

精密传动一站式解决方案
One-stop solution for precision drive



东北区

沈阳久达自动化有限公司
Shenyang Jiuda Automation Co., Ltd.
电话: 024-31621696
地址: 辽宁省沈阳市沈北新区蒲南路 33 号中南高科 4-2 厂房

华东区

兴久达自动化(无锡)有限公司
Xingjiuda Automation (Wuxi) Co., Ltd.
电话: 17348215251 13347915251
地址: 无锡市新吴区花郡家园 1-1911

西北区

西安鸣途机电科技有限公司
Xi'an mingtu Electromechanical Technology Co., Ltd.
电话: 029-81122764 15398083386
地址: 西安市高新区锦业路 88 号

网址: www.jiuda.net 邮箱: Onestop@jiuda.net



丝杠周边 联轴器 胀紧联结套 Lead screw periphery & Coupling & Locking Assemblies

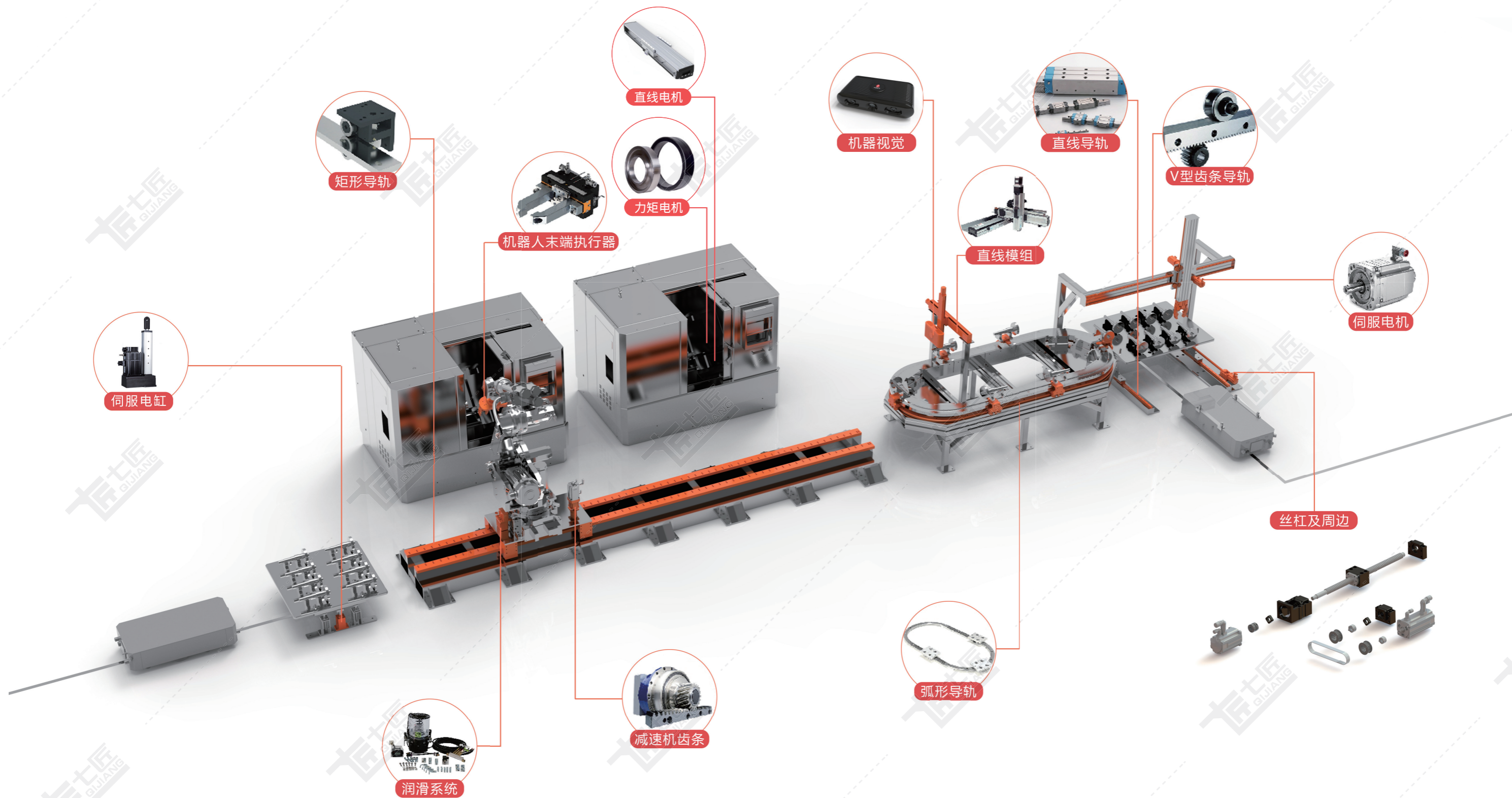
版本号: JD2025.06

丝杠周边 联轴器 胀紧联结套

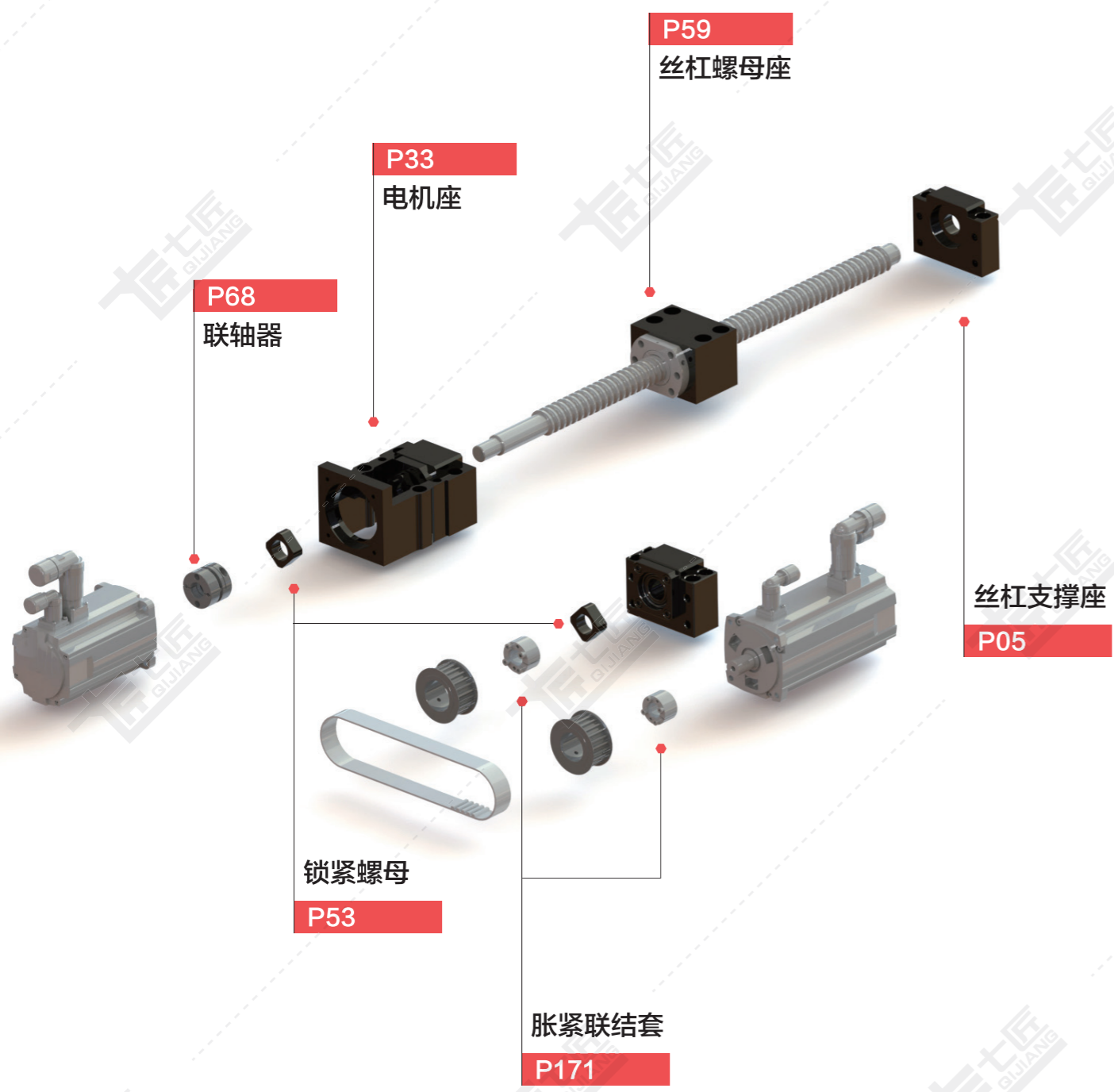
Lead screw periphery & Coupling & Locking Assemblies







目录 CONTENTS



丝杠支撑座 LEAD SCREW SUPPORT



(如需三维模型请联系我司销售人员)

支撑座型号目录尺寸



CONTENTS SIZE

固定侧 高负荷固定侧 支撑侧



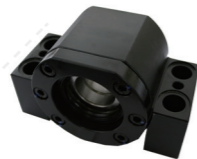
★ BK 系列 08



BK-TAC 系列 08



★ BF 系列 09



SBK 系列 20



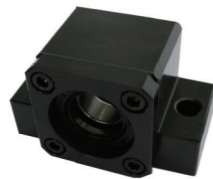
AK 系列 10



AF 系列 11



EK 系列 12



EK-TAC 系列 12



EF 系列 13

固定侧 高负荷固定侧 支撑侧



★ FK 系列 14



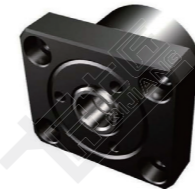
FK-TAC 系列 14



★ FF 系列 15



MBK 系列 22



FKA 系列 16



WBK 系列 19



LK 系列 17



LF 系列 18



FBSA 系列 23

备注:

★ 标记为我司推荐型号

丝杠轴端建议加工尺寸见 26、27、28、29 页

根据丝杠公称直径选择支撑座

滚珠丝杠专用轴承座与滚珠丝杠搭配关系推荐表

适用螺杆 外径	极限轴 向负荷 (kgf)	静负荷 (kgf)	极限 转速 (RPM)	轴承代号	通用型号	
					固定侧	支撑侧
φ8	74	200	52800	706A	FK06 EK06	FF06 EF06
φ10 ~ φ12	103	280	40000	708A	FK08 EK08 LK08	FF06 EF08 LF08 LFA12
φ10 ~ φ15	195	530	24000	7000A	BK10 FK10 LK10 AK10 EK10	EF10 FF10 LF12 LFA15 BF10 AF10
φ14 ~ φ18	217	610	22000	7001A	BK12 FK12 LK12 EK12 AK12	EF12 FF12 LF12
	833	1275	8000	7602012	BK12-TAC EK12-TAC FK12-TAC	BF12 AF12
φ20	240	700	19000	7002A	BK15 FK15 LK15 EK15 AK15	FF15 LF15 LFA15 BF15 LFA15
	937	1530	6000	7602015	BK15-TAC EK15-TAC FK15-TAC	
	2710	6000	15TAC47B	WBK15DF MBK15DF		
φ25 ~ φ28	413	1220	16000	7203A	BK17 FK17	BF17 FF17
	428	1340	15000	7004A	BK20	BF20 AF20
	587	1690	13000	7204A	FK20 EK20 AK20	FF20 EF20 AF20 LFA25
	691	1560	9500	7204B	EK20B FK20B AK20B	
	2710	6000	20TAC47B	WBK20DF MBK20DF	BF20 FF20 EF20 AF20	
	1250	2040	6000	7602017	BK17-TAC FK17-TAC	BF17 FF17
	1470	2551	5000	7602020	BK20-TAC EK20-TAC FK20-TAC FBSA204/DB FBSA204/DF FBSA204/QBC FBSA204/QFC	BF20 EF20 FF20
φ30 ~ φ36	709	2090	12000	7205A	BK25 FK25 AK25	BF25 FF25 AF20
	820	1920	8500	7205B	BK25B FK25B AK25B	
	4120	4500	25TAC62B	WBK25DF		
	8300	4500	25TAC62B	WBK25DFD / DFF		
φ40	1694	3112	4500	7602025	BK25-TAC EK25-TAC FK25-TAC SBK25DF SBK25DFD FBSA205/DB FBSA205/DF FBSA205/QBC FBSA205/QFC	
	939	3000	10000	7206A	BK30 FK30	BF30 FF30
	1082	2760	7100	7206B	BK30B FK30B	
	4380	4300	30TAC62B	WBK30DF		
	8760	4300	30TAC62B	WBK30DFD / DFF		
2166	3979	3800	7602030	BK30-TAC FK30-TAC FBSA206/DB FBSA206/DF FBSA206/QBC FBSA206/QFC FBSA206A/QBC FBSA206A/QFC		
φ45	1466	3750	6000	7207B	BK35	BF35
	5090	3600	35TC72B	WBK35DF		
	10190	3200	7602035	WBK35DFD / DFF		
	2778	5102	7602035	BK35-TAC FBSA207/QBC FBSA207/QFC FBSA207/DB FBSA207/DF		
φ50	1834	4700	5300	7208B	BK40	BF40
	5300	3600	40TAC72B	WBK40DF		
	10600	3600	40TAC72B	WBK40DFD / DFF		
φ55	3012	6530	2800	7602040	BK40-TAC FBSA208/DB FBSA208/DF FBSA208/QBC FBSA208/QFC FBSA208A/QBC FBSA208A/QFC	
	3480	6938	2600	7602045	FBSA209/DB FBSA209/DF FBSA209/QBC FBSA209/QFC	
φ63	3680	7375	2400	7602050	EK50-TAC FBSA210/DB FBSA210/DF FBSA210/QBC FBSA210/QFC FBSA210A/QBC FBSA210A/QFC	

根据安装空间选择支撑座

序号	丝杠安装轴径 轴承座安装方向 安装空间特点	固定侧型号	支撑型号	图示
1	丝杠安装轴径： 6 到 25mm (丝杠直径 6-32mm) 轴承座安装方向： 2 颗螺丝垂直于丝杠轴向固定 安装空间特点： 轴承座肩部让出的通过空间较大	EK,EK-TAC 系列, 按滚珠丝杠直径查取规格	EF 系列 按滚珠丝杠直径查取规格	 EK,EK-TAC EF
2	丝杠安装轴径： 10 到 50mm (丝杠直径 10-63mm) 轴承座安装方向： 4 颗螺丝垂直或平行于丝杠轴向固定 安装空间特点： 轴承座肩部让出的通过空间较小	BK,BK-TAC 系列, 按滚珠丝杠直径查取规格	BF 系列 按滚珠丝杠直径查取规格	 BK,BK-TAC BF
3	丝杠安装轴径： 6 到 30mm (丝杠直径 6-40mm) 轴承座安装方向： 4 颗螺丝平行于丝杠轴向固定 安装空间特点： 轴承座沿丝杠轴向固定	FK,FK-TAC FKA 系列, 按滚珠丝杠直径查取规格	FF 系列 按滚珠丝杠直径查取规格	 FK,FK-TAC FKA FF
4	丝杠安装轴径： 6 到 25mm (丝杠直径 8-32mm) 轴承座安装方向： 2 颗螺丝垂直于丝杠轴向固定 安装空间特点： 轴承座肩部让出的通过空间较小	LK 系列 LF 系列 LFA 系列 按滚珠丝杠直径查取规格	LF 系列 按滚珠丝杠直径查取规格	 LK LF LFA
5	丝杠安装轴径： 10 到 25mm (丝杠直径 8-32mm) 轴承座安装方向： 2 颗螺丝垂直于丝杠轴向固定 安装空间特点： 轴承座肩部让出的通过空间较小	AK 系列 AF 系列 按滚珠丝杠直径查取规格	AF 系列 按滚珠丝杠直径查取规格	 AK AF
6	丝杠安装轴径： 17 到 60mm (丝杠直径 20-80mm) 轴承座安装方向： 6 或 8 颗螺丝平行于丝杠轴向固定 安装空间特点： 轴承座沿丝杠轴向固定	WBK 系列 FBSA 系 列 MBK 系列 SBK 系列 按滚珠丝杠直径查取规格	(同固定侧)	 WBK FBSA

七匠产品型号与其他产品型号对比

外形特点	七匠		GMT		THK		KURODA		NSK		SYK		MISUMI	
	固定侧	支撑侧	固定侧	支撑侧	固定侧	支撑侧	固定侧	支撑侧	固定侧	支撑侧	固定侧	支撑侧	固定侧	支撑侧
方型	BK10	BF10	GBK10	GBF10	BK10	BF10	-	-	-	-	BK10	BF10	-	-
	BK12	BF12	GBK12	GBF12	BK12	BF12	-	-	-	-	BK12	BF12	-	-
	BK15	BF15	GBK15	GBF15	BK15	BF15	-	-	-	-	BK15	BF15	-	-
	BK17	BF17	GBK17	GBF17	BK17	BF17	-	-	-	-	BK17	BF17	-	-
	BK20	BF20	GBK20	GBF20	BK20	BF20	-	-	-	-	BK20	BF20	-	-
	BK25	BF25	GBK25	GBF25	BK25	BF25	-	-	-	-	BK25	BF25	-	-
	BK30	BF30	GBK30	GBF30	BK30	BF30	-	-	-	-	BK30	BF30	-	-
	BK35	BF35	GBK35	GBF35	BK35	BF35	-	-	-	-	BK35	BF35	-	-
	BK40	BF40	GBK40	GBF40	BK40	BF40	-	-	-	-	BK40	BF40	-	-
	EK05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EK05	-	-	-
凸型	EK06	EF06	GEK06	GEF06	EK06	EF06	BUK-6	-	-	-	EK06	EF06	BSW06	BUN06
	EK08	EF08	GEK08	GEF08	EK08	EF08	BUK-8F	BUK-6S	WBK06-01A	-	EK08	EF08	BSW08	BUN08
	EK10	EF10	GEK10	GEF10	EK10	EF10	-	-	WBK08-01A	WBK08S-01	EK10	EF10	-	-
	EK12	EF12	GEK12	GEF12	EK12	EF12	-	-	-	-	EK12	EF12	-	-
	EK15	EF15	GEK15	GEF15	EK15	EF15	-	-	-	-	EK15	EF15	-	-
	EK20	EF20	GEK20	GEF20	EK20	EF20	-	-	-	-	EK20	EF20	-	-
	FK06	FF06	GFK06	GFF06	FK06	FF06	-	-	-	-	FK06	FF06	BRW06	BUR06
圆形	FK08	-	GFK08	-	FK08	-	BUM-8	-	WBK08-11	-	FK08	-	BRW08	-
	FK10	FF10	GFK10	GFF10	FK10	FF10	BUM-10	-	WBK10-11	-	FK10	FF10	BRW10	BUR10
	FK12	FF12	GFK12	GFF12	FK12	FF12	BUM-12	-	WBK12-11	-	FK12	FF12	BRW12	BUR12
	FK15	FF15	GFK15	GFF15	FK15	FF15	BUM-15	-	WBK15-11	-	FK15	FF15	BRW15	BUR15
	FK20	FF20	GFK20	GFF20	FK20	FF20	BUM-20	-	WBK20-11	-	FK20	FF20	BRW20	BUR20
	FK25	FF25	GFK25	GFF25	FK25	FF25	BUM-25	-	WBK25-11	-	FK25	FF25	BRW25	BUR25
	FK30	FF30	GFK30	GFF30	FK30	FF30	-	-	-	-	FK30	FF30	-	-
WBK型	WBK17DF	-	-	-	-	-	-	-	WBK17DF-31	-	WBK17DF	-	-	-
	WBK20DF	-	-	-	-	-	-	-	WBK20DF-31	-	WBK20DF	-	-	-
	WBK25DF	-	-	-	-	-	-	-	WBK25DF-31	-	WBK25DF	-	-	-
	WBK25DFD	-	-	-	-	-	-	-	WBK25DFD-31	-	WBK25DFD	-	-	-
	WBK30DF	-	-	-	-	-	-	-	WBK30DF-31	-	WBK30DF	-	-	-
	WBK30DFD	-	-	-	-	-	-	-	WBK30DFD-31	-	WBK30DFD	-	-	-
	WBK35DF	-	-	-	-	-	-	-	WBK35DF-31	-	WBK35DF	-	-	-
	WBK35DFD	-	-	-	-	-	-	-	WBK35DFD-31	-	WBK35DFD	-	-	-
	WBK40DF	-	-	-	-	-	-	-	WBK40DF-31	-	WBK40DF	-	-	-
	WBK40DFD	-	-	-	-	-	-	-	WBK40DFD-31	-	WBK40DFD	-	-	-

根据使用场况选择支撑座

序号	使用场合	丝杠支撑方式	推荐固定侧轴承组合方式	固定侧推荐	支撑侧推荐
1	重切削机床, 重载场合	双端固定拉伸	P4级滚珠丝杠专用60度角接触球轴承, DFD组合, DF组合 (其他组合请洽业务人员)	WBK, FBSA, BK-TAC, FK-TAC, EK-TAC, SBK, MBK	(固定侧)
2	一般精度中小受力机械	一端固定一端支撑	P0级角接触球轴承, DF组合 (DB组合请洽业务人员)	BK, EK, FK, AK, LK	BF, EF, FF, AF, LF
3	轻高精度中小受力机械	一端固定一端支撑	P0级角接触球轴承, DF组合 (指定使用DB组合P4/P5级或者其他精度时, 请洽业务人员)	BK, EK, FK, AK, LK	BF, EF, FF, AF, LF
4	自动化应用	一端固定一端支撑	P0级角接触球轴承, DF组合 (DB组合请洽业务人员)	BK, EK, FK, AK, LK	BF, EF, FF, AF, LF
5	轴向受力很小机械	一端固定一端支撑	双深沟球轴承组合 (请洽业务人员)	经济型 BK-E, EK-E, FK-E	BF, EF, FF

固定侧型号表示方法

BK 12 - TAC5

内置轴承代号:

C3: A、B或60度角之日系或德系大品牌角接触球轴承
 C5: AC、A或者B角度国产P5级角接触球轴承
 TAC4: 滚珠丝杠专用国产P4级60度接触角推力球轴承
 TAC5: 滚珠丝杠专用国产P5级60度接触角推力球轴承
 E: 经济型, 日系或德系大品牌深沟球轴承 (请洽业务人员)

安装轴径代号:

05,06,08,10,12,15,17,20,25,30,35,40,50,63,80
 (除FBSA外, 其余型号轴径代号与实际轴径尺寸相同)

型号:

固定侧: AK, BK, EK, FK, LK
 重载型固定侧: FBSA, WBK, SBK, MBK, EK-TAC, BK-TAC
 FK-TAC (内置滚珠丝杠专用推力角接触球轴承)

支撑侧型号表示方法

BF 12

安装轴径代号:

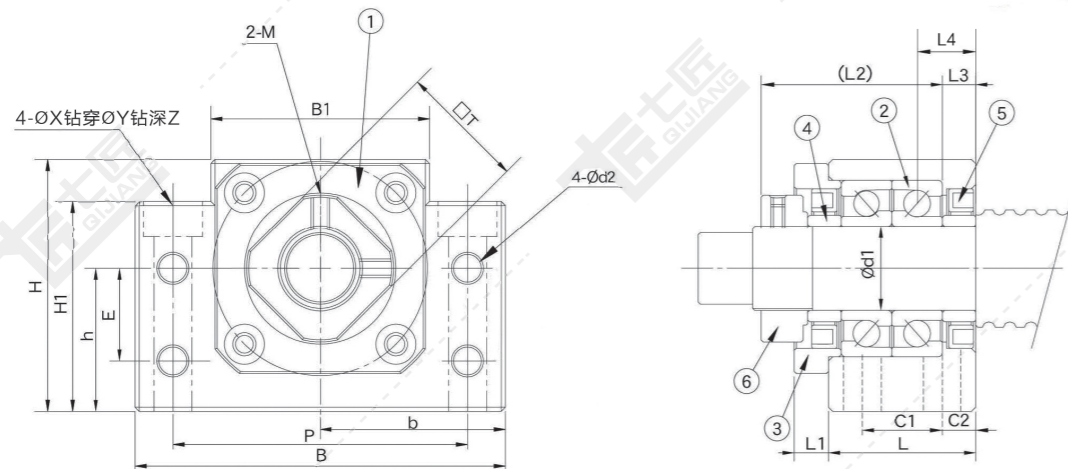
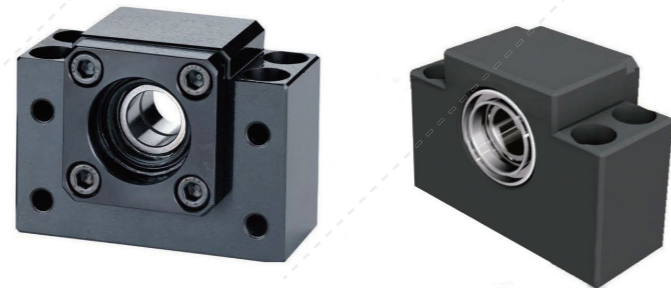
05,06,08,10,12,15,17,20,25,30,35,40,50,63,80
 (除EF08, LF08, LF10, AF10, AF12, EF10, EF12, BF10, BF12, FF10, FF12外, 其余型号轴径代号与实际轴径尺寸相同)

型号:

支撑侧: AF, BF, EF, FF, LF

BK/BK-TAC 系列(方型固定侧)

零件编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	轴承	2
③	轴承盖	1
④	套筒	2
⑤	密封圈	2
⑥	锁紧螺母	1



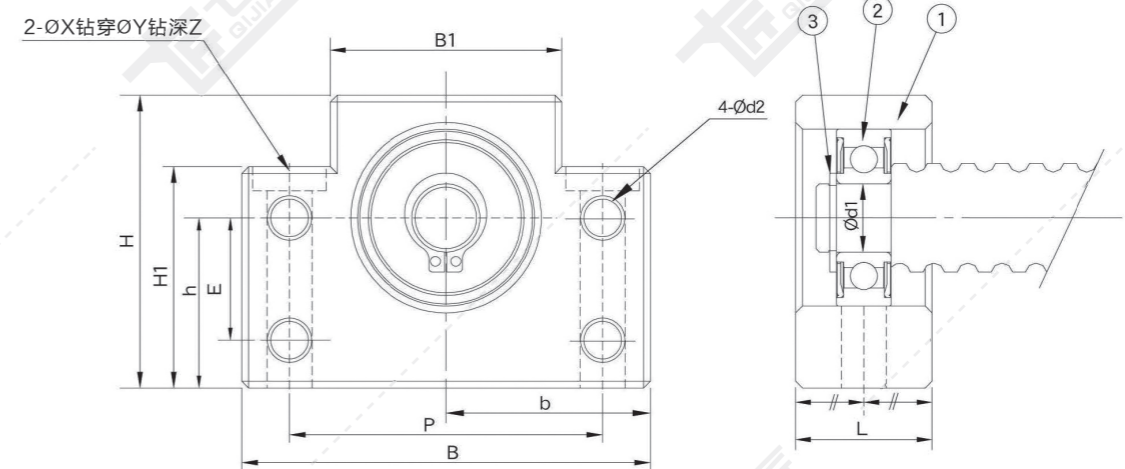
备注: 建议丝杠轴端加工尺寸见 26 页

单位: mm

型号	轴径 d1	L	L1	L2	L3	L4	B	H	b ±0.02	h ±0.02	B1	H1	E	P	C1	C2	d2	X	Y	Z	M	T	轴承型号	支撑座性能参数			重量 (KG)
																								允许轴向负荷 Kg	标准预压轴刚度 Kg/μm	启动力矩 Kgf-cm	
BK10	10	25	5	29	5	7	60	39	30	22	34	32.5	15	46	13	6	5.5	6.6	10.8	5	M3	16	7000A	195	6.5	-	0.4
BK12	12	25	5	29	5	7	60	43	30	25	34	32.5	18	46	13	6	5.5	6.6	10.8	1.5	M4	19	7001A	217	8.8	-	0.41
BK12-TAC	12	25	6	31.5	3	7	60	45	30	25	34	32.5	18	46	13	6	5.5	6.6	10.8	5	M3	19	7602012	833	33	0.45	-
BK15	15	27	6	32	6	6	70	48	35	28	40	38	18	54	15	6	5.5	6.6	11	6.5	M4	22	7002A	240	10	-	0.58
BK15-TAC	15	27	6	34	3	7	70	50	35	28	40	38	18	54	15	6	5.5	6.6	11	6.5	M4	22	7602015	937	36	0.8	-
BK17	17	35	9	44	7	8	86	64	43	39	50	55	28	68	19	8	6.6	9	14	8.5	M4	24	7203A	413	12.5	-	1.3
BK17-TAC	17	35	9	44	7	8	86	64	43	39	50	55	28	68	19	8	6.6	9	14	8.5	M4	24	7602017	1205	42	1.5	-
BK20	20	35	8	43	8	8	88	60	44	34	52	50	22	70	19	8	6.6	9	14	8.5	M4	30	7004A	428	14	-	1.2
BK20-TAC	20	35	9	45	5	9	88	62	44	34	54	50	22	70	19	8	6.6	9	14	8.5	M4	30	7602020	1470	49	2.1	-
BK25	25	42	12	54	9	10	106	80	53	48	64	70	33	85	22	10	9	11	17	11	M5	35	7205A	709	19	-	2.35
BK25-TAC	25	42	12	54	9	10	106	80	53	48	64	70	33	85	22	10	9	11	17	11	M5	35	7602025	1694	54	2.5	-
BK30	30	45	14	61	9	11	128	89	64	51	76	78	33	102	23	11	11	14	20	13	M6	40	7206A	939	19.5	-	3.33
BK30-TAC	30	45	14	61	9	11	128	89	64	51	76	78	33	102	23	11	11	14	20	13	M6	40	7602030	2166	63	3.2	-
BK35	35	50	14	67	12	12	140	96	70	52	88	79	35	114	26	12	11	14	20	13	M8	50	7207B	1466	25.5	-	4.4
BK35-TAC	35	50	14	67	12	12	140	96	70	52	88	79	35	114	26	12	11	14	20	13	M8	50	7602035	2778	71	4	-
BK40	40	61	18	76	15	14	160	110	80	60	100	90	37	130	33	14	14	18	26	18	M8	50	7208B	1834	27	-	6.8
BK40-TAC	40	61	18	76	15	14	160	110	80	60	100	90	37	130	33	14	14	18	26	17.5	M8	50	7602040	3012	83	5	-
BK50	50	70	23	93	25	20	170	130	85	70	106	95	-	138	42	-	14	18	26	18	M8	63	7210B	2900	60	-	-
BK50-TAC	50	70	23	93	25	20	170	130	85	70	106	95	-	138	42	-	14	18	26	17.5	M8	63	7602050	3680	120	7	-

BF 系列(方型支撑侧)

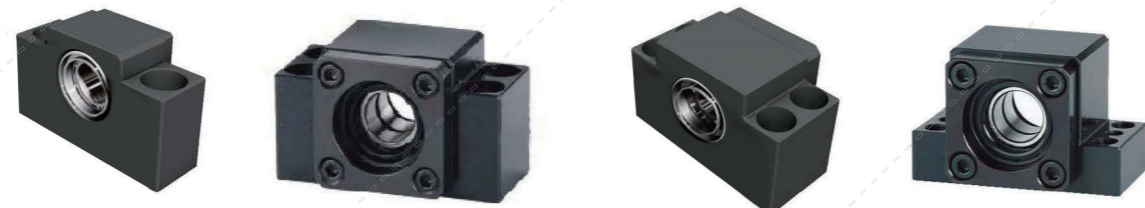
零件编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	轴承	1
③	卡簧	1



备注: 建议丝杠轴端加工尺寸见 28 页

单位: mm

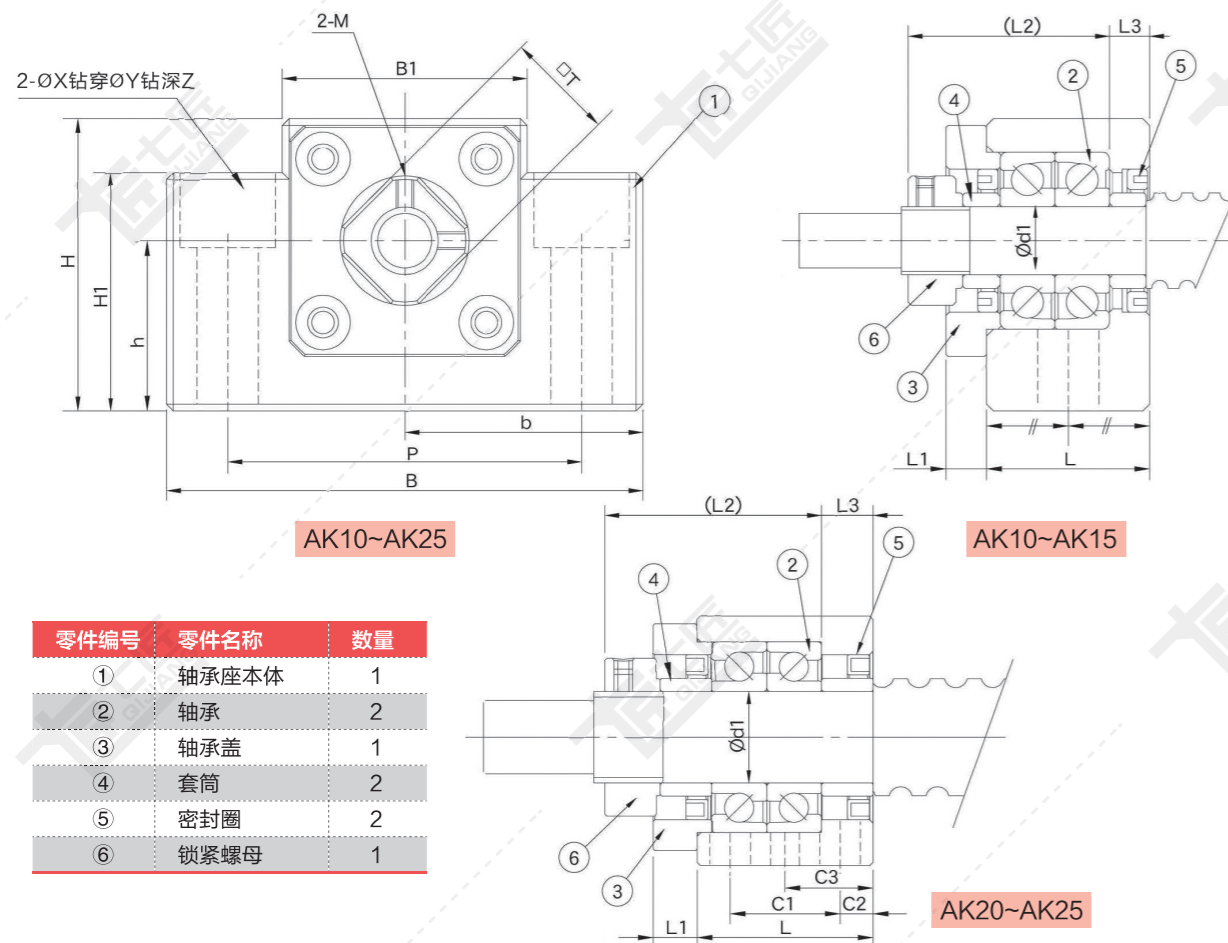
型号	轴径 d1	L	B	H	b ±0.02	h ±0.02	B1	H1	E	P	d2	X	Y	Z	轴承型号	卡簧型号	重量 (KG)
BF12	10	20	60	43	30	25	34	32.5	18	46	5.5	6.6	10.8	1.5	6000ZZ	S 10	0.3
BF15	15	20	70	48	35	28	40	38	18	54	5.5	6.6	11	6.5	6002ZZ	S 15	0.4
BF17	17	23	86	64	43	39	50	55	28	68	6.6	9	14	8.5	6203ZZ	S 17	0.75
BF20	20	26	88	60	44	34	52	50	22	70	6.6	9	14	8.5	6004ZZ	S 20	0.76
BF20H	20	26	88	74	44	48	52	64	22	70	6.6	9	14	8.5	6004ZZ	S 20	
BF25	25	30	106	80	53	48	64	70	33	85	9	11	17	11	6205ZZ	S 25	1.43
BF25H	25	30	128	89	64	51	76	78	33	102	11	14	20	13	6205ZZ	S 25	
BF30	30	32	128	89	64	51	76	78	33	102	11	14	20	13	6206ZZ	S 30	1.94
BF35	35	32	140	96	70	52	88	79	35	114	11	14	20	13	6207ZZ	S 35	2.25
BF40	40	37	160	110	80	60	100	90	37	130	14	18	26	17.5	6208ZZ	S 40	3.3
BF50	50	40	170	130	85	70	106	95	-	138	-	18	26	17.5	6210ZZ	S 50	-



AK10~AK15

AK20

AK25



零件编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	轴承	2
③	轴承盖	1
④	套筒	2
⑤	密封圈	2
⑥	锁紧螺母	1

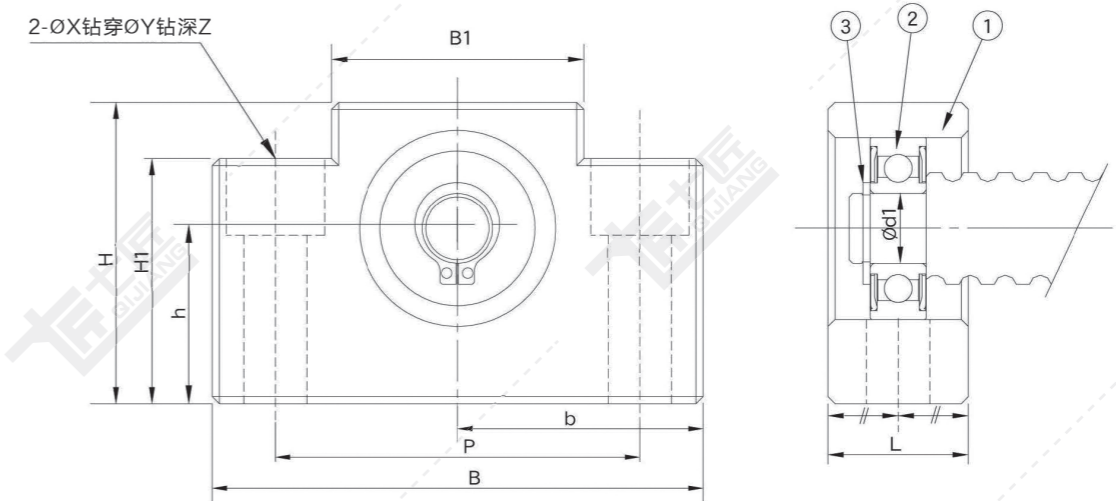
备注: 建议丝杠轴端加工尺寸见 27 页

单位: mm

型号	轴径 d1	L	L1	L2	L3	B	H	b ±0.02	h ±0.02	B1	H1	P	X	Y	Z	M	T	C1	C2	C3	重量 (KG)
AK10	10	24	6	29.5	6	70	43	35	25	36	35	52	9	14	11	M3	16	-	-	-	0.5
AK12	12	24	6	29.5	6	70	43	35	25	36	35	52	9	14	11	M4	19	-	-	-	0.5
AK15	15	25	6	36	5	80	49	40	30	41	40	60	11	17	15	M4	22	-	-	-	0.62
AK20	20	42	10	50	10	95	58	47.5	30	56	45	75	11	17	15	M4	30	22	10	-	1.43
AK25	25	48	12	59	14	105	68	52.5	35	66	25	85	11	-	-	M5	35	30	9	24	1.92



零件编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	轴承	1
③	卡簧	1

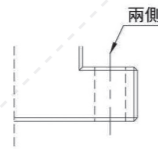


备注: 建议丝杠轴端加工尺寸见 28 页

单位: mm

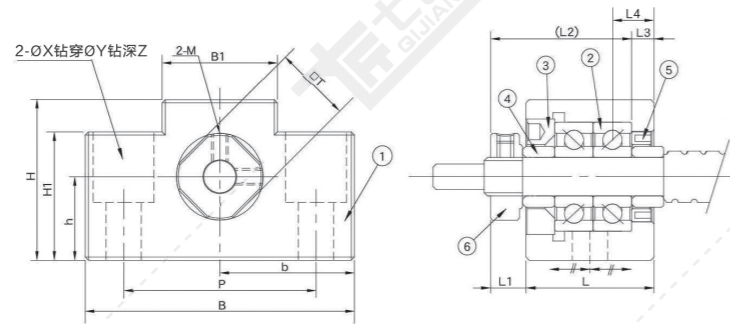
型号	轴径 d1	L	B	H	b ±0.02	h ±0.02	B1	H1	P	X	Y	Z	轴承型号	卡簧型号	重量 (KG)
AF10	8	20	70	43	35	25	36	35	52	9	14	11	608ZZ	S08	0.36
AF12	10	20	70	43	35	25	36	35	52	9	14	11	6000ZZ	S10	0.36
AF15	15	20	80	49	40	30	41	40	60	9	14	11	6002ZZ	S15	0.44
AF20	20	26	95	58	47.5	30	56	45	75	11	17	15	6204ZZ	S20	0.73
AF25	25	30	105	68	52.5	35	66	25	85	11	-	-	6205ZZ	S25	0.95

EK05

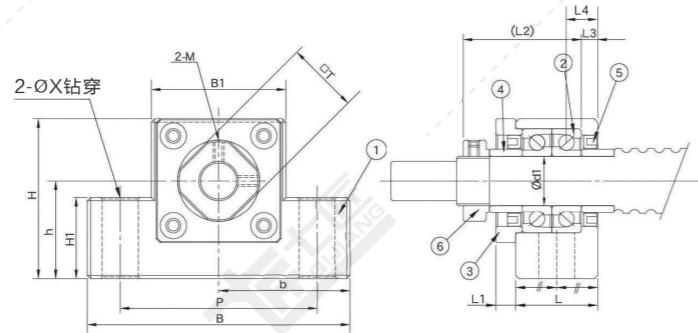


零件编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	轴承	2
③	轴承盖	1
④	套筒	2
⑤	密封圈	1 (2)
⑥	锁紧螺母	1

EK06,EK08



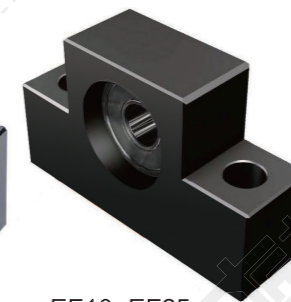
EK10~20



备注: 建议丝杠轴端加工尺寸见 27 页

单位: mm

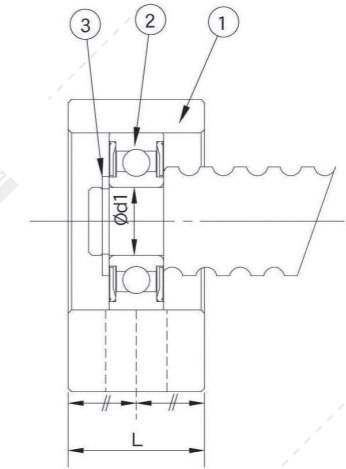
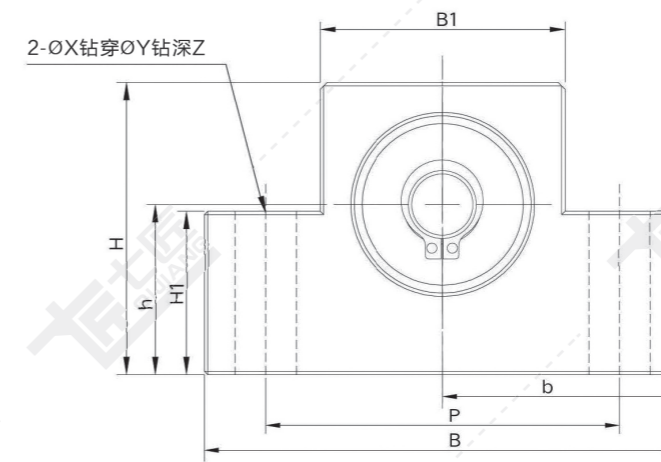
型号	轴径 d1	L	L1	L2	L3	L4	B	H	b		h		B1	H1	P	X	Y	Z	M	T	轴承型号	支撑座性能参数			
									±0.02	±0.02	允许轴向负荷 Kgf	标准预压轴向刚性 Kgfl μm										启动力矩 Kgf-cm	重量 (KG)		
EK05	5	16.5	5.5	18.5	3.5	8.3	36	21	18	11	20	8	28	4.5	-	-	-	-	M3	11	605ZZ	轻	-	-	0.1
EK06	6	20	5.5	22	3.5	11.5	42	25	21	13	18	20	30	5.5	9.5	11	M3	12	606ZZ	轻	-	-	0.15		
EK08	8	23	7	26	4	13	52	32	26	17	25	26	38	6.6	11	12	M3	14	708C	74	3.5	-	0.26		
EK10	10	24	6	29.5	6	11.5	70	43	35	25	36	24	52	9	-	-	M3	16	7000A	133	6.5	-	0.45		
EK12	12	24	6	29.5	6	11.5	70	43	35	25	36	24	52	9	-	-	M4	19	7001A	153	8.8	-	0.44		
EK12-TAC		25	6.5	31.5	3	13	70	45	35	25	37	30	52	9	-	-	M3	19	7602012	833	33	0.45			
EK15	15	25	6	36	5	17.5	80	49	40	30	41	25	60	11	-	-	M4	22	7002A	175	10	-	0.56		
EK15-TAC		27	6.5	40	3	18.5	80	53	40	30	41	35	60	11	-	-	M4	22	7602015	937	36	0.8			
EK20	20	42	10	50	10	22	95	58	47.5	30	56	25	75	11	-	-	M4	30	7204A	335	17	-	1.34		
EK20-TAC		42	10	50	10	22	95	58	47.5	30	56	25	75	11	-	-	M4	30	7602020	1470	49	2.1			
EK25	25	48	10	60	15	9	105	68	52.5	35	66	25	85	11	-	-	M5	35	7205A	709	17	-	-		
EK25-TAC		48	10	60	15	9	105	68	52.5	35	66	25	85	11	-	-	M5	35	7602025	1694	54	2.5			



EF10~EF25

EF06~08

零件编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	轴承	1
③	卡簧	1

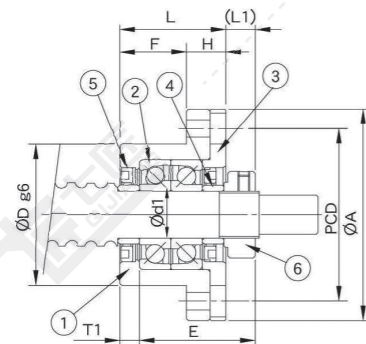


备注: 建议丝杠轴端加工尺寸见 28 页

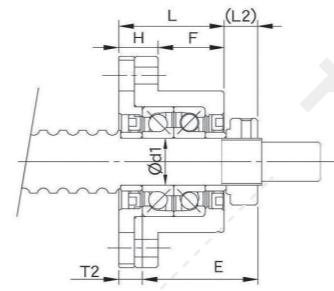
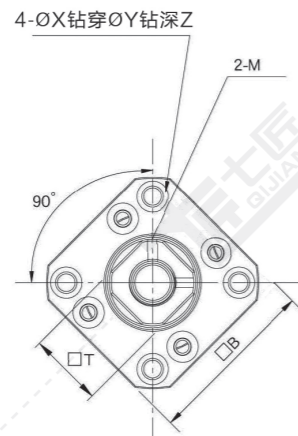
单位: mm

型号	轴径 d1	L	B	H	b		h		B1	H1	P	X	Y	Z	轴承型号	卡簧型号	重量 (KG)
					±0.02	±0.02											
EF06	6	12	42	25	21	13	18	20	30	5.5	9.5	11	606ZZ	S 06	0.1		
EF08	6	14	52	32	26	17	25	26	38	6.6	11	12	606ZZ	S 06	0.15		
EF10	8	20	70	43	35	25	36	24	52	9	-	-	608ZZ	S 08	0.33		
EF12	10	20	70	43	35	25	36	24	52	9	-	-	6000ZZ	S 10	0.32		
EF15	15	20	80	49	40	30	41	25	60	9	-	-	6002ZZ	S 15	0.38		
EF15H	15	26	95	72	47.5	45	52	61	70	9	14	14	6002ZZ	S 15	1.09		
EF20	20	26	95	58	47.5	30	56	25	75	11	-	-	6204ZZ	S 20	0.64		
EF25	25	30	105	68	52.5	35	66	25	85	11	-	-	6205ZZ	S 25	-		

零件编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	轴承	2
③	轴承盖	1
④	套筒	2
⑤	密封圈	1 (2)
⑥	锁紧螺母	1



安装方法 A



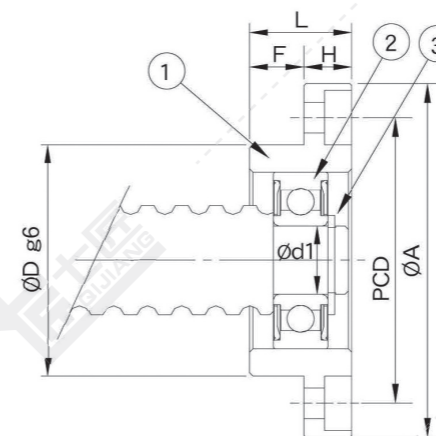
安装方法 B

备注：建议丝杠轴端加工尺寸见 27 页

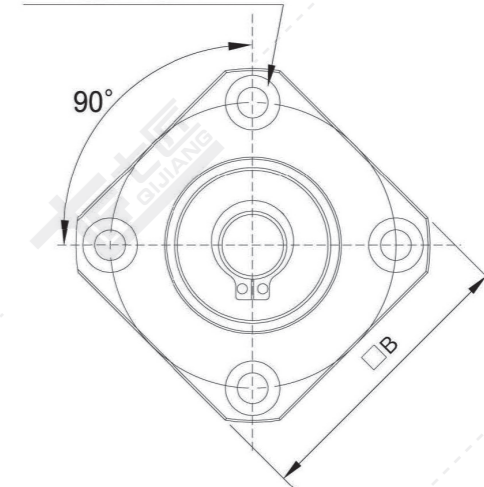
单位：mm

型号	轴径 d1	L	H	F	E	Dg6	A	PCD	B	装置方法 A		装置方法 B		X	Y	Z	M	T	轴承型号	支撑座性能参数			
										L1	T1	L2	T2							允许轴向负荷 Kg	标准预压轴向刚性 Kg/μm	启动力矩 Kgf-cm	重量 (KG)
FK05	5	16.5	6	10.5	18.5	20 ^{-0.009/-0.025}	34	26	26	5.5	3.5	7	5	3.4	6.5	4	M3	11	605ZZ	轻	-	-	-
FK06	6	20	7	13	22	22 ^{-0.009/-0.025}	36	28	28	5.5	3.5	8.5	6.5	3.4	6.5	4	M3	12	606ZZ	轻	-	-	-
FK08	8	23	9	14	26	28 ^{-0.009/-0.025}	43	35	35	7	4	10	7	3.4	6.5	4	M3	14	708C	103	3.5	-	-
FK10	10	27	10	17	29.5	34 ^{-0.009/-0.025}	52	42	42	7.5	5	8.5	6	4.5	8	4	M3	16	7000A	195	6.5	-	0.23
FK12	12	27	10	17	29.5	36 ^{-0.009/-0.025}	54	44	44	7.5	5	8.5	6	4.5	8	4	M4	19	7001A	217	8.8	-	0.25
FK12-TAC		29	12		32														3	833	33	0.45	
FK15	15	32	15	17	36	40 ^{-0.009/-0.025}	63	50	52	10	6	14	8	5.5	9.5	6	M4	22	7002A	240	10	-	0.39
FK15-TAC		34	17		38														8	4	12	937	
FK17	17	45	22	23	47	50 ^{-0.009/-0.025}	77	62	61	11	9	14	12	6.6	11	9	M4	24	7203A	413	12.5	-	0.81
FK17-TAC		7602017	1250		42														1.5				
FK20	20	52	22	30	50	57 ^{-0.010/-0.029}	85	70	68	8	10	14	14	6.6	11	10	M4	30	7204A	587	17	-	1.02
FK20-TAC		7602020	1470		49														2.1				
FK25	25	57	27	30	60	63 ^{-0.010/-0.029}	98	80	79	13	10	20	17	9	15	13	M5	35	7205A	709	19	-	1.48
FK25-TAC		7602025	1694		54														2.5				
FK30	30	62	30	32	61	75 ^{-0.010/-0.029}	117	95	93	11	12	17	18	11	17.5	15	M6	40	7206A	939	19.5	-	2.32
FK30-TAC		7602030	2166		63														3.2				

零件编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	轴承	1
③	卡簧	1



4-ØX钻穿ØY钻深Z



备注：建议丝杠轴端加工尺寸见 28 页

单位：mm

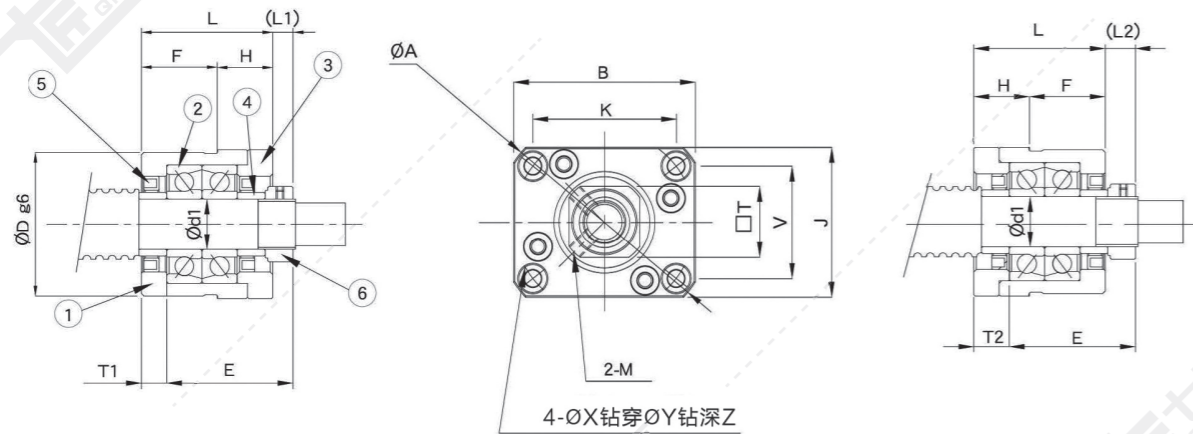
型号	轴径 d1	L	H	F	Dg6	A	PCD	B	X	Y	Z	轴承型号	卡簧型号	重量 (KG)
FF06	6	10	6	4	22 ^{-0.007/-0.02}	36	28	28	3.4	6.5	4	606ZZ	S 06	0.06
FF10	8	12	7	5	28 ^{-0.007/-0.02}	43	35	35	3.4	6.5	4	608ZZ	S 08	0.1
FF12	10	15	7	8	34 ^{-0.009/-0.025}	52	42	42	4.5	8	4	6000ZZ	S 10	0.13
FF15	15	17	9	8	40 ^{-0.009/-0.025}	63	50	52	5.5	9.5	5.5	6002ZZ	S 15	0.2
FF17	17	20	11	9	50 ^{-0.009/-0.025}	77	62	61	6.6	11	6.5	6203ZZ	S 17	0.33
FF20	20	20	11	9	57 ^{-0.010/-0.029}	85	70	68	6.6	11	6.5	6204ZZ	S 20	0.43
FF25	25	24	14	10	63 ^{-0.010/-0.029}	98	80	79	9	14	8.5	6205ZZ	S 25	0.66
FF30	30	27	18	9	75 ^{-0.010/-0.029}	117	95	93	11	17	11	6206ZZ	S 30	1.03

FKA 系列 (圆型固定侧)

零件编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	轴承	2
③	轴承盖	1
④	套筒	2
⑤	密封圈	1 (2)
⑥	锁紧螺母	1



FKA06-20



安装方法 A

不适用 FKA15H

安装方法 B

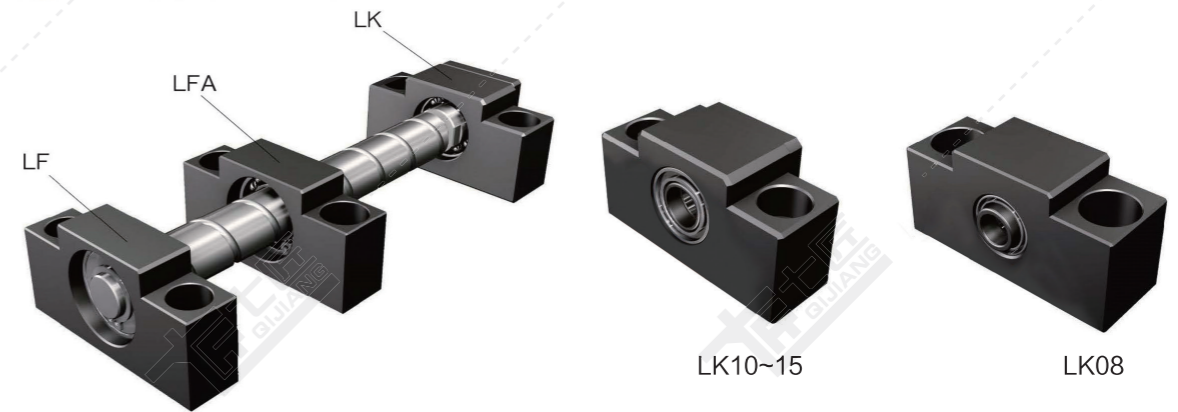
备注: 建议丝杠轴端加工尺寸见 27 页

单位: mm

型号	轴径 d1	L	H	F	E	Dg6	A	B	J	K	V	装置方法 A		装置方法 B		X	Y	Z	M	T	C	重量 (KG)
												L1	T1	L2	T2							
FKA06	6	20	7	13	22	28 ^{-0.007/-0.02}	44	36	30	26.79	20.93	5.5	3.5	6.5	4.5	3.4	6.5	4	M3	12	5	0.14
FKA08	8	23	9	14	26	28 ^{-0.007/-0.02}	44	36	30	26.79	20.93	7	4	8	5	3.4	6.5	4	M3	14	5.5	0.15
FKA10	10	27	10	17	29.5	36 ^{-0.009/-0.025}	56	48	39	35.7	27.39	7.5	5	8.5	6	4.5	8	4	M3	16	5.5	0.26
FKA12	12	27	10	17	29.5	36 ^{-0.009/-0.025}	56	48	39	35.7	27.39	7.5	5	8.5	6	4.5	8	4	M4	19	5.5	0.3
FKA15	15	32	15	17	36	40 ^{-0.009/-0.025}	65	56	43	39.4	30.78	10	6	12	8	5.5	9.5	6	M4	22	10	0.37
FKA15H	15	43	17	26	40	50 ^{-0.009/-0.025}	76	63	52	49.64	38.79	4	7	7	10	5.5	9.5	8	M4	22	6	-
FKA20L	20	41	17	24	43	50 ^{-0.009/-0.025}	76	63	52	49.64	38.79	9	7	12	10	5.5	9.5	8	M4	30	8	-
FKA20	20	52	22	30	50	57 ^{-0.010/-0.029}	86	72	59	56.74	44.33	8	10	12	14	6.6	11	10	M4	30	11	1.28

备注: 建议搭配的的支撑侧支撑座见 15 页

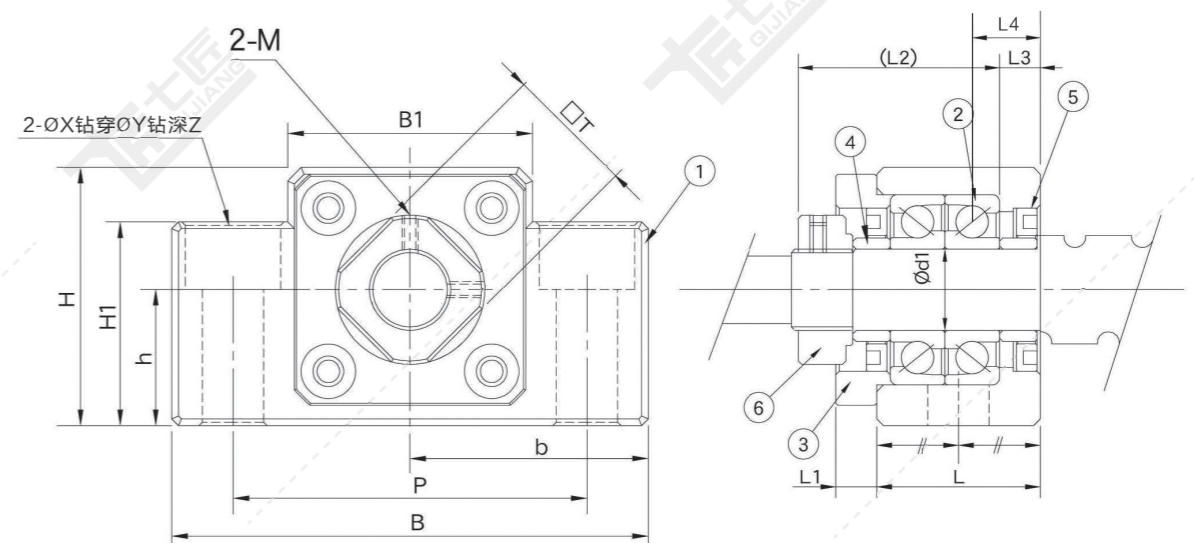
LK 系列 (低型固定侧)



LK10-15

LK08

零件编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	轴承	2
③	轴承盖	1
④	套筒	2
⑤	密封圈	1 (2)
⑥	锁紧螺母	1



备注: 建议丝杠轴端加工尺寸见 27 页

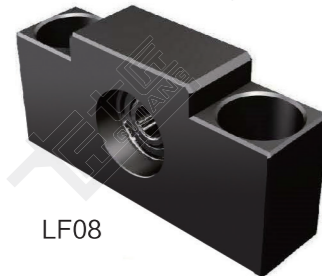
单位: mm

型号	轴径 d1	L	L1	L2	L3	L4	B	H	b		h	B1	H1	P	X	Y	Z	M	T	重量 (KG)
									±0.02	±0.02										
LK08	8	22.5	-	26	3.5	13.3	62	31	31	15.5	30	25.5	46	9	14	12.5	M3	14	0.28	
LK10	10	24	6	29.5	6	11.5	70	38	35	20	36	30	52	9	14	10	M3	16	0.44	
LK12	12	24	6	29.5	6	11.5	70	38	35	20	36	30	52	9	14	10	M4	19	0.42	
LK15	15	25	6	36	5	17.5	80	41	40	22	41	32	60	11	17	13	M4	22	0.51	

LF

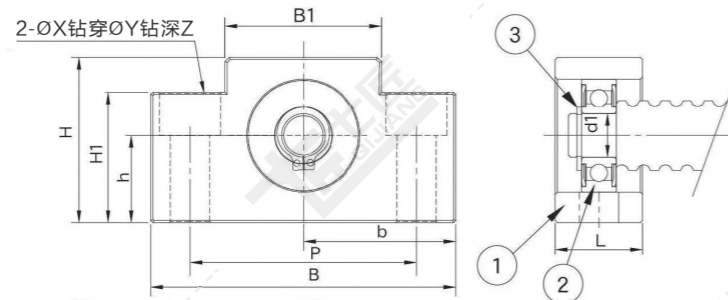


LF12-LF15



LF08

零件编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	轴承	1
③	卡簧	1



备注: 建议丝杠轴端加工尺寸见 28 页

单位: mm

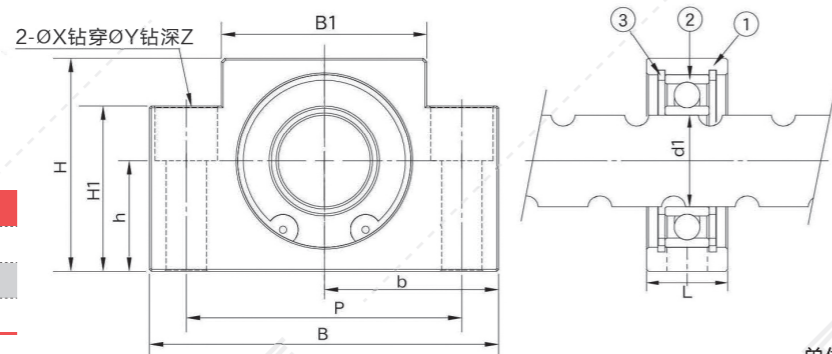
型号	轴径 d1	L	B	H	b	h	B1	H1	P	X	Y	Z	轴承型号	卡簧型号	重量 (KG)
					±0.02	±0.02									
LF08	6	16	62	31	31	15.5	30	25.5	46	9	14	12.5	606ZZ	S 06	0.19
LF12	10	20	70	38	35	20	36	30	52	9	14	10	6000ZZ	S 10	0.37
LF15	15	20	80	41	40	22	41	32	60	9	14	11	6002ZZ	S 15	0.35

LFA



LFA25

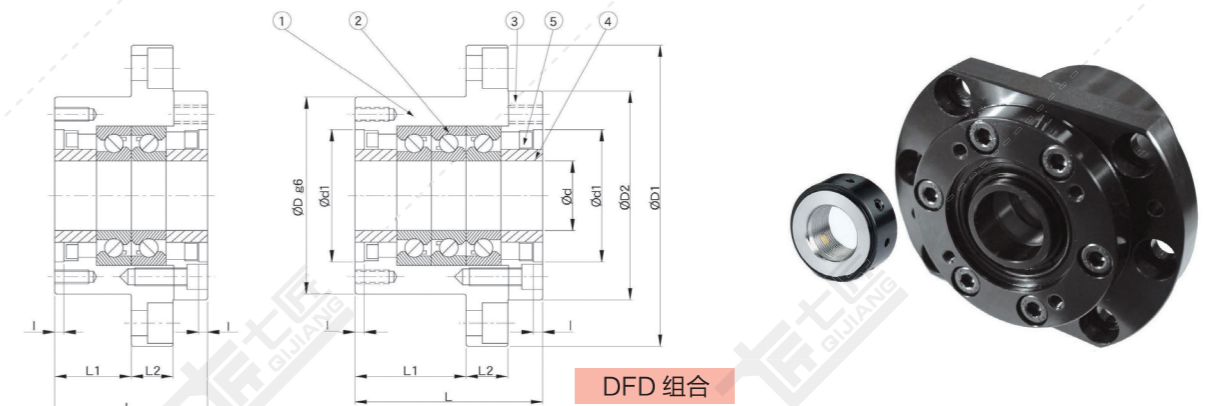
零件编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	轴承	2
③	卡簧	2



备注: 建议丝杠轴端加工尺寸见 30 页

单位: mm

型号	轴径 d1	L	B	H	b	h	B1	H1	P	X	Y	Z	轴承型号	卡簧型号	重量 (KG)
					±0.02	±0.02									
LFA12	12	18	62	31	31	15.5	30	25.5	46	9	14	12.5	6801ZZ	R21	0.2
LFA15	15	18	70	38	35	20	36	30	52	9	14	10	6902ZZ	R28	0.26
LFA20	20	22	80	41	40	22	41	32	60	11	17	13	6804ZZ	R32	0.35
LFA25	25	22	95	58	47.5	30	56	45	75	11	17	15	6005ZZ	R47	0.61

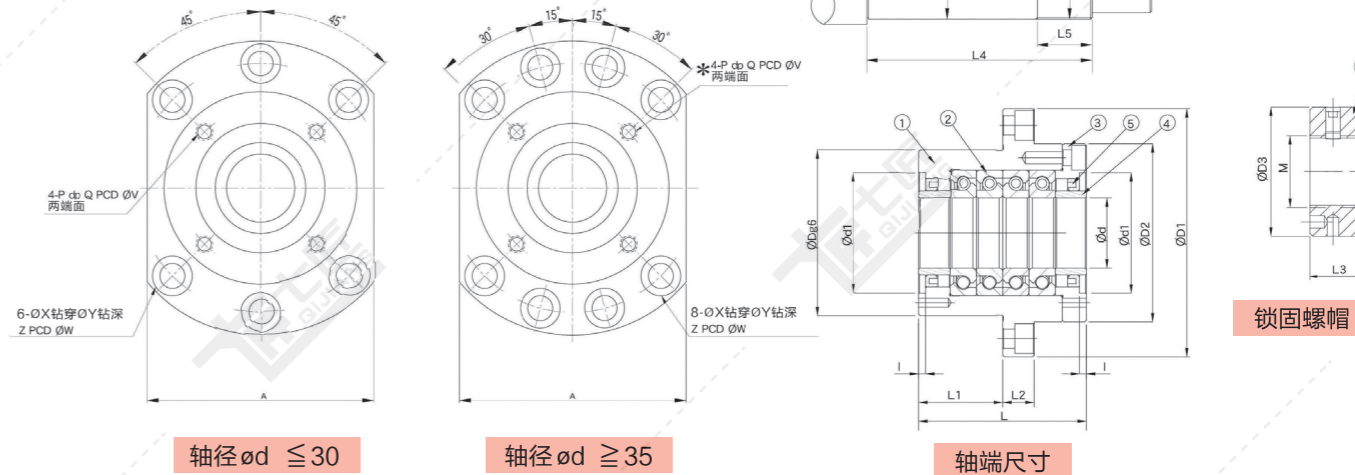


DF 组合

DFD 组合

零件编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	轴承	2&3&4
③	轴承盖	1
④	套筒	2
⑤	密封圈	2
⑥	锁紧螺母	1

DFF 组合



轴径 $\phi d \leq 30$

轴径 $\phi d \geq 35$

轴端尺寸

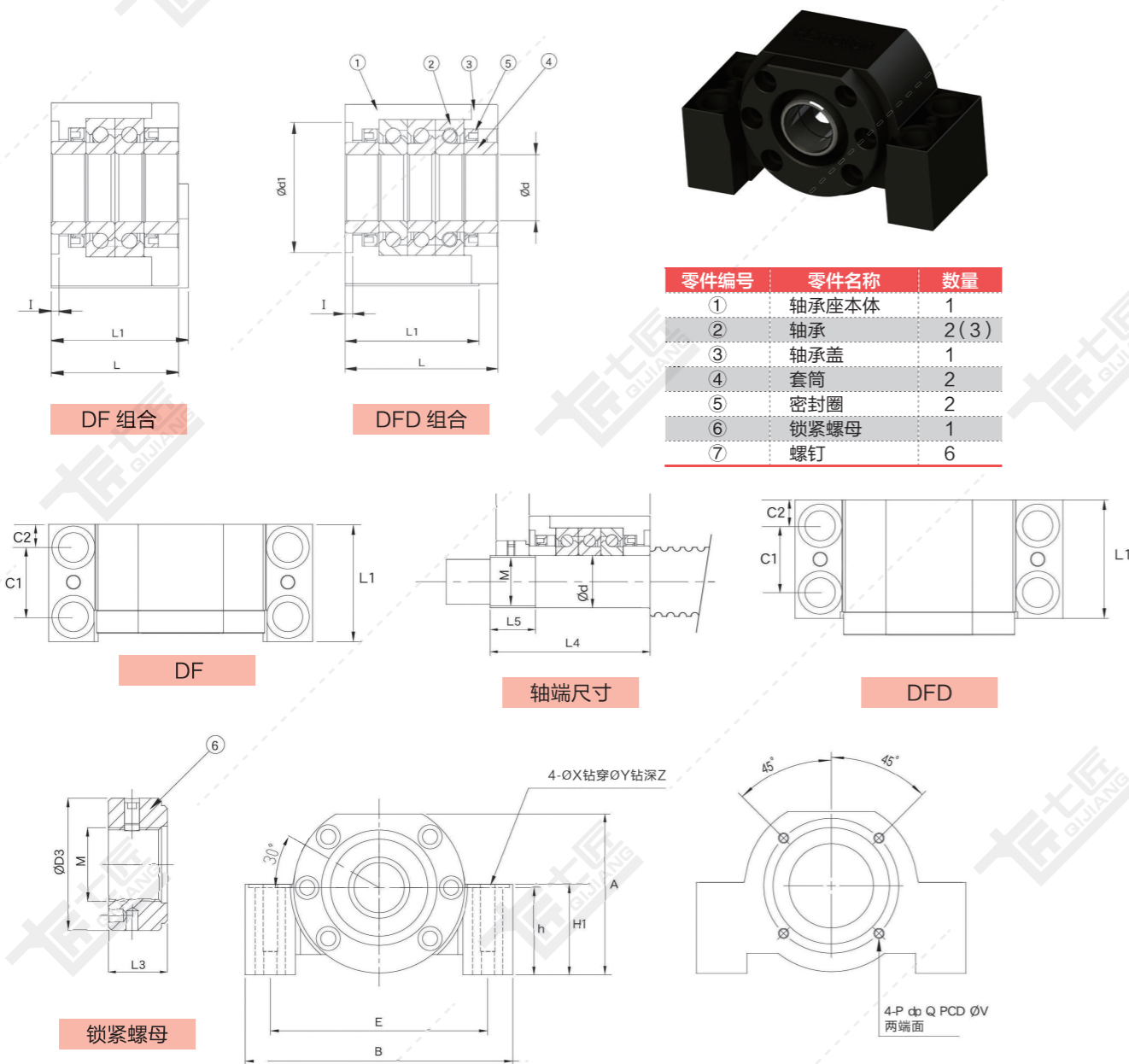
锁固螺帽

备注: 建议丝杠轴端加工尺寸见 29 页

型号	支撑座尺寸															轴承型号	支撑座性能参数			重量 (kg)		
	d	D	D1	D2	L	L1	L2	A	W	X	Y	Z	d1	I	V		P	Q	允许轴向负荷 Kgf		标准预压轴向刚性 Kgf/ μ m	启动力矩 Kgf-cm
WBK 17DF	17	70	106	72	60	32	15	80	88	9	14	8.5	45	3	58	M5	10	17TAC47	2190	75	1.4	2
WBK 20DF	20	70	106	72	60	32	15	80	88	9	14	8.5	45	3	58	M5	10	20TAC47	2190	75	1.4	2
WBK 25DF					66	33												25TAC62	2850	100	2.3	3.27
WBK 25DFD	25	85	130	90	81	48	18	100	110	11	17	11	57	4	70	M6	12	25TAC62	4650	147	3.1	3.81
WBK 25DFF					96	48												25TAC62	4650	147	3.1	3.81
WBK 30DF					66	33												30TAC62	2920	103	2.4	3.18
WBK 30DFD	30	85	130	90	81	48	18	100	110	11	17	11	57	4	70	M6	12	30TAC62	4750	152	3.3	3.7
WBK 30DFF					96	48												30TAC62	4750	152	3.3	3.7
WBK 35DF					66	33												35TAC72	3100	118	2.8	3.79
WBK 35DFD	35	95	142	102	81	48	18	106	121	11	17	11	69	4	80	M6	12	35TAC72	5050	171	3.7	4.45
WBK 35DFF					96	48												35TAC72	5050	171	3.7	4.45
WBK 40DF					66	33												40TAC72	3150	123	2.8	3.65
WBK 40DFD	40	95	142	102	81	48	18	106	121	11	17	11	69	4	80	M6	12	40TAC72	5150	181	3.8	4.27
WBK 40DFF					96	48												40TAC72	5150	181	3.8	4.27

备注: 建议搭配的的支撑侧支撑座见 15 页

SBK 型高负荷固定侧



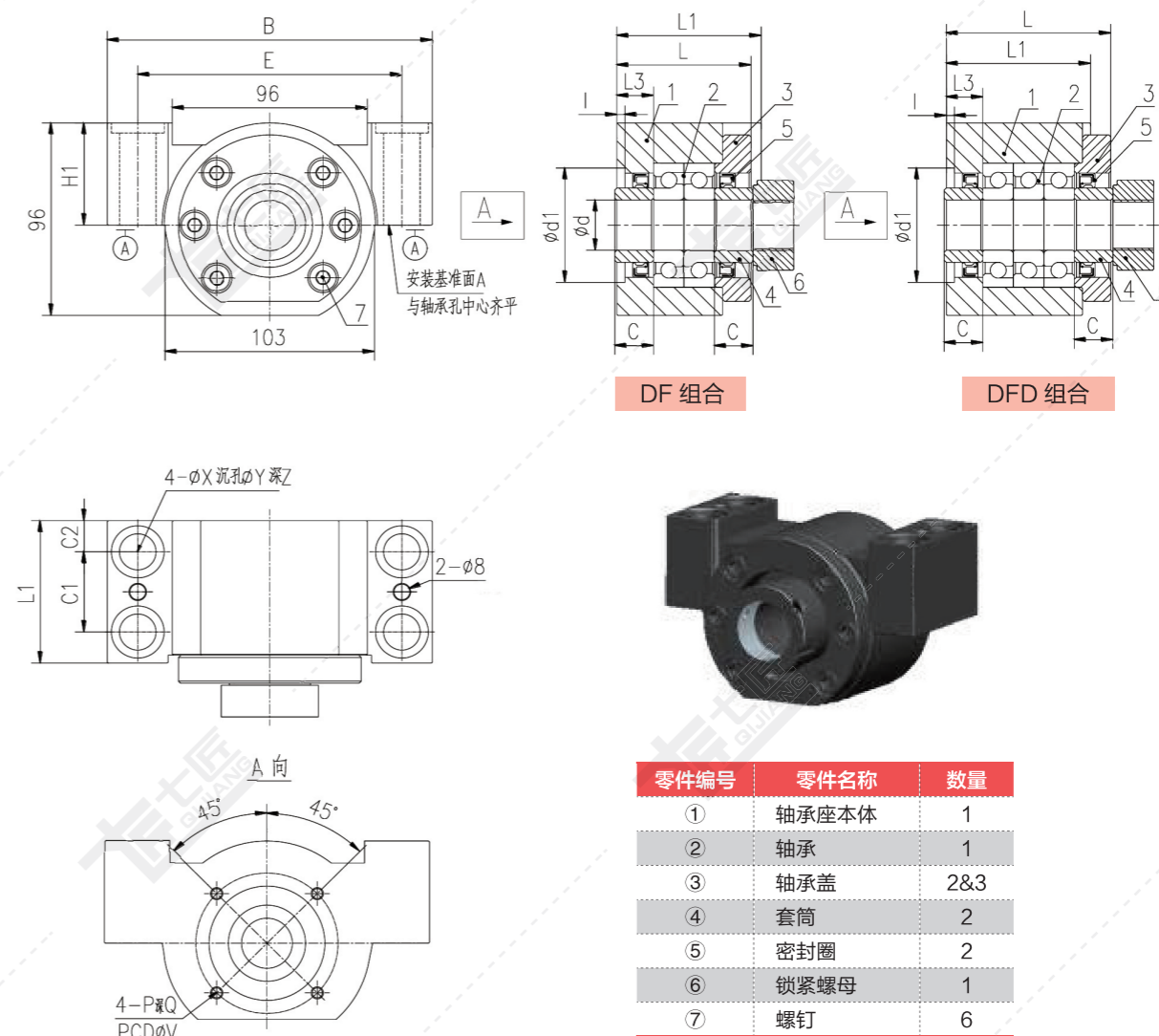
备注：建议丝杠轴端加工尺寸见 29 页

单位：mm

型号	支撑座尺寸																轴承型号	支撑座性能参数						
	d	A	h ±0.02	H1	L	L1	L3	B	d1	E	C2	C1	X	Y	Z	I		V	P	Q	H	允许轴向 负荷 Kg	标准预压 轴向刚性 Kg/μm	重量 (KG)
SBK 25DF	25	89	51	53	66	71	18	160	57	130	15.5	40	18	26	2	4	70	M6	10	M6	25TAC62	2910	100	4.46
SBK 25DFD	25	89	51	53	81	71	18	160	57	130	15.5	40	18	26	2	4	70	M6	10	M6	25TAC62	4700	150	5.25
SBK 30DF	30	89	51	53	66	71	18	160	57	130	15.5	40	18	26	2	4	70	M6	10	M6	30TAC62	2980	105	4.35
SBK 30DFD	30	89	51	53	81	71	18	160	57	130	15.5	40	18	26	2	4	70	M6	10	M6	30TAC62	4850	155	5.09
SBK 35DF	35	96	52	54	66	71	18	160	69	130	15.5	40	18	26	2	4	80	M6	10	M6	35TAC72	3150	120	4.57
SBK 35DFD	35	96	52	54	81	71	18	160	69	130	15.5	40	18	26	2	4	80	M6	10	M6	35TAC72	5150	175	5.3
SBK 40DF	40	96	52	54	66	71	18	160	69	130	15.5	40	18	26	2	4	80	M6	10	M6	40TAC72	3250	125	4.6
SBK 40DFD	40	96	52	54	81	71	18	160	69	130	15.5	40	18	26	2	4	80	M6	10	M6	40TAC72	5250	185	5.15

备注：建议搭配的的支撑侧支撑座见 15 页

SBK-U 高刚性高负荷固定侧



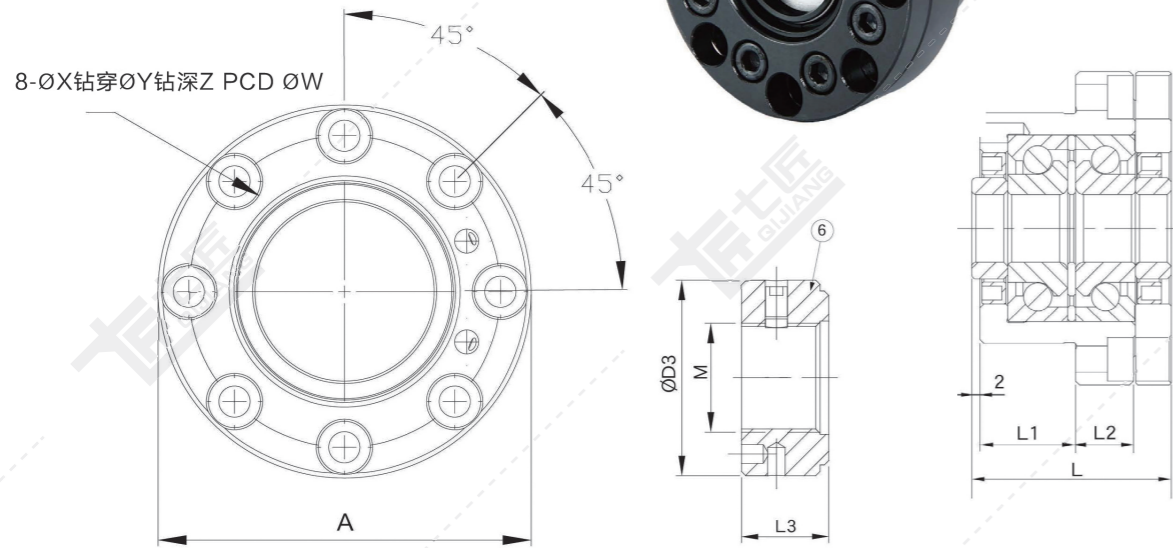
备注：建议丝杠轴端加工尺寸见 29 页

单位：mm

型号	支撑座尺寸																轴承型号	支撑座性能参数	
	d	H1	L	L1	L3	B	d1	E	C2	C1	X	Y	Z	I	V	P		Q	允许轴向 负荷 Kg
SBK 25DF-U	25	52	66	71	18	160	57	130	15.5	40	18	26	2	4	70	M6	10	25TAC62	2752
SBK 25DFD-U	25	52	81	71	18	160	57	130	15.5	40	18	26	2	4	70	M6	10	25TAC62	5539
SBK 30DF-U	30	52	66	71	18	160	57	130	15.5	40	18	26	2	4	70	M6	10	30TAC62	2922
SBK 30DFD-U	30	52	81	71	18	160	57	130	15.5	40	18	26	2	4	70	M6	10	30TAC62	5844
SBK 35DF-U	35	52	66	71	18	160	69	130	15.5	40	18	26	2	4	80	M6	10	35TAC72	3398
SBK 35DFD-U	35	52	81	71	18	160	69	130	15.5	40	18	26	2	4	80	M6	10	35TAC72	6796
SBK 40DF-U	40	52	66	71	18	160	69	130	15.5	40	18	26	2	4	80	M6	10	40TAC72	3534
SBK 40DFD-U	40	52	81	71	18	160	69	130	15.5	40	18	26	2	4	80	M6	10	40TAC72	7068

MBK 型高负荷固定侧

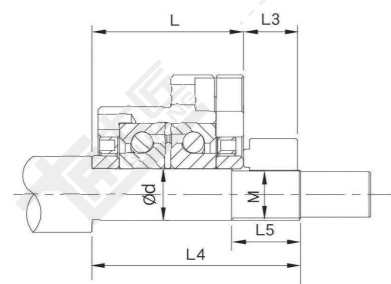
零件编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	轴承	2(4)
③	轴承盖	1
④	套筒	2
⑤	密封圈	2
⑥	紧锁螺母	1



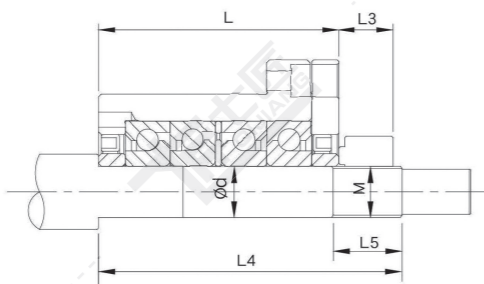
轴径 $\phi d \leq 20$

锁固螺帽

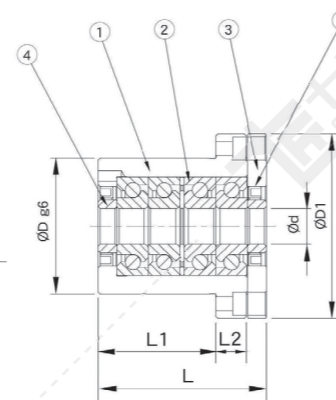
DF 组合



DF 轴端尺寸



DFF 轴端尺寸



DFF 组合

备注：建议丝杠轴端加工尺寸见 29 页

单位：mm

型号	支撑座尺寸											支撑座性能参数		重量 (KG)		
	d	D	D1	L	L1	L2	A	W	X	Y	Z	H	轴承型号		允许轴向负荷 Kg	标准预压轴向刚性 Kg/μm
MBK15DF	15	58	79	48	24	15	79	66	7	11	7	M6	15TAC47	2710	75	1.44
MBK 17DF	17	58	79	48	24	14.5	79	66	6.6	11	7	M6	17TAC47	2710	75	1.55
MBK17DFF													17TAC47	5420	145	2.3
MBK 20DF	20	58	79	48	24	14.5	79	66	6.6	11	7	M6	20TAC47	2710	75	1.52
MBK 20DFF													20TAC47	5420	145	2.78

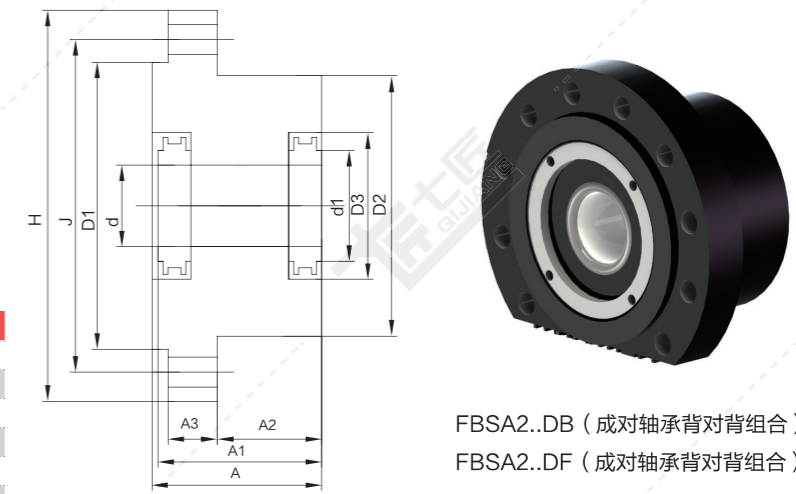
备注：建议搭配的的支撑侧支撑座见 15 页

FBSA 型高刚性高负荷固定侧

FBSA 系列高精度轴承座，使用滚珠丝杠专用 60° 推力角接触球轴承，安装及外形尺寸等同 SKF 同类产品，具备高刚性高负荷的特性，特别适合重载或金属切削机床应用场合。

备注：建议丝杠轴端加工尺寸见 28 页

零件编号	零件名称	数量
①	轴承座本体	1
②	轴承	2(4)
③	轴承盖	1
④	套筒	2
⑤	密封圈	2
⑥	紧锁螺母	1



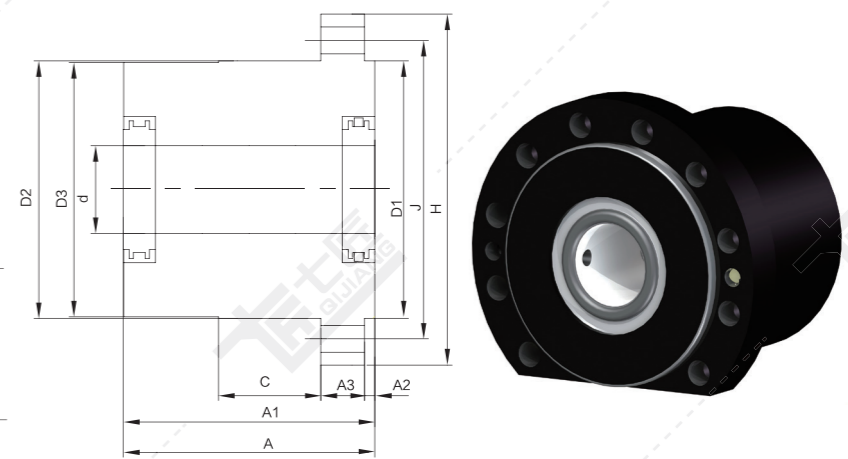
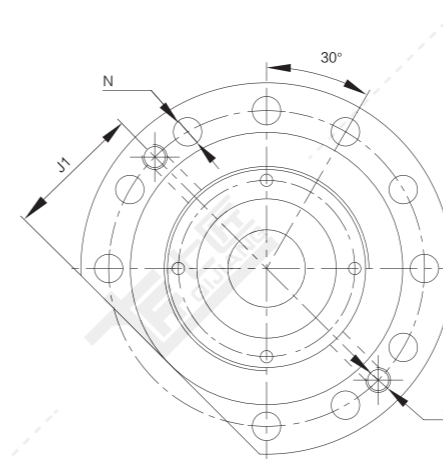
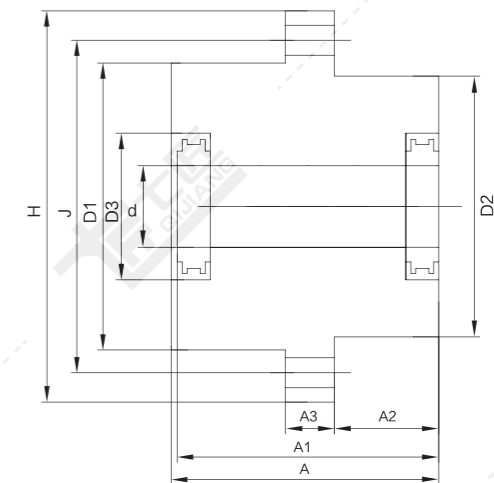
FBSA2..DB (成对轴承背对背组合)

FBSA2..DF (成对轴承背对背组合)



FBSA2..QBC (四联轴承背对背组合，法兰中置)

FBSA2..QFC (四联轴承面对面组合，法兰中置)



FBSA2..A/QBC (四联轴承背对背组合，法兰端置，带削边)

FBSA2..A/QFC (四联轴承面对面组合，法兰端置，带削边)

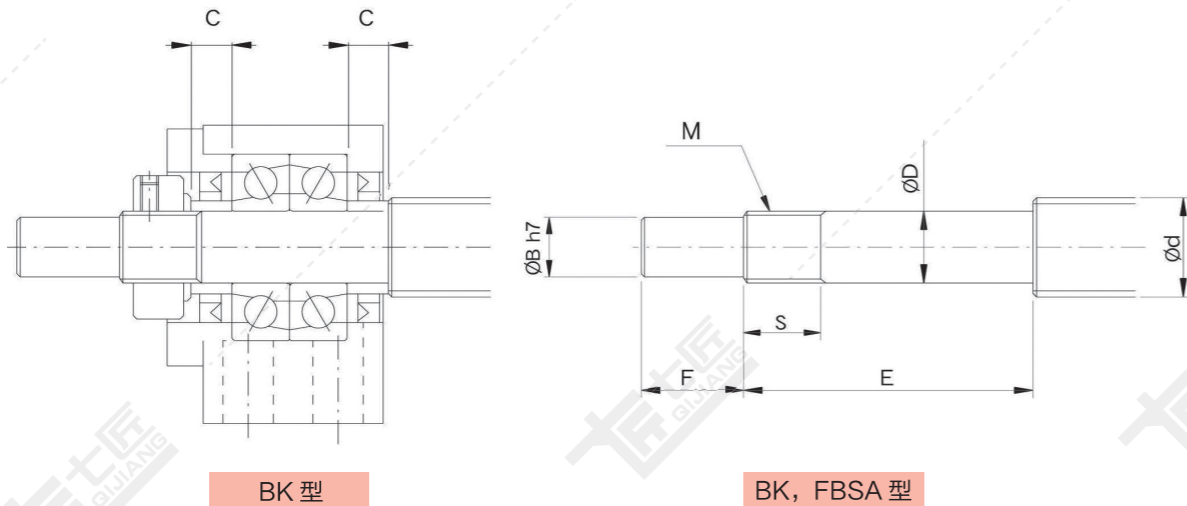
备注：建议搭配的的支撑侧支撑座见 15 页

型号	FBSA 型固定侧轴承座型号尺寸表															轴承型号	额定动载荷 CKN	额定静载荷 CO	疲劳极限载荷 Pu	轴向刚性		启动力矩		极限转速		质量 Kg
	轴径 d	A	A1	A2	A3	C	d1	D1	D2	D3	H	J	J1	N	G					N/μm	Nm	RPM				
																							轻预紧 A	中预紧 B	轻预紧 A	
FBSA 204/DB	20	47	44	32	13	-	26	64	60	40	90	76	32	6.6	-	7602020	22	49	1.8	680	860	0.05	0.091	7600	3800	1.1
FBSA 204/DF	20	47	44	32	13	-	26	64	60	40	90	76	32	6.6	-	7602020	22	49	1.8	680	860	0.05	0.091	7600	3800	1.1
FBSA 204/QBC	20	77	72	32	13	-	26	64	60	40	90	76	32	6.6	-	7602020	35.86	98	3.6	1360	1720	0.1	0.182	4750	2375	1.7
FBSA 204/QFC	20	77	72	32	13	-	26	64	60	40	90	76	32	6.6	-	7602020	35.86	98	3.6	1360	1720	0.1	0.182	4750	2375	1.7
FBSA 205/DB	25	52	50	32	15	-	34	88	80	45	120	102	44	9.2	-	7602025	22.4	52	1.93	725	925	0.069	0.12	7200	3600	2.3
FBSA 205/DF	25	52	50	32	15	-	34	88	80	45	120	102	44	9.2	-	7602025	22.4	52	1.93	725	925	0.069	0.12	7200	3600	2.3
FBSA 205/QBC	25	82	80	32	15	-	34	88	80	45	120	102	44	9.2	-	7602025	36.512	104	3.86	1450	1850	0.138	0.24	4500	2250	3.5
FBSA 205/QFC	25	82	80	32	15	-	34	88	80	45	120	102	44	9.2	-	7602025	36.512	104	3.86	1450	1850	0.138	0.24	4500	2250	3.5
FBSA 206/DB	30	52	50	32	15	-	41	88	80	50	120	102	44	9.2	-	7602030	28.5	71	2.65	870	1110	0.12	0.21	6400	3200	2.2
FBSA 206/DF	30	52	50	32	15	-	41	88	80	50	120	102	44	9.2	-	7602030	28.5	71	2.65	870	1110	0.12	0.21	6400	3200	2.2
FBSA 206/QBC	30	84	82	32	15	-	41	88	80	50	120	102	44	9.2	-	7602030	46.455	142	5.3	1740	2220	0.24	0.42	4000	2000	3.5
FBSA 206/QFC	30	84	82	32	15	-	41	88	80	50	120	102	44	9.2	-	7602030	46.455	142	5.3	1740	2220	0.24	0.42	4000	2000	3.5
FBSA 206 A/QBC	30	86	82	3.5	15	35	41	88	88	50	120	102	45	9.2	M8 × 1	7602030	46.455	142	5.3	1740	2220	0.24	0.42	4000	2000	307
FBSA 206 A/QFC	30	86	82	3.5	15	35	41	88	88	50	120	102	45	9.2	M8 × 1	7602030	46.455	142	5.3	1740	2220	0.24	0.42	4000	2000	307
FBSA 207/DB	35	52	50	32	15	-	46	98	90	60	130	113	49	9.2	-	7602035	36.5	98	3.65	1080	1370	0.18	0.32	5600	2800	302
FBSA 207/DF	35	52	50	32	15	-	46	98	90	60	130	113	49	9.2	-	7602035	36.5	98	3.65	1080	1370	0.18	0.32	5600	2800	302
FBSA 207/QBC	35	86	84	32	15	-	46	98	90	60	130	113	49	9.2	-	7602035	59.495	196	7.3	2160	2740	0.36	0.64	3500	1750	4.6
FBSA 207/QFC	35	86	84	32	15	-	46	98	90	60	130	113	49	9.2	-	7602035	59.495	196	7.3	2160	2740	0.36	0.64	3500	1750	4.6
FBSA208/DB	40	66	66	43.5	17	-	55	128	124	66	165	146	64	11.4	-	7602040	42.5	112	4.15	1130	1440	0.212	0.46	5040	2520	6.1
FBSA208/DF	40	66	66	43.5	17	-	55	128	124	66	165	146	64	11.4	-	7602040	42.5	112	4.15	1130	1440	0.212	0.46	5040	2520	6.1
FBSA208/QBC	40	106	102	43.5	17	-	55	128	124	66	165	146	64	11.4	-	7602040	69.275	224	8.3	2260	2880	0.424	0.92	3150	1575	9.7
FBSA208/QFC	40	106	102	43.5	17	-	55	128	124	66	165	146	64	11.4	-	7602040	69.275	224	8.3	2260	2880	0.424	0.92	3150	1575	9.7

续表

型号	FBSA 型固定侧轴承座型号尺寸表															轴承型号	额定动载荷 CKN	额定静载荷 CO	疲劳极限载荷 Pu	轴向刚性		启动力矩		极限转速		质量 Kg
	轴径 d	A	A1	A2	A3	C	d1	D1	D2	D3	H	J	J1	N	G					N/μm	Nm	RPM				
																							轻预紧 A	中预紧 B	轻预紧 A	
FBSA209/DB	45	66	64	43.5	17	-	66	128	124	76	165	146	64	11.4	-	7602045	45	134	4.9	1290	1640	0.23	0.52	5040	2520	5.9
FBSA209/DF	45	66	64	43.5	17	-	66	128	124	76	165	146	64	11.4	-	7602045	45	134	4.9	1290	1640	0.23	0.52	5040	2520	5.9
FBSA209/QBC	45	106	104	43.5	17	-	66	128	124	76	165	146	64	11.4	-	7602045	73.35	268	9.8	2580	3280	0.46	1.04	3150	1575	9.4
FBSA209/QFC	45	106	104	43.5	17	-	66	128	124	76	165	146	64	11.4	-	7602045	73.35	268	9.8	2580	3280	0.46	1.04	3150	1575	9.4
FBSA210/DB	50	66	64	43.5	17	-	66	128	124	76	165	146	64	11.4	-	7602050	46.5	146	5.4	1410	1800	0.31	0.68	4800	2400	5.7
FBSA210/DF	50	66	64	43.5	17	-	66	128	124	76	165	146	64	11.4	-	7602050	46.5	146	5.4	1410	1800	0.31	0.68	4800	2400	5.7
FBSA210/QBC	50	106	104	43.5	17	-	66	128	124	76	165	146	64	11.4	-	7602050	75.795	292	10.8	2820	3600	0.62	1.36	3000	1500	9.1
FBSA210/QFC	50	106	104	43.5	17	-	66	128	124	76	165	146	64	11.4	-	7602050	75.795	292	10.8	2820	3600	0.62	1.36	3000	1500	9.1
FBSA210 A/QBC	50	106	104	4	24	35	66	128	128	76	165	146	65.5	11.4	M10 × 1	7602050	75.795	292	10.8	2820	3600	0.62	1.36	3000	1500	9.3
FBSA210 A/QFC	50	106	104	4	24	35	66	128	128	76	165	146	65.5	11.4	M10 × 1	7602050	75.795	292	10.8	2820	3600	0.62	1.36	3000	1500	9.3
FBSA212 A/QBC	60	114	114	20.5	25	40	86	145	145	96	185	165	74.5	11.4	M10 × 1	7602060	113.285	432	16	3280	4160	1.08	2.1	2500	1250	12.3
FBSA212 A/QFC	60	114	114	20.5	25	40	86	145	145	96	185	165	74.5	11.4	M10 × 1	7602060	113.285	432	16	3280	4160	1.08	2.1	2500	1250	12.3

BK FBSA 型



BK 型

BK, FBSA 型

单位: mm

型号	滚珠螺杆轴外径	轴端部外径	公称螺纹				套筒长度	
BK 型	d	D	B	E	F	M	S	C
BK10	12/14/15	10 ^{-0.008} _{-0.015}	8	36	15	M10×1	16	5.5
BK12	14/15/16	12 ^{-0.008} _{-0.017}	10	36	15	M12×1	14	5.5
BK12-TAC				39				4
BK15	18/20	15 ^{-0.008} _{-0.017}	12	40	20	M15×1	12	6
BK15-TAC				40				7
BK17	20/25	17 ^{-0.008} _{-0.017}	15	53	23	M17×1	17	7
BK17-TAC				53				6
BK20	25/28	20 ^{-0.010} _{-0.020}	17	53	25	M20×1	15	8
BK20-TAC				53				9
BK25	32/36	25 ^{-0.010} _{-0.020}	20	65	30	M25×1.5	18	9
BK25-TAC				65				9
BK30	36/40	30 ^{-0.010} _{-0.020}	25	72	38	M30×1.5	25	9
BK30-TAC				72				9
BK35	40/45	35 ^{-0.012} _{-0.025}	30	81	45	M35×1.5	28	12
BK35-TAC				81				12
BK40	50	40 ^{-0.012} _{-0.025}	35	93	50	M40×1.5	35	15
BK40-TAC				93				15
BK50	63	50 ^{-0.012} _{-0.025}	45	130	50	M50×1.5	35	31
BK15-TAC				130				31

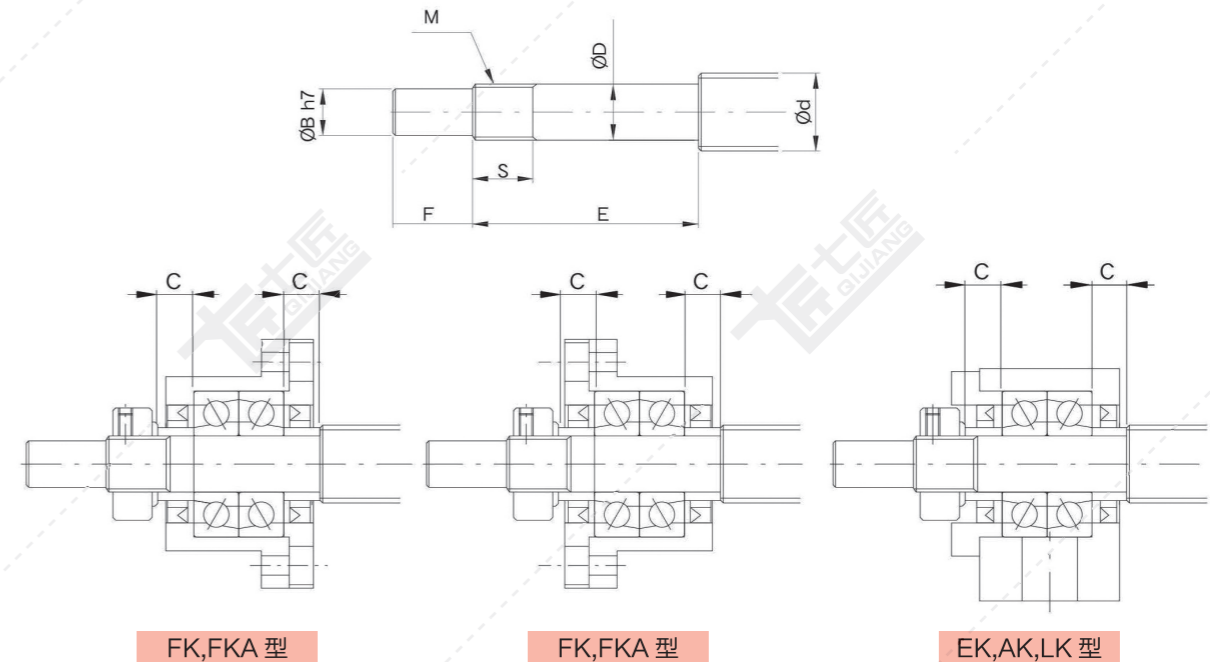
单位: mm

规格型号	FBSA 204/DB	FBSA 204/DF	FBSA 204/QBC	FBSA 204/QFC	FBSA 205/DB	FBSA 205/DF	FBSA 205/QBC	FBSA 205/QFC	FBSA 206/DB	FBSA 206/DF	FBSA 206/QBC	FBSA 206/QFC
D 公差 g6	20		20	20	25		25	25	30		30	30
滚珠丝杠	E	66	94		74		104		76		106	
轴端尺寸	S	24	24		26		26		28		28	
M	M20×1.0		M20×1.0		M25×1.5		M25×1.5		M30×1.5		M30×1.5	

规格型号	FBSA 206A/QBC	FBSA 206A/QFC	FBSA 207/DB	FBSA 207/DF	FBSA 207/QBC	FBSA 207/QFC	FBSA 208/DB	FBSA 208/DF	FBSA 208/QBC	FBSA 208/QFC	FBSA 208A/QBC	FBSA 208A/QFC
D 公差 g6	30		35		35		40		40		40	
滚珠丝杠	E	106	76		108		90		126		126	
轴端尺寸	S	28	28		28		30		30		30	
M	M30×1.5		M35×1.5		M35×1.5		M40×1.5		M40×1.5		M40×1.5	

规格型号	FBSA 209/DB	FBSA 209/DF	FBSA 209/QBC	FBSA 209/QFC	FBSA 210/DB	FBSA 210/DF	FBSA 210/QBC	FBSA 210/QFC	FBSA 210A/QBC	FBSA 210A/QFC	FBSA 212/QBC	FBSA 212/QFC
D 公差 g6	45		45		50		50		50		60	
滚珠丝杠	E	90	126		93		133		133		146	
轴端尺寸	S	28	28		31		31		31		34	
M	M45×1.5		M45×1.5		M50×1.5		M50×1.5		M50×1.5		M60×2.0	

FK FKA EK AK LK 型



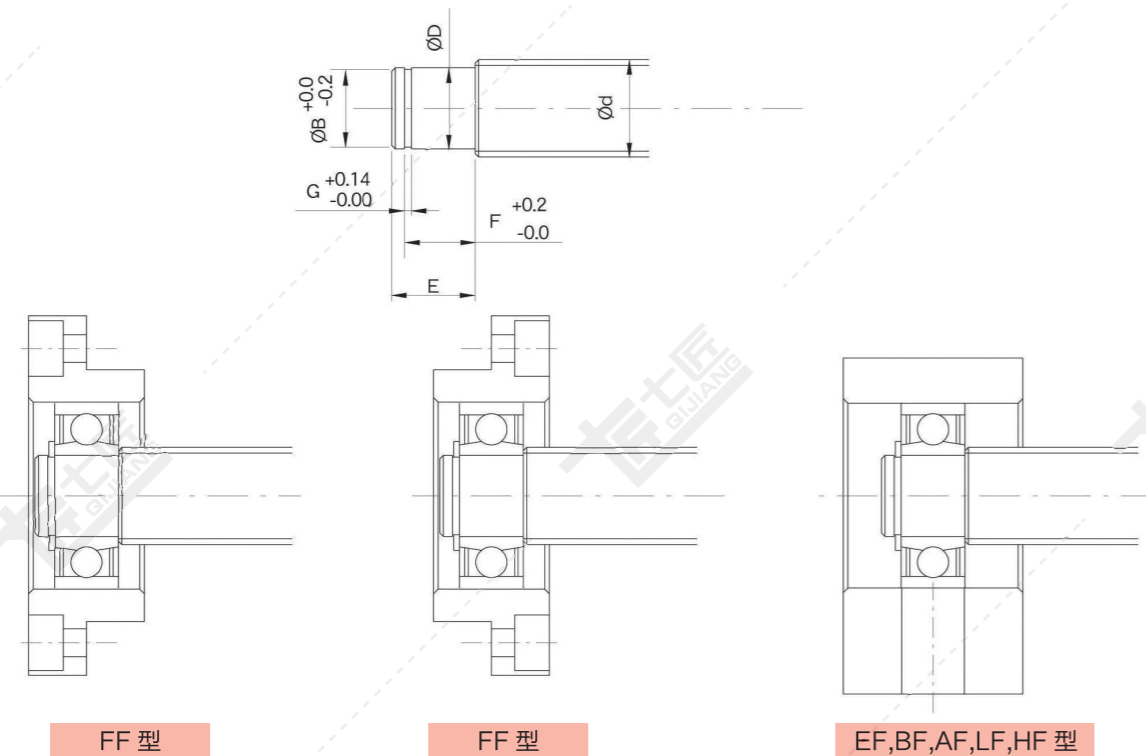
FK, FKA 型

FK, FKA 型

EK, AK, LK 型

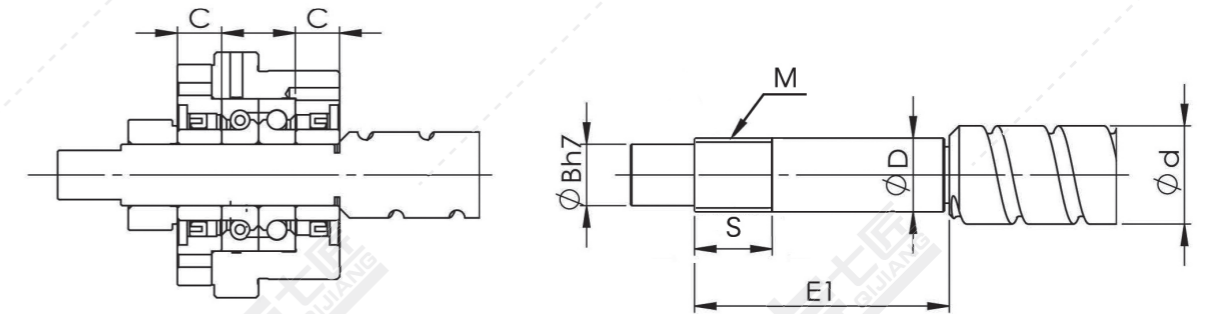
单位: mm

型号	滚珠螺杆轴外径	轴端部外径	公称螺纹				套筒长度	
FK 型	d	D	B	E	F	M	S	C
FK05	6/8	5 ^{-0.008} _{-0.015}	4	25	6	M5×0.5	7	3.5
FK06	6/8/10	6 ^{-0.008} _{-0.015}	4	28	8	M6×0.75	8	5
FKA08	8/10/12	8 ^{-0.008} _{-0.015}	6	33	9	M8×1	10	5.5
FK10	12/14/15	10 ^{-0.008} _{-0.015}	8	36	15	M10×1	11	5.5
FKA10	12/14/15	10 ^{-0.008} _{-0.015}	8	36	15	M10×1	11	5.5
FK12	14/15/16	12 ^{-0.008} _{-0.017}	10	36	15	M12×1	11	5.5
FKA12	14/15/16	12 ^{-0.008} _{-0.017}	10	36	15	M12×1	11	5.5
FK15	18/20	15 ^{-0.008} _{-0.017}	12	47	20	M15×1	13	10
FKA15	18/20	15 ^{-0.008} _{-0.017}	12	49	20	M15×1	13	10
FKA15H	18/20	15 ^{-0.008} _{-0.017}	12	48	20	M15×1	13	10
FK17	20/25	17 ^{-0.008} _{-0.017}	15	58	23	M17×1	17	10
FK20	25/28/30	20 ^{-0.010} _{-0.020}	17	62	25	M20×1	17	11
FKA20	25/28/30	20 ^{-0.010} _{-0.020}	17	65	25	M20×1	17	11
FKA20L	25/28/30	20 ^{-0.010} _{-0.020}	17	64	25	M20×1	16	8
FK25	32/36	25 ^{-0.010} _{-0.020}	20	78	30	M25×1.5	20	15
FK30	36/40	30 ^{-0.010} _{-0.020}	25	76	30	M25×1.5	20	14
FK30	36/40	30 ^{-0.010} _{-0.020}	25	72	38	M30×1.5	25	9



单位: mm

型号					滚珠螺杆轴外径	轴端部外径	E	B	F	G
FF 型	EF 型	BF 型	AF 型	LF 型	d	D				
FF06	EF06	-	-	-	8	6 ^{-0.004/-0.012}	9	5.7	6.8	0.8
-	EF08	-	-	LF08	8/10/12	6 ^{-0.004/-0.012}	9	5.7	6.8	0.8
FF10	EF10	BF10	AF10	-	12/14/15	8 ^{-0.004/-0.012}	10	7.6	7.9	0.9
FF12	EF12	BF12	AF12	-	14/15/16	10 ^{-0.004/-0.012}	11	9.6	9.15	1.15
-	-	-	-	LF12	12/14/15	10 ^{-0.004/-0.012}	11	9.6	9.15	1.15
EF15H	-	-	-	-	18/20	15 ^{-0.006/-0.017}	13	14.3	10.15	1.15
FF15	EF15	BF15	AF15	-	14/15/16	15 ^{-0.006/-0.017}	13	14.3	10.15	1.15
-	-	-	-	LF15	14/15/16	15 ^{-0.006/-0.017}	13	14.3	10.15	1.15
FF17	-	BF17	-	-	20/25	17 ^{-0.006/-0.017}	16	16	13.15	1.15
-	-	-	-	-	20/25	17 ^{-0.006/-0.017}	16	16.2	13.15	1.15
FF20	EF20	BF20	AF20	-	25/28	20 ^{-0.006/-0.017}	19	19	15.35	1.35
-	-	-	-	-	25/28	20 ^{-0.006/-0.017}	19	19	15.35	1.35
FF25	EF25	BF25	-	-	30/32/36	25 ^{-0.008/-0.017}	20	24	16.35	1.35
-	-	-	AF25	-	32/36	25 ^{-0.008/-0.017}	20	23.5	16.35	1.35
FF30	-	BF30	-	-	36/40	30 ^{-0.008/-0.018}	21	29	17.75	1.75
-	-	-	-	-	36/40	30 ^{-0.008/-0.018}	21	28.6	17.75	1.75
-	-	BF35	-	-	40/45	35 ^{-0.008/-0.018}	22	33	18.75	1.75
-	-	-	-	-	40/45	35 ^{-0.008/-0.018}	22	33	18.75	1.75
-	-	BF40	-	-	50	40 ^{-0.008/-0.018}	23	38	19.95	1.95
-	-	-	-	-	50	40 ^{-0.008/-0.018}	23	38	19.95	1.95
-	-	BF50	-	-	63	50 ^{-0.012/-0.025}	25	48	21.95	1.95
-	-	-	-	-	63	50 ^{-0.012/-0.025}	25	48	21.95	1.95



单位: mm

型号	滚珠螺杆轴外径	轴端部外径	B	E1	公称螺纹 M	S	套筒长度 C
WBK17 DF	20/25	17 ^{-0.006/-0.017}	15	81	M17×1	23	15
WBK20 DF	25/28/30	20 ^{-0.006/-0.017}	17	89	M20×1	23	15
WBK25 DF	30/32/36	25 ^{-0.008/-0.018}	20	104	M25×1.5	26	18
WBK25 DFD		25		119	M25×1.5	26	18
WBK25 DFF		25		119	M25×1.5	26	18
WBK30 DF	36/40	30 ^{-0.008/-0.018}	25	89	M30×1.5	26	18
WBK30 DFD		30		104	M30×1.5	26	18
WBK30 DFF		30		119	M30×1.5	26	18
WBK35 DF	45	35 ^{-0.008/-0.018}	30	92	M35×1.5	30	18
WBK35 DFD		35		107	M35×1.5	30	18
WBK35 DFF		35		122	M35×1.5	30	18
WBK40 DF	50	40 ^{-0.008/-0.018}	35	92	M40×1.5	30	18
WBK40 DFD		40		107	M40×1.5	30	18
WBK40 DFF		40		122	M40×1.5	30	18
MBK15 DF	18/20	15 ^{-0.004/-0.017}	12	69	M15×1	23	9
MBK17 DF	20/25	17 ^{-0.004/-0.017}	15	101	M17×1	23	9
MBK17 DFF		17		101	M17×1	23	9
MBK20 DF	25/28/30	20 ^{-0.005/-0.002}	17	69	M20×1	23	9
MBK20 DFF		20		101	M20×1	23	9
SBK25 DF	30/32/36	25 ^{-0.005/-0.020}	20	89	M25×1.5	26	18
SBK25 DFD		25		104	M25×1.5	26	18
SBK30 DF	36/40	30 ^{-0.005/-0.020}	25	89	M30×1.5	26	18
SBK30 DFD		30		104	M30×1.5	26	18
SBK35 DF	45	35 ^{-0.005/-0.020}	30	92	M35×1.5	30	18
SBK35 DFD		35		107	M35×1.5	30	18
SBK40 DF	50	40 ^{-0.006/-0.025}	35	92	M40×1.5	30	18
SBK40 DFD		40		107	M40×1.5	30	18
SBK25DF-U	30/32/26	25	20	89	M25×1.5	26	18
SBK25DFD-U		25		104	M25×1.5	26	18
SBK30DF-U	36/40	30	25	89	M30×1.5	26	18
SBK30DFD-U		30		104	M30×1.5	26	18
SBK35DF-U	45	35	30	92	M35×1.5	30	18
SBK35DFD-U		35		107	M35×1.5	30	18
SBK40DF-U	50	40	35	92	M40×1.5	30	18
SBK40DFD-U		40		107	M40×1.5	30	18

电机座型号表示方式

M 57 A - EK12 - A - C3

空白: A、B 或 60 度角之日系或德系大晶牌角接触球轴承
 C3: AC、A 或者 B 角度国产 P5 级角接触球轴承
 注: 电机座类型为 C 系列并且需要 C3 轴承时只需在 C 后面添加 3

电机座类型代号

A: 配套 FK 系列轴承座, 适应中小型的电机配 6-25mm 丝杠。
 B: 配套 FK/WBK 系列轴承座, 适应中大型电机配 25-40mm 的丝杠。
 C: 内置轴承的 C 型马达固定座, 适应中型马达配 15-40mm 丝杠。
 H: 内 H 型马达固定座, 面向小型雕铣机设计, 适应 60/80 马达配 20mm 丝杠。
 L: 配套 FKA 系列轴承座, 安装中心高度比 A 型要低。适应中小型的电机配 6-25mm 丝杠。
 AC、A 或 B 角度国产 P5 级角接触球轴承

轴承座型号

电机安装孔类别代号

格式: 电机安装孔分度圆直径 - 电机止口直径 - 电机安装孔螺栓

A: $\phi 45-30-M3$	F: $\phi 98.4-73-M6$
B: $\phi 46-30-M4$	X: $\phi 100-80-M6$
C: $\phi 66.7-38.1-M4$	YP: $\phi 115-95-M6$
DP: $\phi 70-50-M4$	Y: $\phi 115-95-M8$
D: $\phi 70-50-M5$	S: $\phi 130-110-M8$
EP: $\phi 90-70-M5$	G: $\phi 145-110-M8$
E: $\phi 90-70-M6$	H: $\phi 200-114.3-M12$

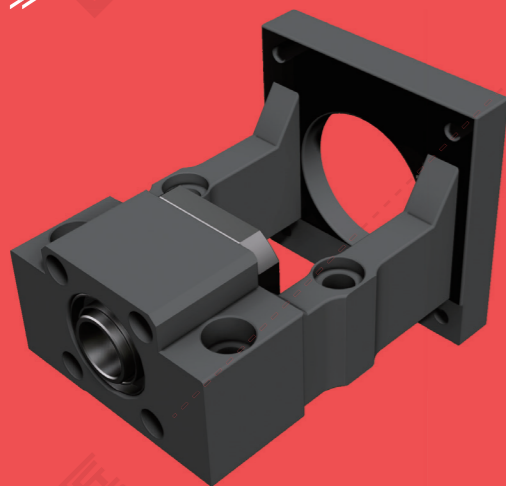
电机法兰代号

电机固定座

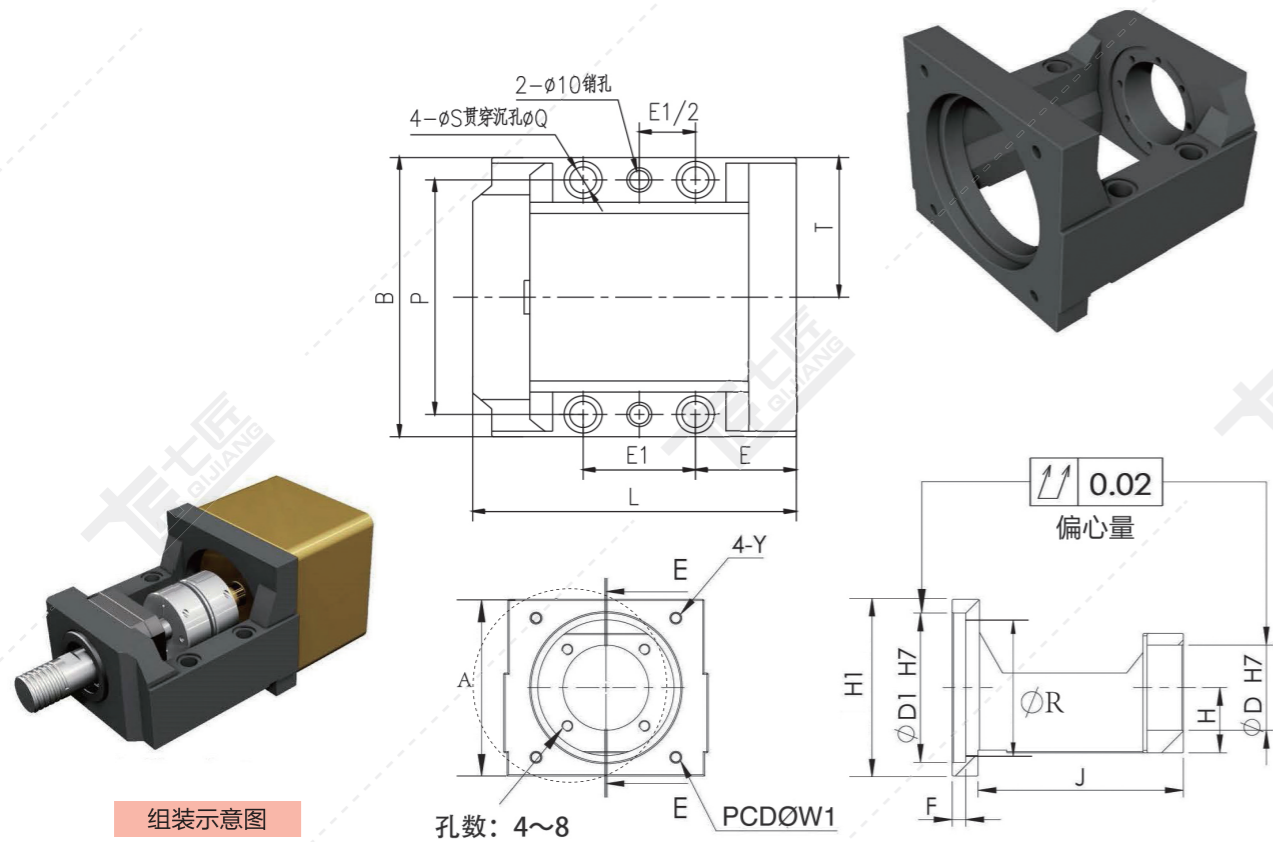
电机座

MOTOR SEAT

>>



(如需三维模型请联系我司销售人员)



组装示意图

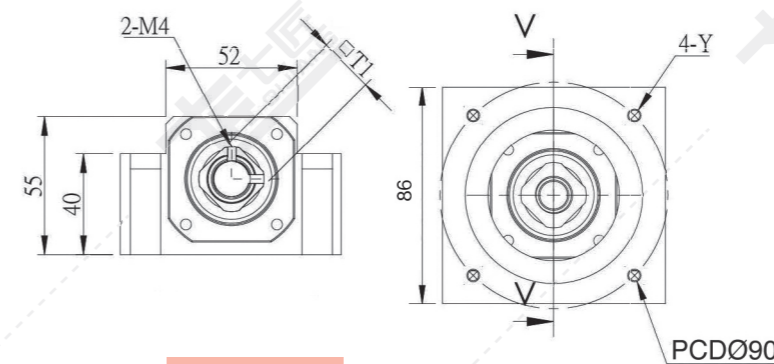
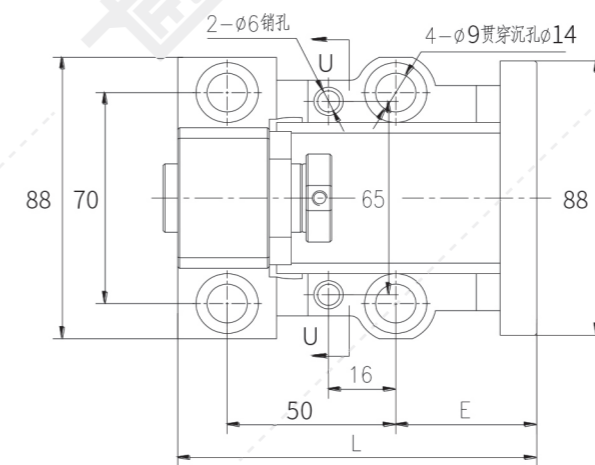
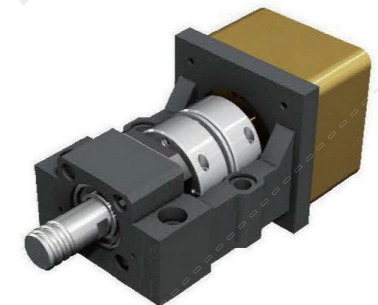
备注：建议丝杠轴端加工尺寸见 26-29 页

单位：mm

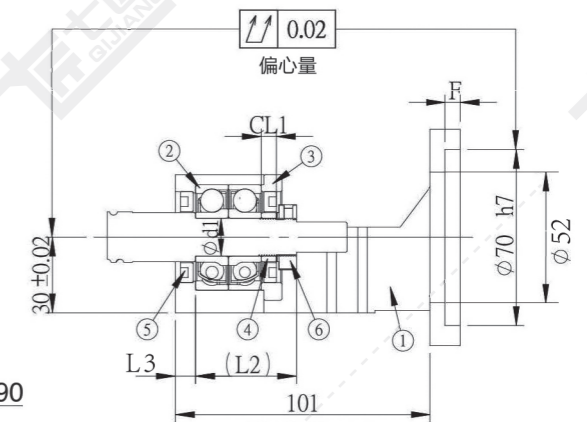
型号	传动座尺寸														重量 (KG)	建议搭配的支撑侧	联轴器尺寸建议							
	D1	W1	Y	D	L	L1	A	R	H ±0.02	H1	B	P	T	S			Q	E	E1	F	J	外径	长度	
M130G-FK20-B				57																		BF20H		
M130G-MBK15DF-B	110	145	M8		170	143	130	100	48	88	150	126	75	14	20	53	59	10	151	6.46	BF15 +垫 20 BF17 +垫 9	≤ 95	≤ 110	
M130G-MBK17DF-B				58																		BF20H		
M130G-MBK20DF-B																						BF20H		
M116S-FK25-B		130			167	141										51	8	146	5.9					
M130G-FK25-B	110		M8	63			130	100	48	88	150	126	75	14	20	53	59		151	6.23	BF25	≤ 95	≤ 110	
M130G-FK25-L-B		145			170	143											10							
M180H-WBK25DF-B																						SBK25 BF25		
M180H-WBK25DFD-B	114.3	200	M12	85	230	189	180	114.3	51	101	200	170	100	18	26	75	75	通孔	191	14		≤ 135	≤ 141	
M180H-WBK30DF-B																						BK30 BF30		
M180H-WBK30DFD-B																						SBK30		

备注：电机座标配固定侧支撑座，无需单独订购，只需再选择订购支撑侧的支撑座即可；表中仅为建议搭配的支撑侧支撑座。您也可以选择其他支撑侧支撑座，但要注意中心高尺寸。

零件编号	零件名称	数量
①	电机座本体	1
②	轴承	2
③	轴承盖	1
④	套筒	2
⑤	密封圈	2
⑥	锁紧螺母	1



剖面图 U-U
比例 1:3



剖面图 V-V
比例 1:3

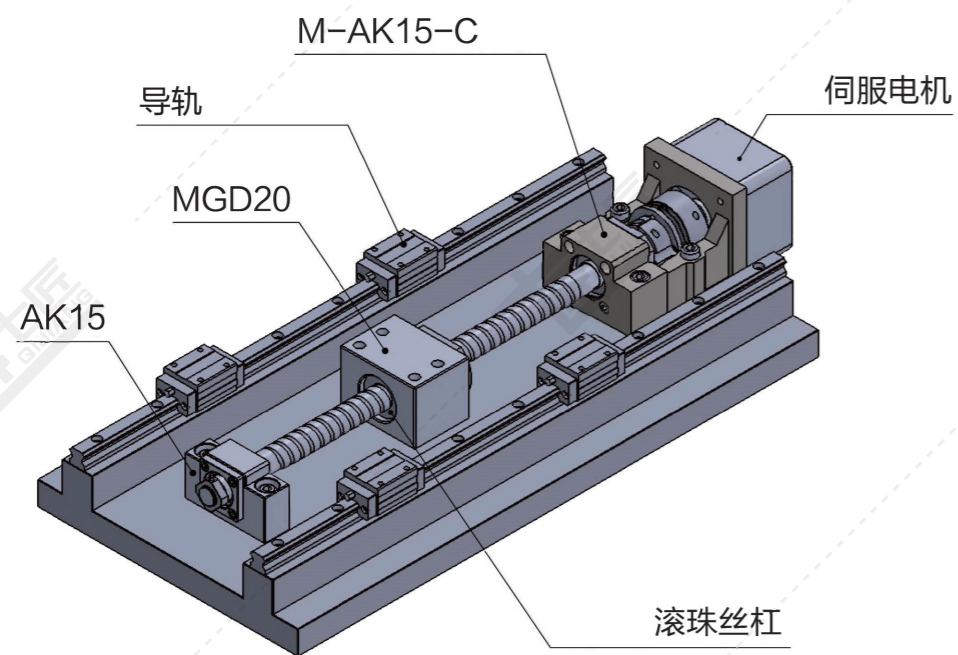
备注：固定侧建议丝杠轴端加工尺寸见 49-50 页

单位：mm

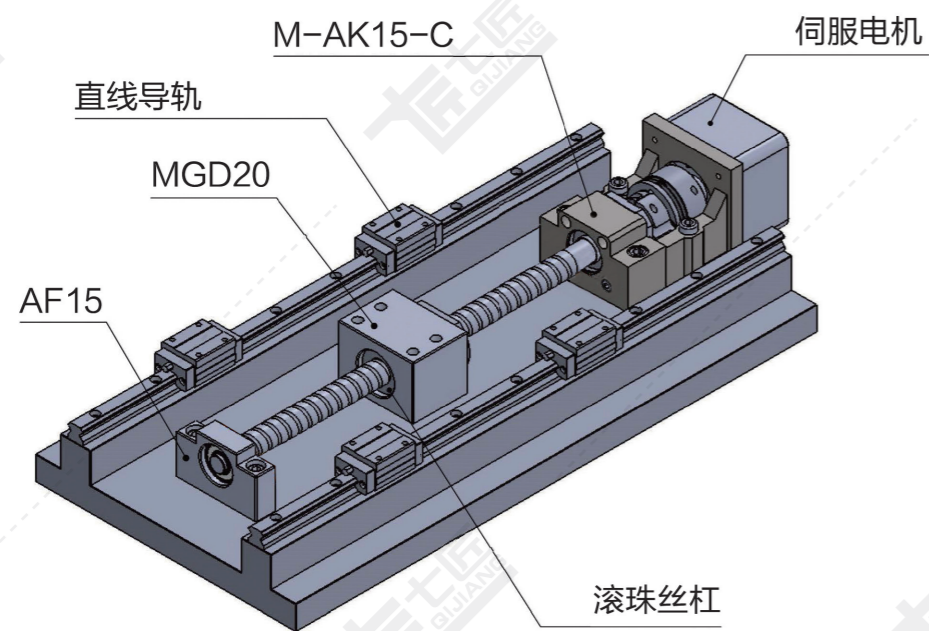
型号	Y	L	轴径 d1	CL1	L2	L3	E	F	T1	重量 (KG)	建议搭配的支撑侧	联轴器尺寸建议	外径	长度
M80E-AK15-C	M6		15	6	40	6			22	2.01	AF15	≤ 47	≤ 48	
M80EP-AK15-C	M5	115												
M80E-AK20-C	M6		20	8	43	8	47	8	30	2	AF20	≤ 46	≤ 45	
M80EP-AK20-C	M5											≤ 47	≤ 45	

备注：电机座标配固定侧支撑座，无需单独订购，只需再选择订购支撑侧的支撑座即可；表中仅为建议搭配的支撑侧支撑座。您也可以选择其他支撑侧支撑座，但要注意中心高尺寸。

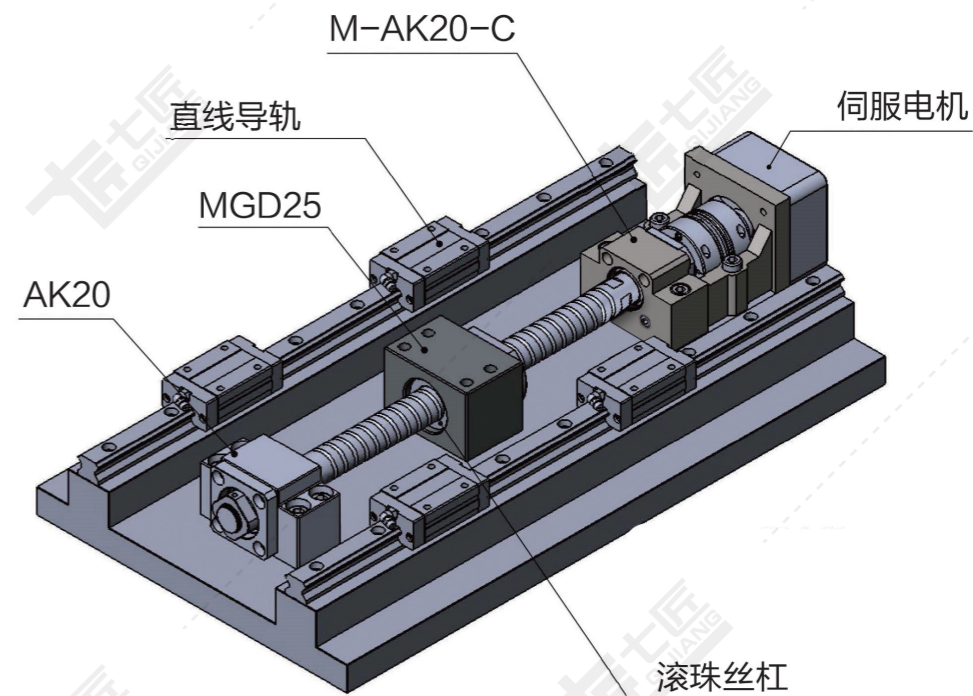
固定侧 + 固定侧



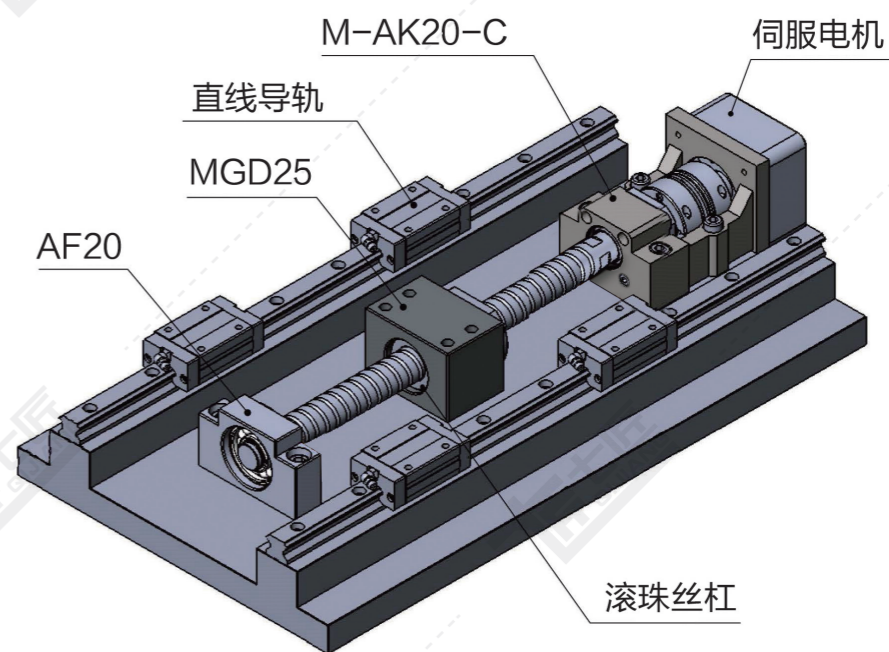
固定侧 + 支撑侧



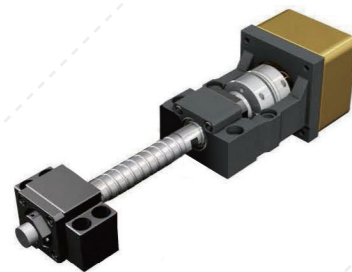
固定侧 + 固定侧



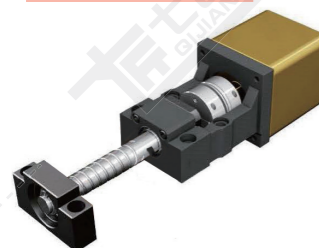
固定侧 + 支撑侧



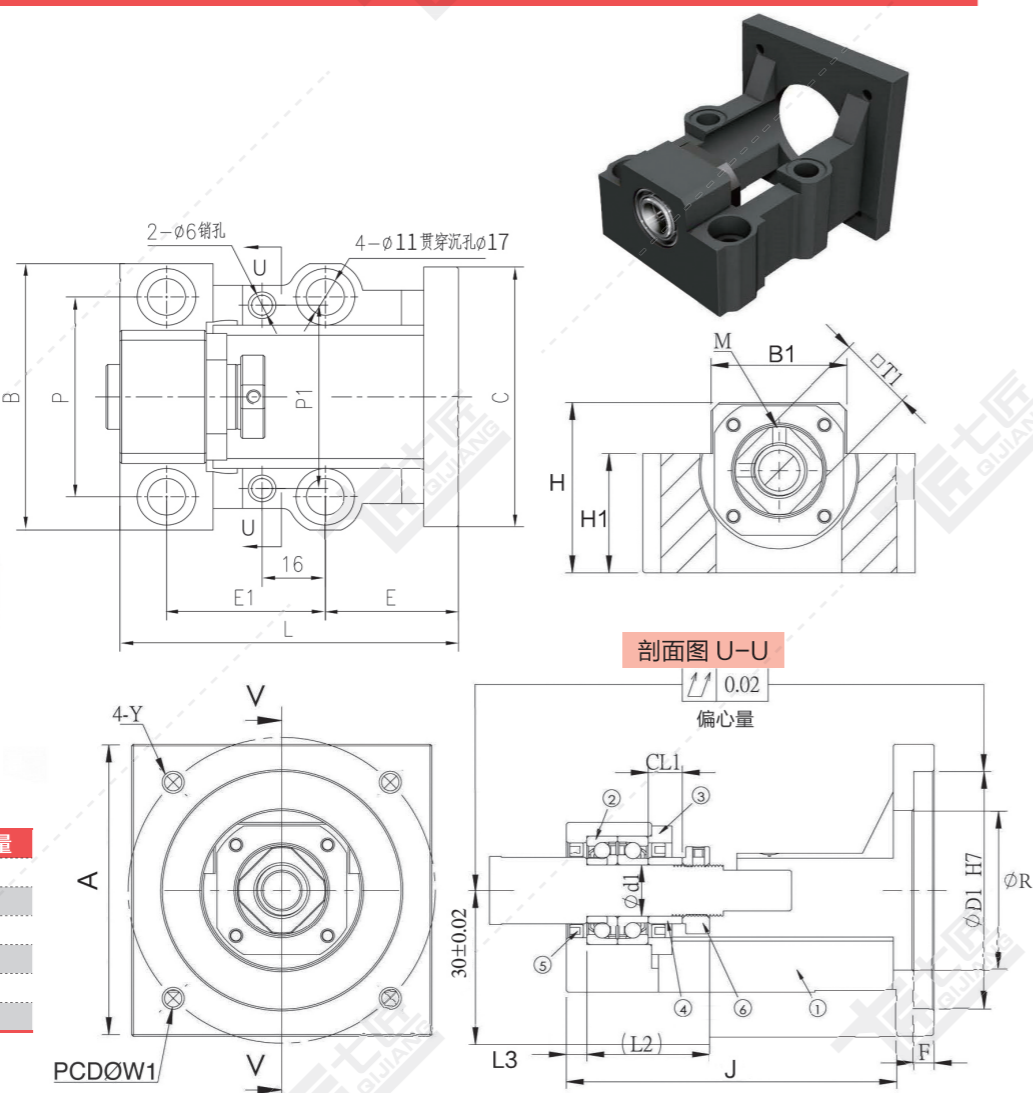
固定侧 + 固定侧



固定侧 + 支撑侧



零件编号	零件名称	数量
①	电机座本体	1
②	轴承	2
③	轴承盖	1
④	套筒	2
⑤	密封圈	2
⑥	锁紧螺母	1



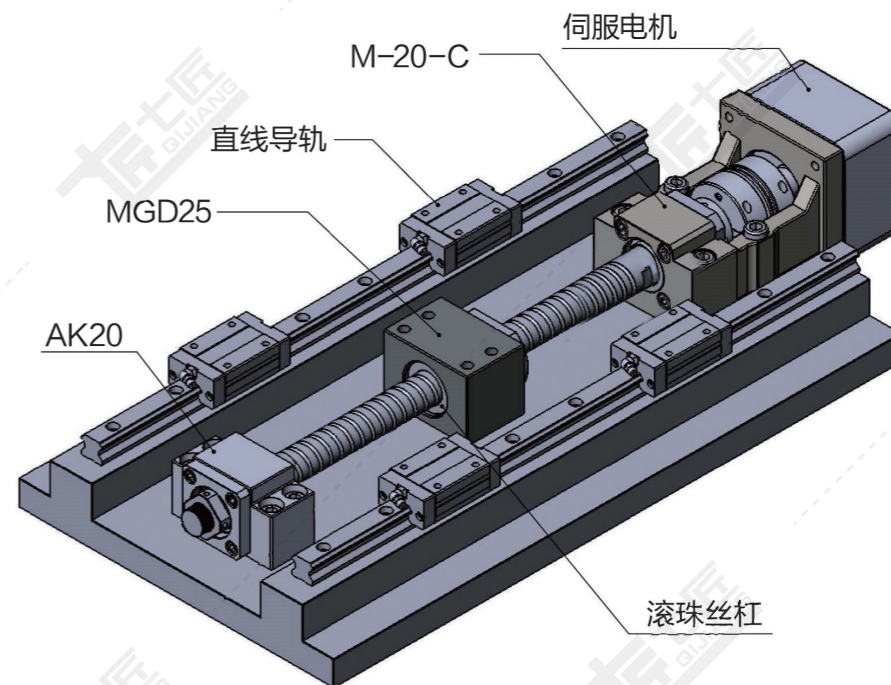
备注：固定侧建议丝杠轴端加工尺寸见 49-50 页

单位：mm

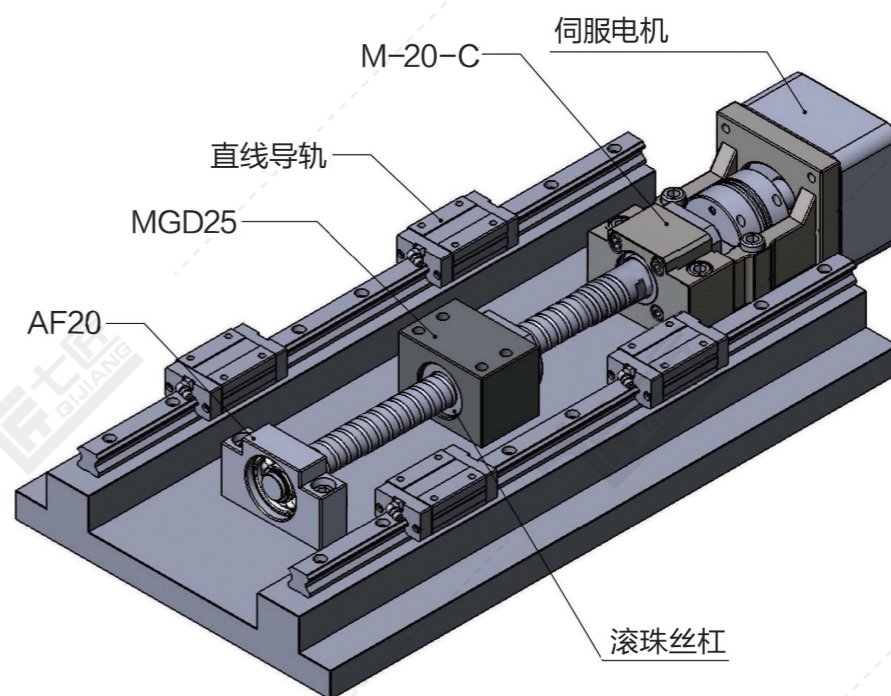
型号	A	D1	W1	Y	L	轴径 d1	B	B1	C	R	H	H1	P	P1	E1	L3	CL1	L2	E	F	M	T1	J	重量 (KG)	建议搭配的支撑侧	建议联轴器的外径	建议联轴器的长度
M60D-EK15-C	60	50	70	M5	98																		平底	1.09	EF15	≤ 36	≤ 39
M60DP-EK15-C				M4		15	80	40			50	60	55	46	6	10	36		6			22		1.07	AF15	≤ 42	≤ 49
M80E-EK15-C	86	70	90	M6	108																		97	1.52	AF15	≤ 42	≤ 49
M80EP-EK15-C				M5																				1.52			
M90X-AK15-C	98	80	100	M6	140	15											9	47	70		M4		2.92	AF15	≤ 51	≤ 62	
M90X-EK20-C		80	100	M6	140														70					2.76			
M100Y-EK20-C	100	95	115	M8	141	20			100										71	11		30		2.71	EF20	≤ 51	≤ 59
M100YP-EK20-C				M6																				2.73	AF20	≤ 51	≤ 59
M116S-EK20-C	126	110	130	M8	151														81					3.6		≤ 51	≤ 69
M130G-EK20-C	130	145	145	M8	153		95	56	130	58	58	45	75	70	50	9			83	10			124	3.77		≤ 51	≤ 69
M90X-AK20-C	98	80	100	M6	140														70					2.9		≤ 51	≤ 54
M100Y-AK20-C	100	95	115	M8	141	20			100										71	11				2.81		≤ 51	≤ 54
M100YP-AK20-C				M6													9	57	71	11	M6	φ40		2.85	AF20	≤ 51	≤ 64
M116S-AK20-C	126	110	130	M8	151				130										81					3.69		≤ 51	≤ 64
M130G-AK20-C	130	145	145	M8	153														83	10				3.92		≤ 51	≤ 69

备注：电机座标配固定侧支撑座，无需单独订购，只需再选择订购支撑侧的支撑座即可；表中仅为建议搭配的支撑侧支撑座。您也可以选择其他支撑侧支撑座，但要注意中心高尺寸。

固定侧 + 固定侧

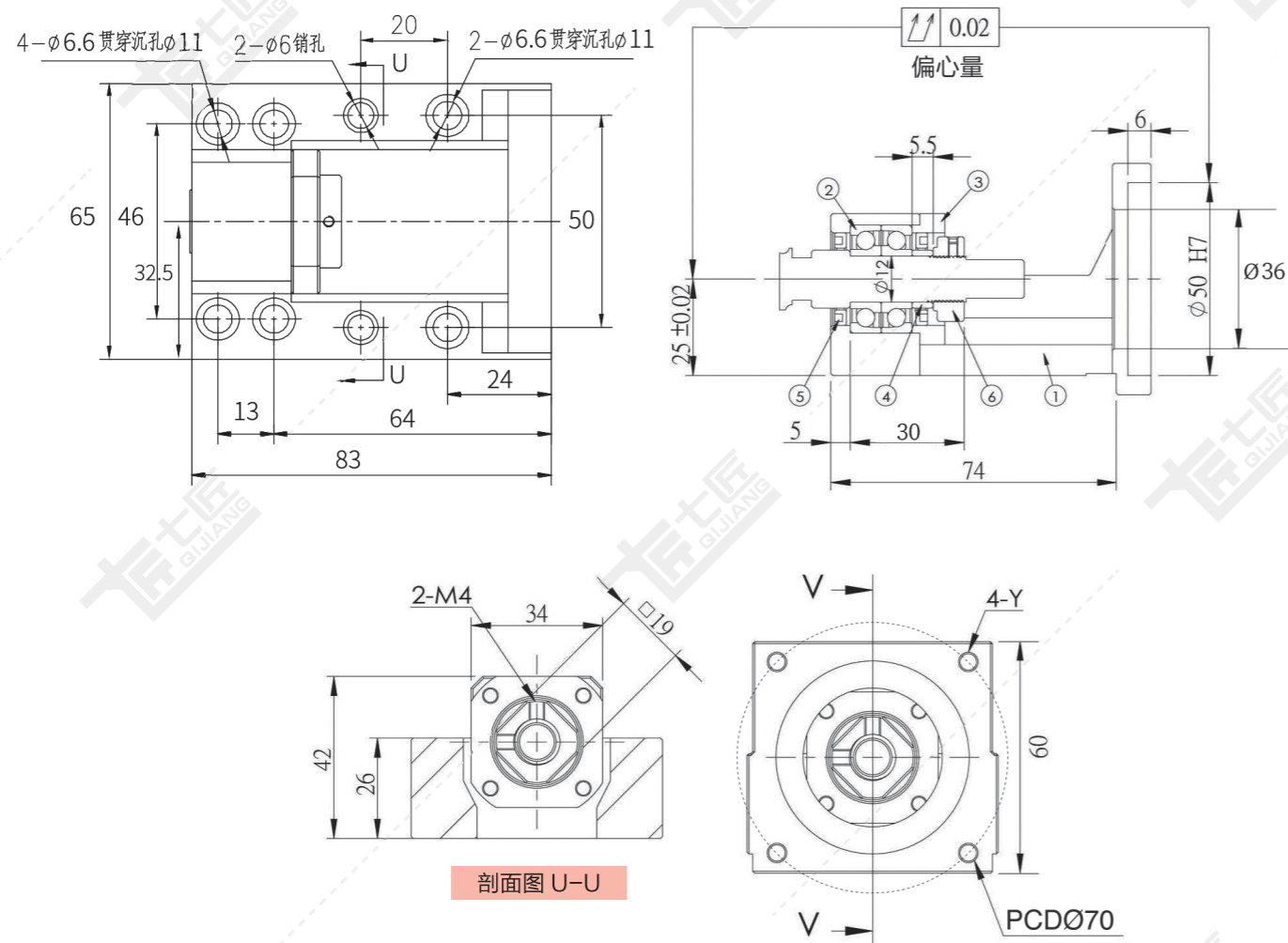
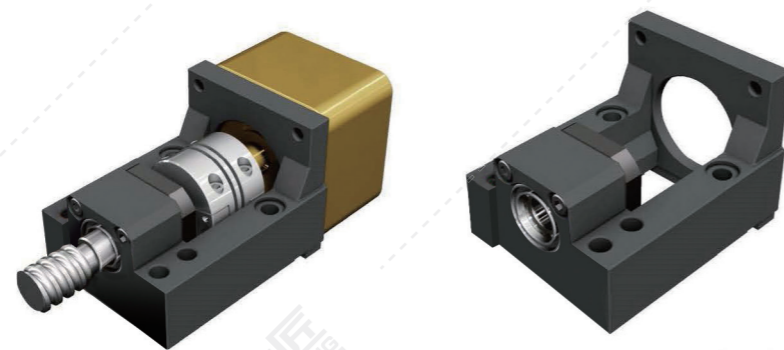


固定侧 + 支撑侧



M60-BK12-C 型电机座

零件编号	零件名称	数量
①	电机座本体	1
②	轴承	2
③	轴承盖	1
④	套筒	2
⑤	密封圈	2
⑥	锁紧螺母	1



备注：固定侧建议丝杠轴端加工尺寸见 49-50 页

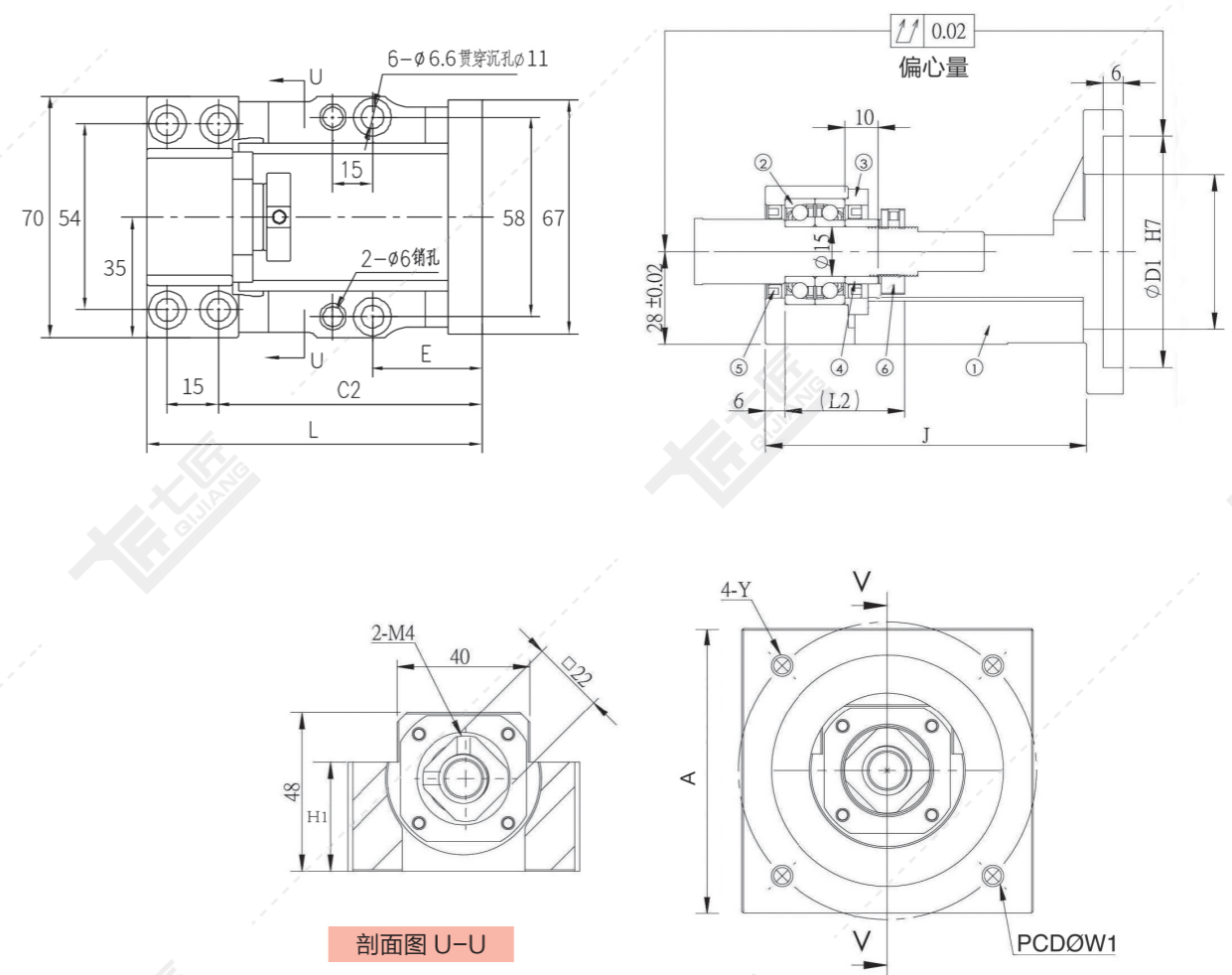
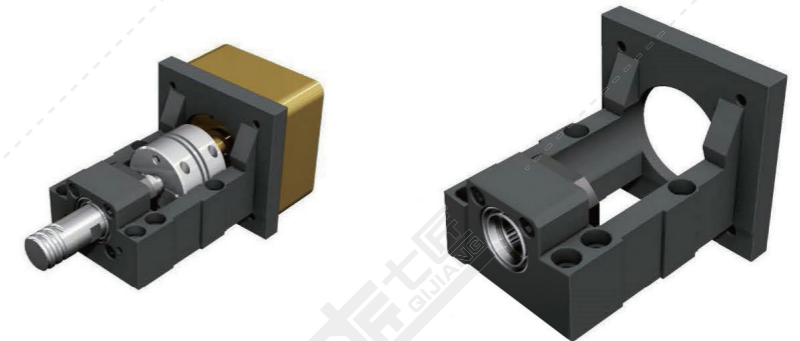
单位：mm

型号	Y	重量 (KG)	建议搭配的支撑侧	建议联轴器	
				外径	长度
M60D-BK12-C	M5	0.79	BF12	≤ 31	≤ 33
M60DP-BK12-C	M4			≤ 31	≤ 34

备注：电机座标配固定侧支撑座，无需单独订购，只需再选择订购支撑侧的支撑座即可；表中仅为建议搭配的支撑侧支撑座。您也可以选择其他支撑侧支撑座，但要注意中心高尺寸。

M-BK15-C 型电机座

零件编号	零件名称	数量
①	电机座本体	1
②	轴承	2
③	轴承盖	1
④	套筒	2
⑤	密封圈	2
⑥	锁紧螺母	1



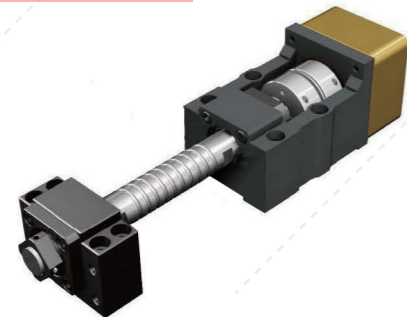
备注：固定侧建议丝杠轴端加工尺寸见 49-50 页

单位：mm

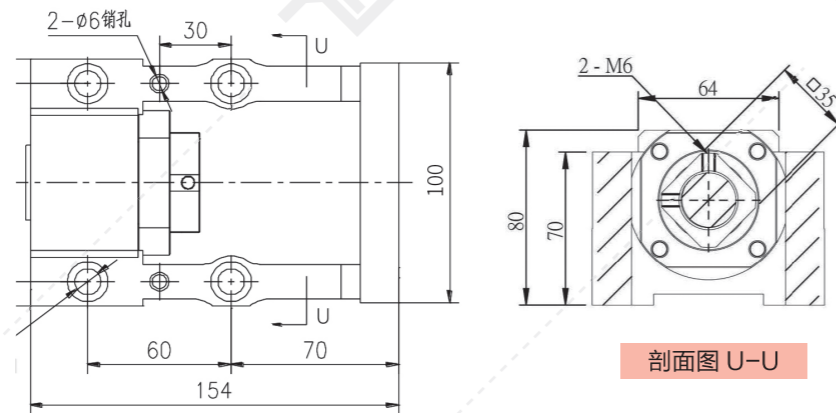
型号	A	D1	W1	Y	L	L2	H1	R	E	C2	J	重量 (KG)	建议搭配的支撑侧	建议联轴器	
														外径	长度
M60D-BK15-C	60	50	70	M5	98	36	33	42	32	77	89	0.98	BF15	≤ 36	≤ 41
M60DP-BK15-C	60			M4										≤ 36	≤ 41
M80E-BK15-C	86	70	90	M6	108		38	45	42	87	91	1.39		≤ 40	≤ 49
M80EP-BK15-C	86			M5										≤ 40	≤ 49

备注：电机座标配固定侧支撑座，无需单独订购，只需再选择订购支撑侧的支撑座即可；表中仅为建议搭配的支撑侧支撑座。您也可以选择其他支撑侧支撑座，但要注意中心高尺寸。

固定侧 + 固定侧

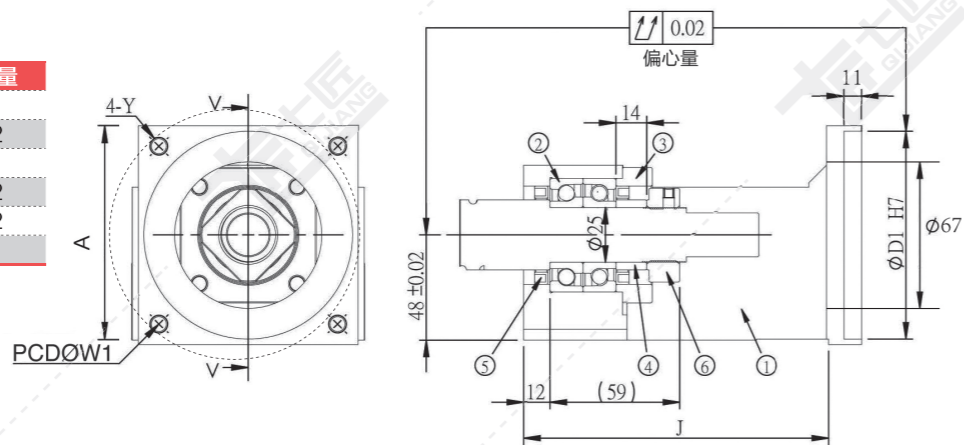


固定侧 + 支撑侧



剖面图 U-U

零件编号	零件名称	数量
①	电机座本体	1
②	轴承 7205	2
③	轴承盖	1
④	套筒	2
⑤	密封圈	2
⑥	锁紧螺母	1



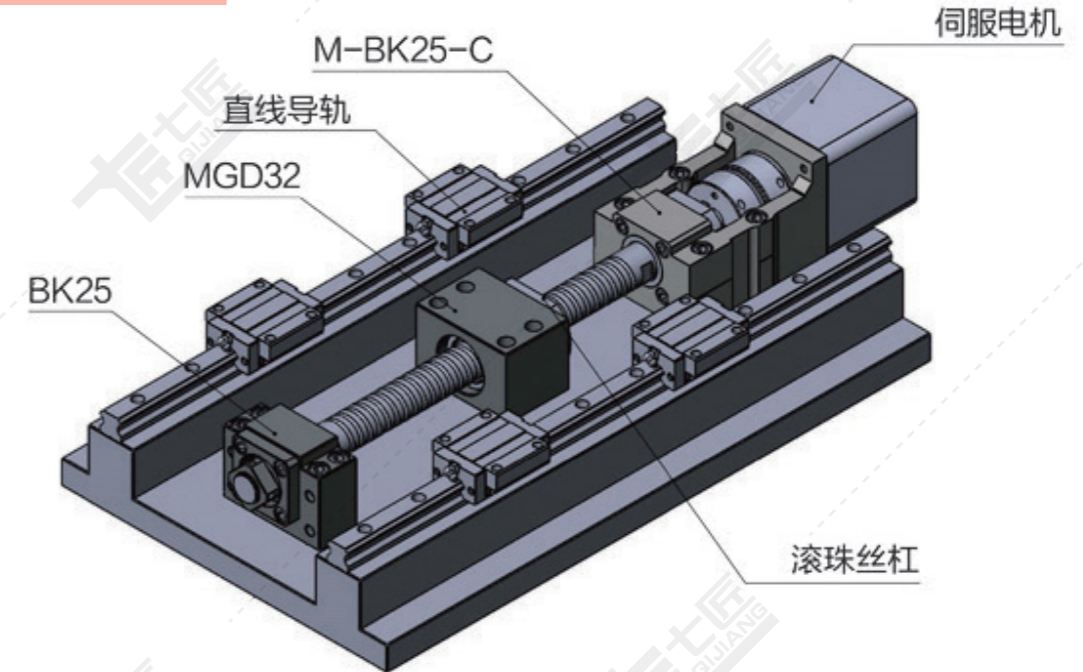
备注：固定侧建议丝杠轴端加工尺寸见 49-50 页

单位：mm

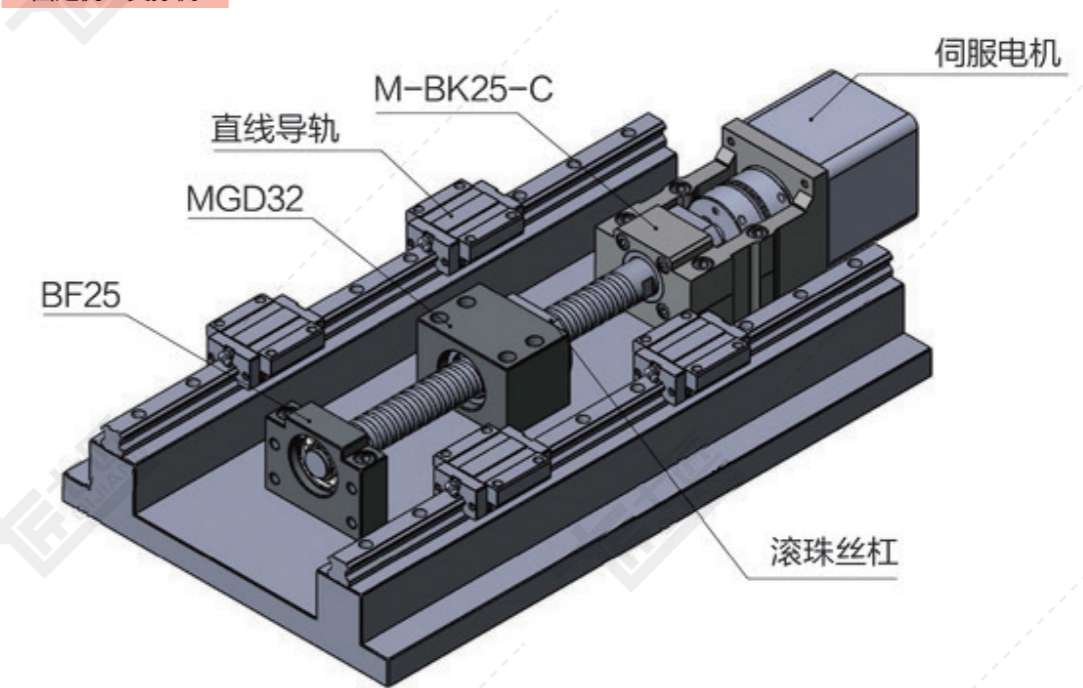
型号	A	D1	W1	Y	J	重量 (KG)	建议搭配的支撑侧	建议联轴器 外径	建议联轴器 长度
M90X-BK25-C	96	80	100	M6	平底	4.53	BF25 BK25	≤ 58	≤ 62
M100Y-BK25-C	100	95	115	M8	139				
M100YP-BK25-C	100			M6					

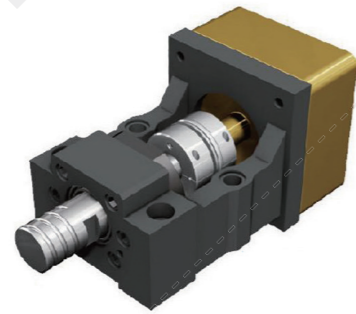
备注：电机座标配固定侧支撑座，无需单独订购，只需再选择订购支撑侧的支撑座即可；
表中仅为建议搭配的支撑侧支撑座。您也可以选择其他支撑侧支撑座，但要注意中心高尺寸。

固定侧 + 固定侧

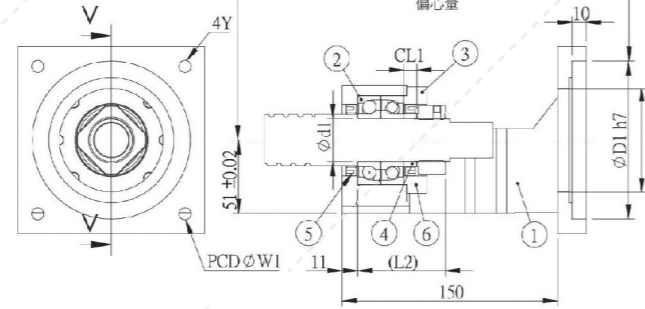
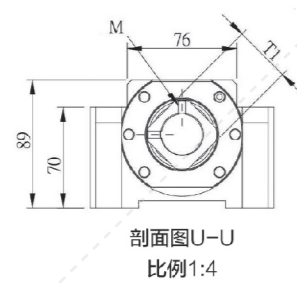
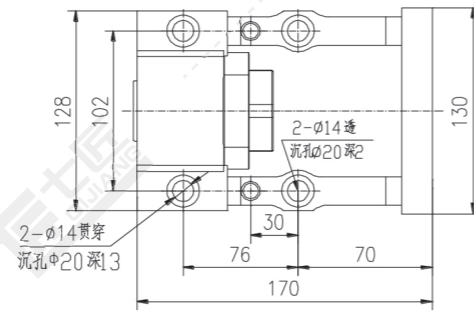


固定侧 + 支撑侧





零件编号	零件名称	数量
①	固定座本体	1
②	轴承	2
③	轴承压盖	1
④	套筒	2
⑤	密封圈	2
⑥	锁紧螺母	1

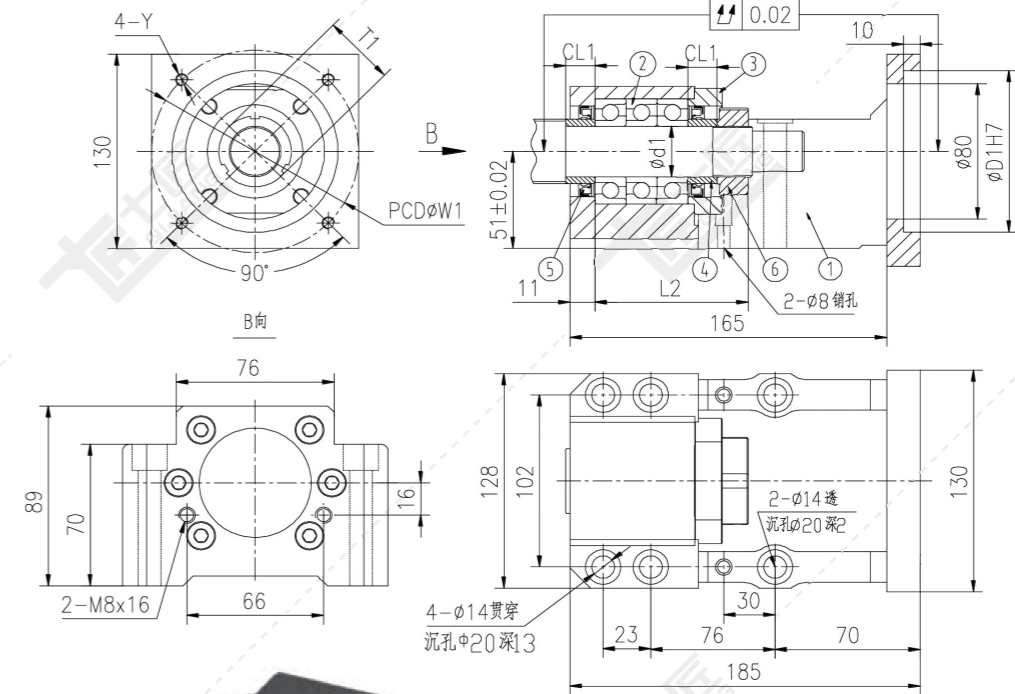


单位: mm

备注: 固定侧建议丝杠轴端加工尺寸见 49-50 页

型号	D1	W1	Y	轴径 d1	CL1	L2	T1	重量 (kg)	支撑端推荐
M100Y-SBK25-C	95	115	M8	25	15	63	φ38	6.99	SBK25
M100YP-SBK25-C			M6						
M116S-SBK25-C	110	130	M8	30	9	59	φ45	6.78	BF25H
M130G-SBK25-C		145							
M100Y-BK30-C	95	115	M8	30	15	63	φ45	6.99	BK30 BF30 SBK30
M100YP-BK30-C			M6						
M116S-BK30-C	110	130	M8	30	15	63	φ45	6.78	BK30 BF30 SBK30
M130G-BK30-C		145							
M100Y-SBK30-C	95	115	M8	30	15	63	φ45	6.99	BK30 BF30 SBK30
M100YP-SBK30-C			M6						
M116S-SBK30-C	110	130	M8	30	15	63	φ45	6.78	BK30 BF30 SBK30
M130G-SBK30-C		145							

备注: 电机座标配固定侧支撑座, 无需单独订购, 只需要再选择订购支撑侧的支撑座即可;
表中仅为建议搭配的支撑侧支撑座。您也可以选择其他支撑侧支撑座, 但要注意中心高尺寸。



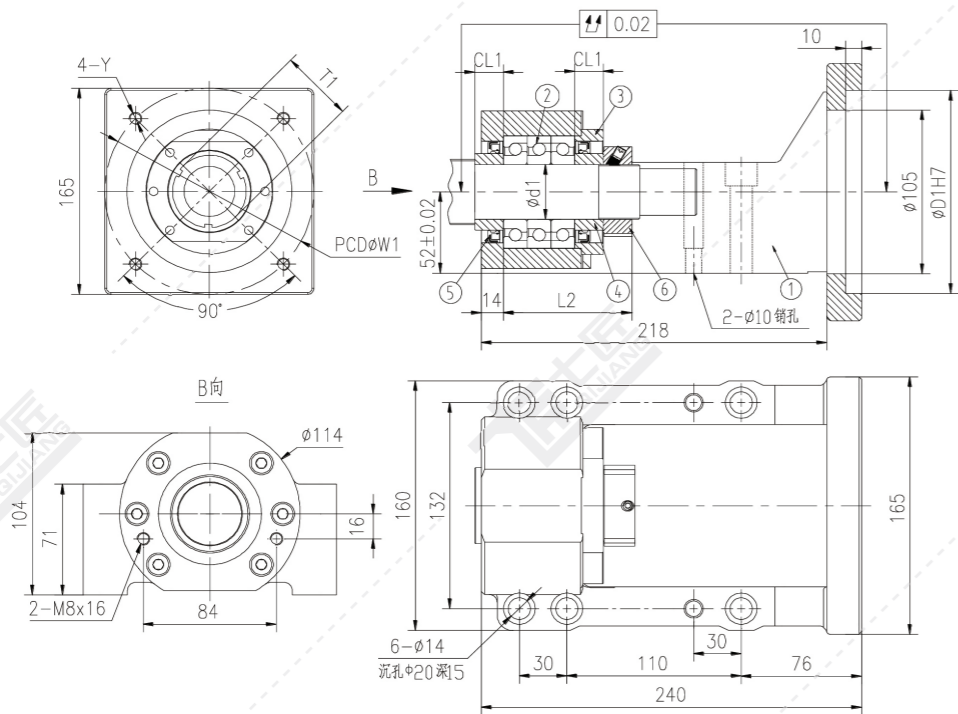
零件编号	零件名称	数量
①	固定座本体	1
②	轴承	3
③	轴承压盖	1
④	套筒	2
⑤	密封圈	2
⑥	锁紧螺母	1

单位: mm

备注: 固定侧建议丝杠轴端加工尺寸见 49-50 页

型号	D1	W1	Y	轴径 d1	CL1	L2	T1	轴承型号	重量 (kg)	支撑端推荐
M100Y-SBK25D-C	95	115	M8	φ25	15	63	φ38	25TAC62	7.38	SBK25
M100YP-SBK25D-C			M6							
M116S-SBK25D-C	110	130	M8	φ30	15	63	φ45	30TAC62	7.19	BF25H
M130G-SBK25D-C		145								
M100Y-BK30D-C	95	115	M8	φ30	15	63	φ45	30TAC62	7.31	BK30 BF30 SBK30
M100YP-BK30D-C			M6							
M116S-BK30D-C	110	130	M8	φ30	15	63	φ45	30TAC62	7.13	BK30 BF30 SBK30
M130G-BK30D-C		145								

备注: 电机座标配固定侧支撑座, 无需单独订购, 只需要再选择订购支撑侧的支撑座即可;
表中仅为建议搭配的支撑侧支撑座。您也可以选择其他支撑侧支撑座, 但要注意中心高尺寸。



零件编号	零件名称	数量
①	固定座本体	1
②	轴承	3
③	轴承压盖	1
④	套筒	2
⑤	密封圈	2
⑥	锁紧螺母	1

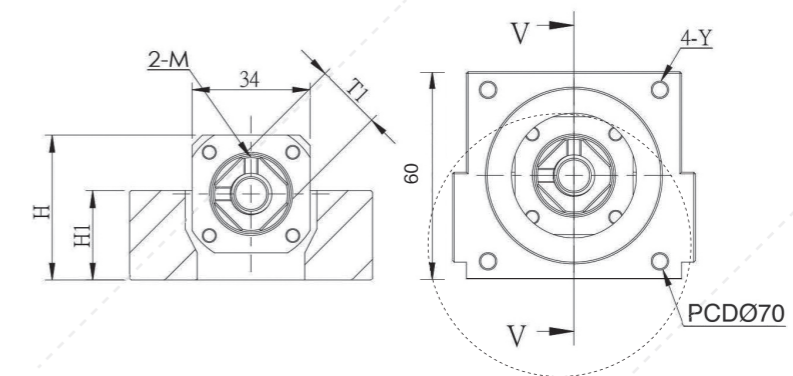
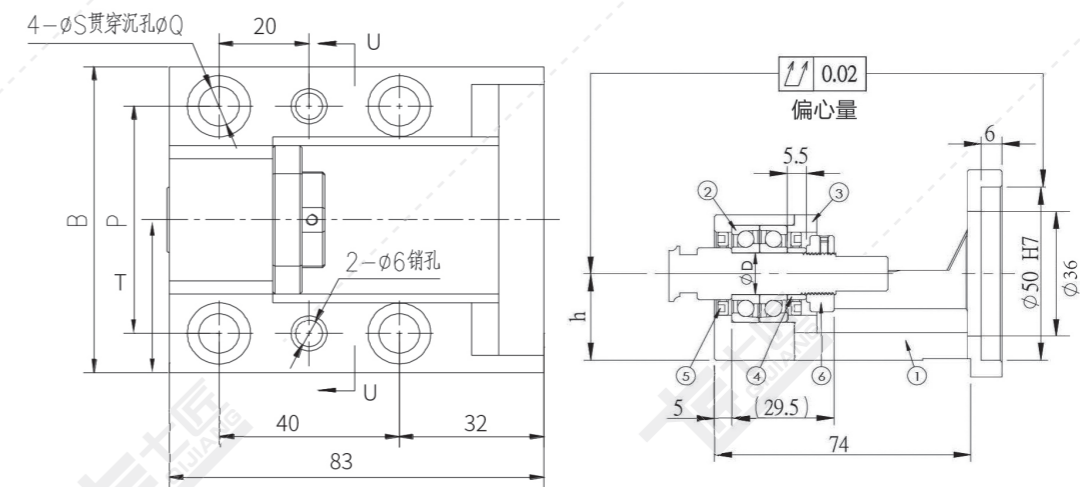
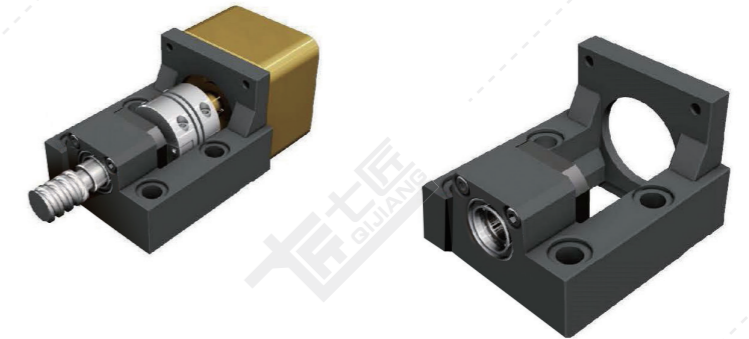
备注：固定侧建议丝杠轴端加工尺寸见 49-50 页

单位：mm

型号	D1	W1	Y	轴径 d1	CL1	L2	T1	轴承 型号	重量 (kg)	支撑端 推荐
M165YP-SBK35D-C	110	145	M8	φ35	18	81	φ52	35TAC72	12.98	SBK25
M165Y-SBK35D-C	130	165	M10						12.66	
M165S-SBK35D-C	150	185	M12						12.32	
M165G-SBK35D-C	114.3	200	M12	φ40	18	83	φ58	12.88	BF25H	
M165YP-SBK40D-C	110	145	M8					12.84		
M165Y-SBK40D-C	130	165	M10					12.53		
M165S-SBK40D-C	150	185	M12					12.19		
M165G-SBK40D-C	114.3	200	M12	12.75						

备注：电机座标配固定侧支撑座，无需单独订购，只需要再选择订购支撑侧的支撑座即可；
表中仅为建议搭配的支撑侧支撑座。您也可以选择其他支撑侧支撑座，但要注意中心高尺寸。

零件编号	零件名称	数量
①	电机座本体	1
②	轴承	2
③	轴承盖	1
④	套筒	2
⑤	密封圈	2
⑥	锁紧螺母	1



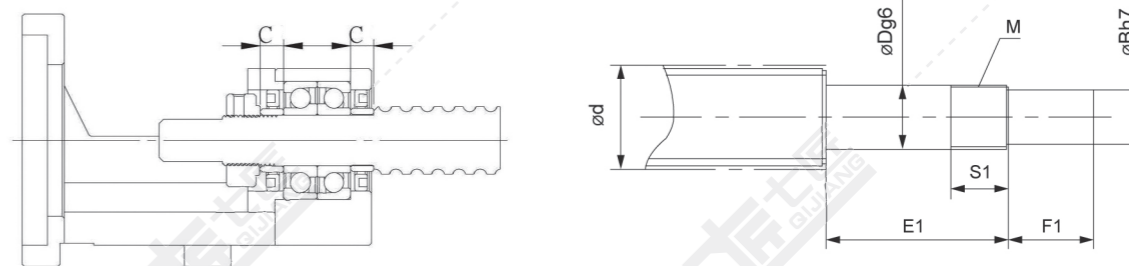
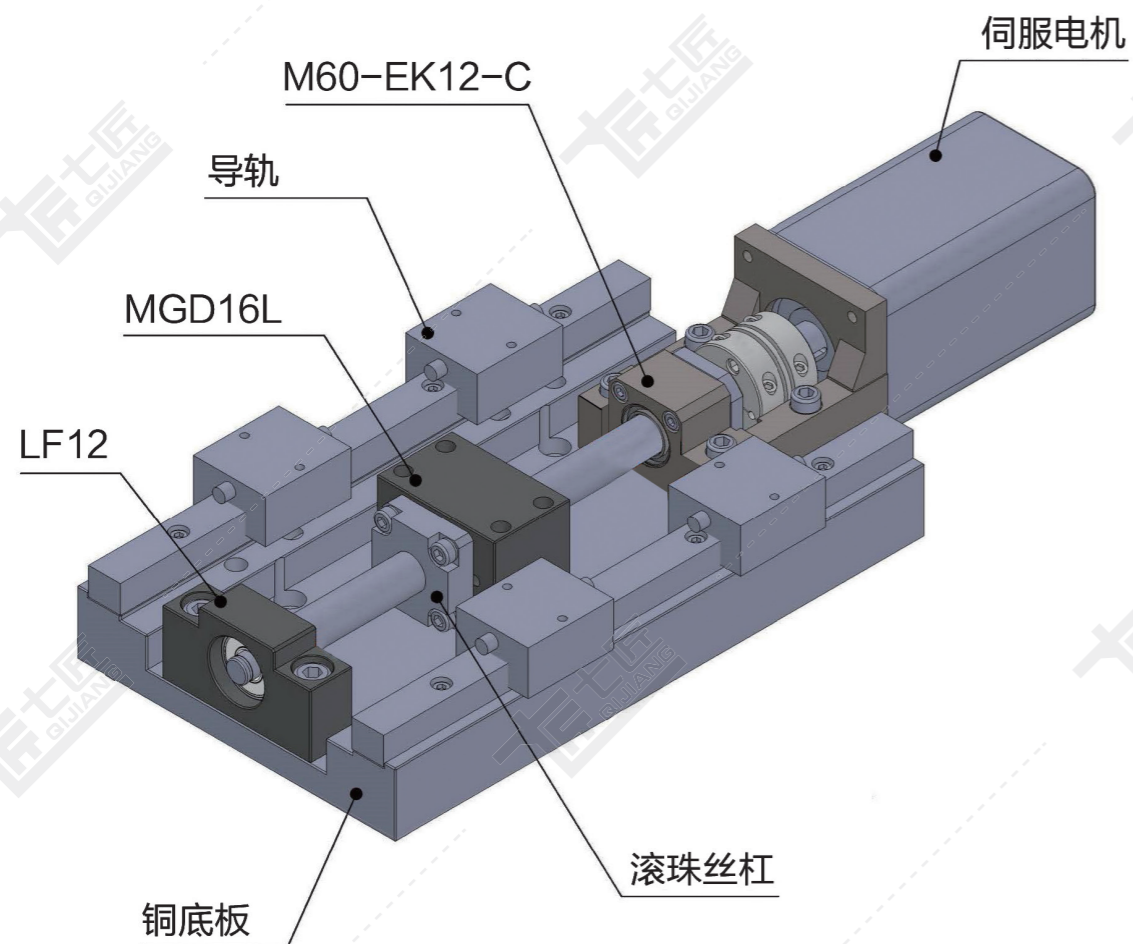
剖面图 U-U

备注：固定侧建议丝杠轴端加工尺寸见 49-50 页

单位：mm

型号	B	P	T	H	H1	h ±0.02	φD	T1	M	Y	S	Q	重量 (KG)	建议搭配 的支撑侧	联轴器尺寸建议 外径	长度
M60D-EK12-C	70	52	35	42	26	25	12	φ19	M4	M5	9	14	0.84	BF12	≤ 30	≤ 33
M4										EF12 AF12				≤ 31	≤ 34	

备注：电机座标配固定侧支撑座，无需单独订购，只需再选择订购支撑侧的支撑座即可；
表中仅为建议搭配的支撑侧支撑座。您也可以选择其他支撑侧支撑座，但要注意中心高尺寸。

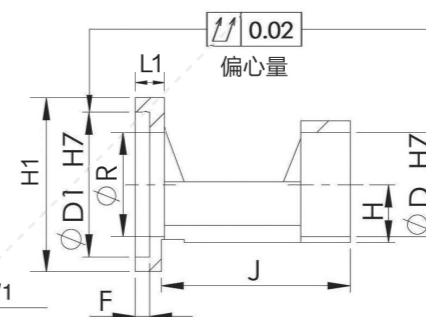
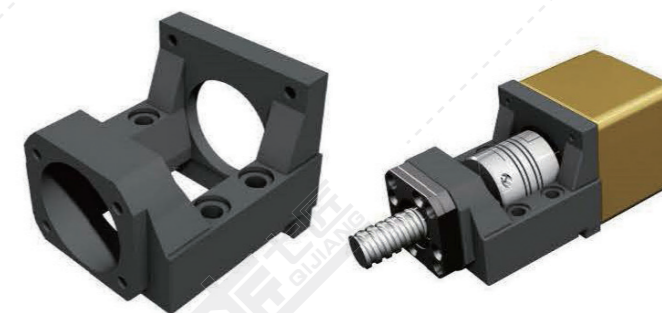
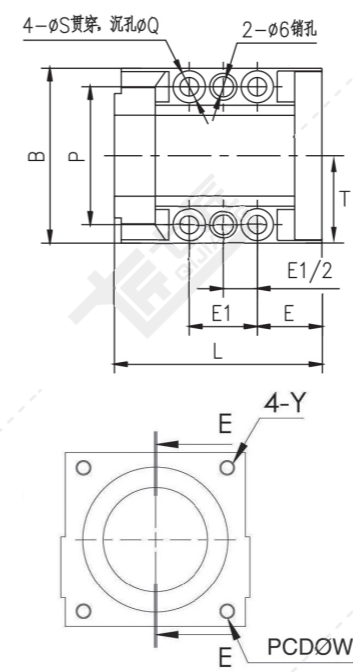


单位: mm

型号	d	D	B	E1	F1	M	S1	C
M60D-BK12-C	14/16							
M60DP-BK12-C		12	10	36	15	M12×1		5.5
M60D-EK12-C	14/15/16							
M60DP-EK12-C							12	
M60D-BK15-C				44				10
M60DP-BK15-C		15	12	20		M15×1		
M80E-BK15-C	18/20							
M80EP-BK15-C				48				6
M80E-AK15-C								
M80EP-AK15-C							20	8
M80E-AK20-C	25/28	20	17	53	22	M20×1		
M80EP-AK20-C								
M60D-EK15-C								
M60DP-EK15-C								
M80E-EK15-C	18/20	15	12	48	20	M15×1	15	10
M80EP-EK15-C								
M90X-AK15-C				62	25			9
M90X-EK20-C								
M100Y-EK20-C								
M100YP-EK20-C				64	27		18	11
M116S-EK20-C								
M130G-EK20-C								
M90X-AK20-C	25/28	20	17			M20×1		
M100Y-AK20-C								
M100YP-AK20-C				69	25		23	9
M116S-AK20-C								
M130G-AK20-C								

续表

型号	d	D	B	E1	F1	M	S1	C
M90X-BK25-C								
M100Y-BK25-C				76	30		25	14
M100YP-BK25-C								
M100Y-SBK25-C								
M100YP-SBK25-C								
M116S-SBK25-C	30/32/36	25	20	82		M25 × 1.5		
M130G-SBK25-C					27		30	15
M100Y-SBK25D-C								
M100YP-SBK25D-C				97				
M116S-SBK25D-C								
M130G-SBK25D-C								
M100Y-BK30-C								
M100YP-BK30-C								
M116S-BK30-C				73	30			9
M130G-BK30-C								
M100Y-SBK30-C								
M100YP-SBK30-C								
M116S-SBK30-C	36/40	30	25	82		M30 × 1.5	30	
M130G-SBK30-C					27			15
M130G-SBK30-C								
M100Y-SBK30D-C								
M100YP-SBK30D-C				97				
M116S-SBK30D-C								
M130G-SBK30D-C								
M165YP-SBK35D-C								
M165Y-SBK35D-C	40/50	35	30	105	40	M35 × 1.5	30	
M165S-SBK35D-C								
M165G-SBK35D-C								
M165YP-SBK40D-C								18
M165Y-SBK40D-C								
M165S-SBK40D-C	50/63	40	35	107	40	M40 × 1.5	32	
M165G-SBK40D-C								

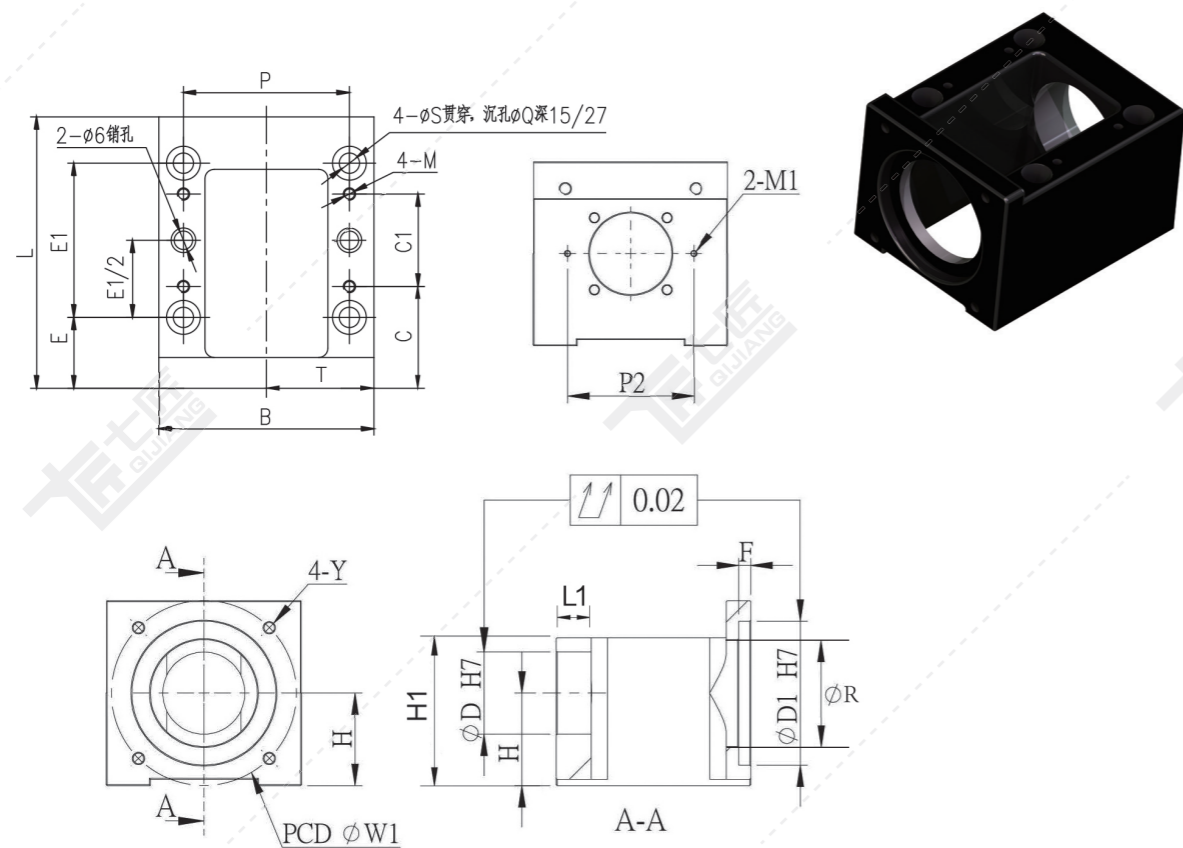


备注：建议丝杠轴端加工尺寸见 26-29 页

单位：mm

型号	传动座尺寸																	建议 搭配的 支撑侧	联轴器 尺寸建议				
	D1	W1	Y	D	L	L1	R	H ±0.02	H1	B	P	T	S	Q	E	E1	F		J	重量 (KG)	外径	长度	
M38A-FKA6/8-L	30	45	M3	28	61	12	28	15.5	34.5	52	41	26	5.5	9.5	19	20	5	54	0.27	LF08 LFA12	≤ 23	≤ 36	
M40B-FKA6/8-L		46	M4																				
M38A-FKA10/12-L	30	45	M3																平底	0.56			
M40B-FKA10/12-L		46	M4																	0.53			
M60C-FKA10/12-L	38.1	66.7	M4	36	74	17	30	20	42	65	50	33	6.6	11	24	20	5		0.61	LF12 LFA15	≤ 31	≤ 42	
M60D-FKA10/12-L			M5																65				
M60DP-FKA10/12-L	50	70	M4																	0.57			
M60C-FKA15-L	38.1	66.7	M4		82	17	36									24		73	0.73		≤ 31	≤ 50	
M60D-FKA15-L			M5						48	70	55	35	6.6	11			5		0.74	LF15	≤ 35	≤ 50	
M60DP-FKA15-L	50	70	M4													25		74	0.75				
M85F-FKA15-L	73	98.4	M6		40			22								28		81	1.15				
M80E-FKA15-L			M6		94		40		50	88	70	44	8.5	14			6		1.21	LFA20	≤ 42	≤ 58	
M80EP-FKA15-L	70	90	M5		92	18												82	1.17				
M60D-FKA20-L			M5																	1.43			
M60DP-FKA20-L	50	70	M4														5	平底	1.41	AF20			
M85F-FKA20-L	73	98.4	M6	57	113	22	47	30	64	88	70	44	8.5	14	29	42			1.44		≤ 42	≤ 74	
M80E-FKA20-L			M6															6		1.47	EF20		
M80EP-FKA20-L	70	90	M5																1.48	LAF20			

备注：电机座标配固定侧支撑座，无需单独订购，只需再选择订购支撑侧的支撑座即可；
表中仅为建议搭配的支撑侧支撑座。您也可以选择其他支撑侧支撑座，但要注意中心高尺寸。



备注：建议丝杠轴端加工尺寸见 26-29 页

单位：mm

型号	D1	W1	Y	L	D	H ±0.02	B	T	P	R	S	Q	E	L1	H1
M60D-FK15-H	50	70	M5	88	40	30	70	35	54	40	6.6	11	23	17	57
M60DP-FK15-H			M4												
M80E-FK15-H	70	90	M6	95	40	45	95	47.5	70	52	9	14	22	17	72
M80EP-FK15-H			M5												

备注：建议丝杠轴端加工尺寸见 26-29 页

单位：mm

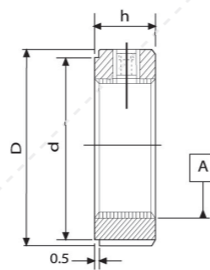
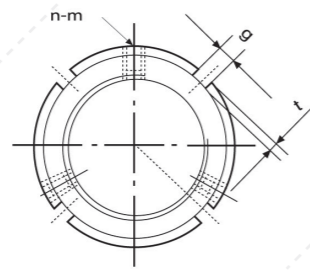
型号	E1	P1	M	C	C1	M1	P2	F	重量 (KG)	建议搭配 的支撑侧	联轴器尺寸建议 长度	联轴器尺寸建议 外径
M60D-FK15-H	50	-	M4	33	30	M3	62	5	1.2	BF15	≤ 56	≤ 35
M60DP-FK15-H												
M80E-FK15-H	60	94.6	M4	34	36	M3	62	6	1.3			
M80EP-FK15-H												

备注：电机座标配固定侧支撑座，无需单独订购，只需再选择订购支撑侧的支撑座即可；
表中仅为建议搭配的支撑侧支撑座。您也可以选择其他支撑侧支撑座，但要注意中心高尺寸。

锁紧螺母

LOCK NUT

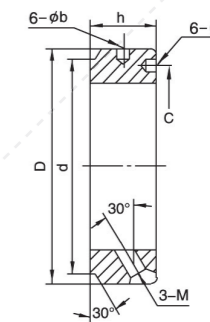
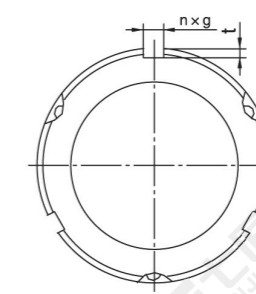




锁紧螺钉的锁紧方向为三点式径向锁定，适用于设计或装配上受限，无法使用其他产品的情况。

材质: 42CrMo/C45
表面平面度: 0.002/0.005
螺纹精度: ISO 4H
硬度: HRC 28-32°

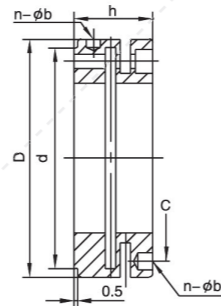
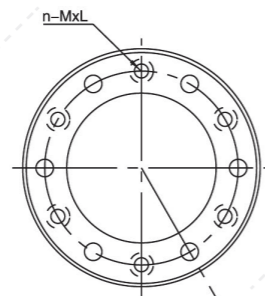
型号	D 42CrMo/C45	h	g	t 42CrMo/C45	d	n-m	扭紧力矩 (NM)	轴向载荷 (KN)
								42CrMo/C45
NR M6×0.5	16	8	3	2.0	10	2-M4	3.5	30
NR M8×0.75	16	8	3	2.0	10	2-M4	3.5	30
NR M10×0.75	18	8	3	2.0	12	2-M4	3.5	35
NR M10×1.0	18	8	3	2.0	12	2-M4	3.5	35
NR M12×1.0	20	8	3	3.0	16	2-M4	3.5	40
NR M12×1.25	20	8	3	3.0	16	2-M4	3.5	40
NR M14×1.5	25	8	3	3.0	21	2-M4	3.5	60
NR M15×1.0	25	8	3	3.0	21	2-M4	3.5	60
NR M16×1.5	28	10	4	3.0	23	2-M5	4.5	60
NR M17×1.0	28	10	4	3.0	23	2-M5	4.5	80
NR M18×1.5	30	10	4	3.0	25	2-M5	4.5	80
NR M20×1.0	32	10	4	3.0	27	3-M5	4.5	90
NR M20×1.5	32	10	4	3.0	27	3-M5	4.5	90
NR M22×1.5	35	10	4	3.0	30	3-M5	4.5	130
NR M24×1.5	38	12	5	3.0	33	3-M6	8.0	130
NR M25×1.5	38	12	5	3.0	33	3-M6	8.0	130
NR M27×1.5	42	12	5	3.0	37	3-M6	8.0	140
NR M30×1.0	45	12	5	3.0	40	3-M6	8.0	160
NR M30×1.5	52	12	5	3.0	40	3-M6	8.0	160
NR M33×1.5	52	12	5	3.0	45	3-M6	8.0	170
NR M35×1.5	52	12	5	3.0	47	3-M6	8.0	190
NR M36×1.5	55	14	6	3.0	49	3-M6	8.0	190
NR M39×1.5	58	14	6	3.0	52	3-M6	8.0	210
NR M40×1.5	58	14	6	3.0	52	3-M6	8.0	210



锁紧螺钉的锁紧方向为 30° 配合螺纹角的三点式锁定，能使锁紧销上之螺纹完全贴合于公螺纹上，防松效果优异。三个等间距分布的锁紧销不受作用于螺母的轴向负荷影响。锁紧后，螺纹面的轴向负荷不变，因此螺母不会变形。

材质: 42CrMo/C45 表面平面度: 0.002/0.005
螺纹精度: ISO 4H 硬度: HRC 28-32°

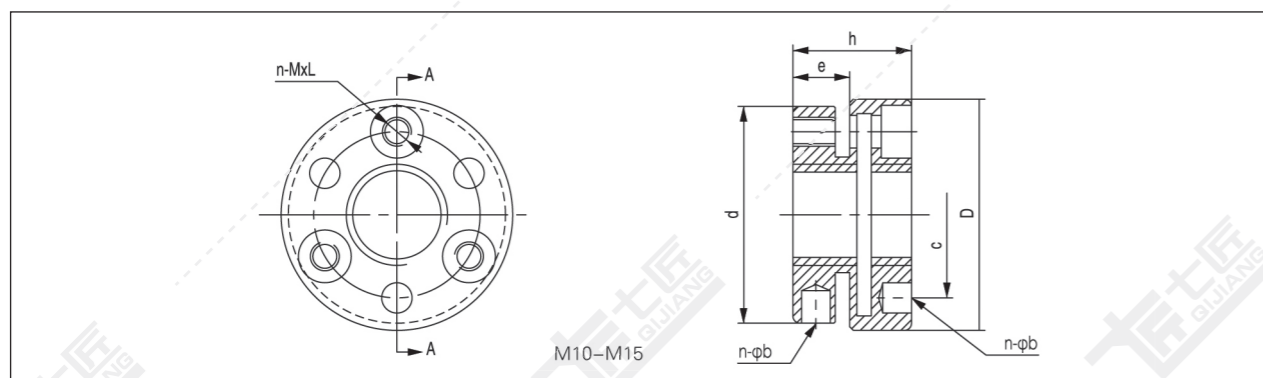
型号	D	h	d 42CrMo/C45	n×g	t	m	扭紧力矩 (NM)	轴向载荷 (KN)
								42CrMo/C45
NFM14×1.5	30	14	25	3×4	2.0	M5	4.5	50
NFM15×1.0	30	14	25	3×4	2.0	M5	4.5	60
NFM16×1.5	30	14	25	3×4	2.0	M5	4.5	80
NFM17×1.0	32	16	27	3×4	2.0	M5	4.5	85
NFM18×1.5	32	16	27	3×4	2.0	M5	4.5	90
NFM20×1.0	38	16	33	3×4	2.0	M5	4.5	90
NFM20×1.5	38	16	33	3×4	2.0	M6	8.0	90
NFM22×1.5	38	16	33	3×4	2.0	M6	8.0	110
NFM24×1.5	38	18	33	3×5	2.0	M6	8.0	120
NFM25×1.5	38	18	33	3×5	2.0	M6	8.0	130
NFM27×1.5	40	18	35	3×5	2.0	M6	8.0	140
NFM30×1.5	45	18	40	3×5	2.0	M6	8.0	160
NFM33×1.5	50	18	45	3×5	2.0	M6	8.0	180
NFM35×1.5	52	18	47	3×5	2.0	M8	18.0	190
NFM36×1.5	52	18	47	3×5	2.0	M8	18.0	195
NFM39×1.5	58	20	52	3×6	2.5	M8	18.0	200
NFM40×1.5	58	20	52	3×6	2.5	M8	18.0	210
NFM42×1.5	62	20	56	3×6	2.5	M8	18.0	220
NFM45×1.5	65	20	59	3×6	2.5	M8	18.0	240
NFM48×1.5	70	20	64	3×6	2.5	M8	18.0	270
NFM50×1.5	70	20	64	3×6	2.5	M8	18.0	300
NFM52×1.5	73	22	68	3×7	3.0	M8	18.0	310
NFM55×1.5	75	22	68	3×7	3.0	M8	18.0	340
NFM55×2.0	75	22	68	3×7	3.0	M8	18.0	340
NFM56×1.5	75	22	68	3×7	3.0	M8	18.0	350
NFM56×2.0	75	22	68	3×7	3.0	M8	18.0	350
NFM60×2.0	80	22	73	3×7	3.0	M8	18.0	380
NFM64×1.5	85	22	78	3×7	3.0	M8	18.0	450
NFM64×2.0	85	22	78	3×7	3.0	M8	18.0	450
NFM65×2.0	85	22	78	3×7	3.0	M8	18.0	460
NFM68×2.0	92	24	84	3×8	3.5	M8	18.0	480
NFM70×2.0	92	24	84	3×8	3.5	M8	18.0	490
NFM72×2.0	94	24	86	3×8	3.5	M8	18.0	500
NFM75×2.0	98	24	90	3×8	3.5	M8	18.0	520
NFM76×2.0	98	24	90	3×8	3.5	M8	18.0	540
NFM80×2.0	105	24	96	3×8	3.5	M8	18.0	620
NFM85×2.0	110	24	102	6×8	3.5	M8	18.0	650
NFM90×2.0	120	26	108	6×10	4.0	M8	18.0	680
NFM95×2.0	125	26	113	6×10	4.0	M8	18.0	710
NFM100×2.0	130	26	118	6×10	4.0	M8	18.0	740



该产品通过螺母本身的弹性变形，使螺纹面紧密贴合于公螺纹，实现轴向强力紧固。其锁紧能力优异，适用于易松脱、高扭矩，工作条件恶劣的场合。

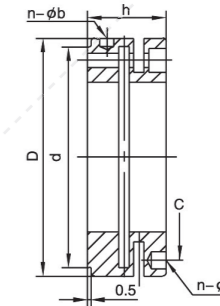
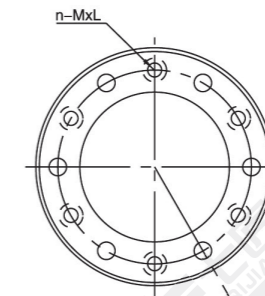
材质：42CrMo/C45 表面平面度：0.002/0.005
螺纹精度：ISO 4H 硬度：HRC 28-32°

型号	D	h	d		n × φb	n-M × L	扭紧力矩 (NM)	轴向载荷 (KN)
	42CrMo/C45		42CrMo/C45	42CrMo/C45				
NKM16 × 1.5	34	18	29	24	4 × φ4	4-M4 × 12	3.5	96
NKM17 × 1.0	37	18	32	26	4 × φ4	4-M4 × 12	3.5	102
NKM18 × 1.5	38	18	33	28	4 × φ4	4-M4 × 12	3.5	108
NKM20 × 1.0	40	18	35	30	4 × φ4	4-M4 × 12	3.5	108
NKM20 × 1.5	40	18	35	30	4 × φ4	4-M4 × 12	3.5	108
NKM22 × 1.5	42	18	37	32	4 × φ4	4-M4 × 12	3.5	132
NKM24 × 1.5	44	18	39	34	4 × φ4	4-M4 × 12	3.5	144
NKM25 × 1.5	45	20	40	35	4 × φ5	4-M4 × 14	3.5	156
NKM26 × 1.5	45	20	40	35	4 × φ5	4-M4 × 14	3.5	162
NKM27 × 1.5	46	20	43	37	4 × φ5	4-M4 × 14	3.5	168
NKM28 × 1.5	46	20	43	37	4 × φ5	4-M4 × 14	3.5	180
NKM30 × 1.5	48	20	45	39	4 × φ5	4-M4 × 14	3.5	192
NKM32 × 1.5	50	22	47	41	4 × φ5	4-M4 × 16	3.5	208
NKM33 × 1.5	50	22	47	41	4 × φ5	4-M4 × 16	3.5	216
NKM35 × 1.5	53	22	50	44	4 × φ5	4-M4 × 16	3.5	228
NKM38 × 1.5	56	22	53	47	4 × φ5	4-M4 × 16	3.5	236
NKM39 × 1.5	56	22	53	47	4 × φ5	4-M4 × 16	3.5	240



备注：1. 承接 M2~M1000 各种材质、非标准螺距以及特殊外型螺母的订制
2. 如您订购左旋螺纹之螺母时，请加注 -L 例：NFM30 × 1.5P-L
3. 以上资料权供参考，本公司拥有修改之权利

1Nm=10.2kgf.cm=0.73lb.ft



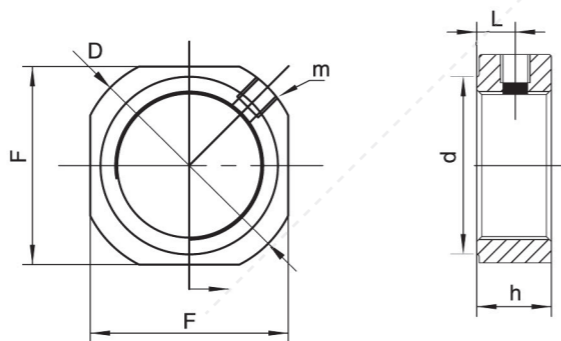
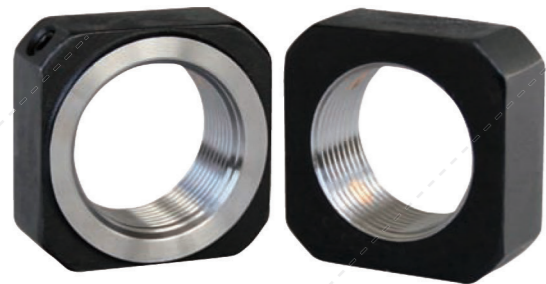
该产品通过螺母本身的弹性变形，使螺纹面紧密贴合于公螺纹，实现轴向强力紧固。其锁紧能力优异，适用于易松脱、高扭矩，工作条件恶劣的场合。

材质：42CrMo/C45 表面平面度：0.002/0.005
螺纹精度：ISO 4H 硬度：HRC 28-32°

型号	D	h	d		n × φb	n-M × L	扭紧力矩 (NM)		轴向载荷 (KN)
	42CrMo/C45		42CrMo/C45	42CrMo/C45			42CrMo/C45		
NKM40 × 1.5	58	22	53	49	4 × φ5	4-M4 × 16	3.5	252	
NKM42 × 1.5	60	22	55	51	4 × φ5	4-M4 × 16	3.5	264	
NKM45 × 1.5	68	22	63	57	6 × φ6	6-M4 × 18	3.5	288	
NKM48 × 1.5	69	25	65	58	6 × φ6	6-M4 × 18	3.5	324	
NKM50 × 1.5	70	25	66	60	6 × φ6	6-M4 × 18	3.5	360	
NKM52 × 1.5	72	25	68	62	6 × φ6	6-M4 × 18	3.5	372	
NKM55 × 1.5	75	25	71	65	6 × φ6	6-M4 × 18	3.5	408	
NKM55 × 2.0	75	25	71	65	6 × φ6	6-M4 × 18	4.5	408	
NKM56 × 1.5	75	25	71	70	6 × φ6	6-M4 × 18	4.5	420	
NKM58 × 1.5	84	26	79	70	6 × φ6	6-M5 × 20	4.5	435	
NKM60 × 1.5	84	26	79	72	6 × φ6	6-M5 × 20	4.5	456	
NKM60 × 2.0	84	26	79	72	6 × φ6	6-M5 × 20	4.5	456	
NKM62 × 1.5	86	28	82	75	6 × φ6	6-M5 × 20	4.5	485	
NKM64 × 1.5	86	28	82	75	6 × φ6	6-M5 × 20	4.5	540	
NKM65 × 1.5	88	28	84	77	6 × φ6	6-M5 × 20	4.5	555	
NKM68 × 1.5	93	28	87	80	6 × φ7	6-M5 × 20	4.5	567	
NKM68 × 2.0	93	28	87	80	6 × φ7	6-M5 × 20	4.5	567	
NKM70 × 1.5	95	28	89	80	6 × φ7	6-M5 × 20	4.5	588	
NKM70 × 2.0	95	28	89	82	6 × φ7	6-M5 × 20	4.5	588	
NKM72 × 1.5	97	28	91	84	6 × φ7	6-M5 × 20	4.5	606	
NKM75 × 1.5	100	28	94	87	6 × φ7	6-M5 × 20	4.5	624	
NKM75 × 2.0	100	28	94	87	6 × φ7	6-M5 × 20	4.5	624	
NKM80 × 2.0	110	32	103	95	6 × φ8	6-M6 × 22	8	744	

备注：1. 承接 M2~M1000 各种材质、非标准螺距以及特殊外型螺母的订制
2. 如您订购左旋螺纹之螺母时，请加注 -L 例：NFM30 × 1.5P-L
3. 以上资料权供参考，本公司拥有修改之权利

1Nm=10.2kgf.cm=0.73lb.ft



锁紧螺钉的锁紧方向为径向锁紧，适用于安装和松脱要求简
易的低负载的轴承座。

材质：42CrMo/C45 表面平面度：0.002/0.005
螺纹精度：ISO 4H 硬度：HRC 28-32°

型号	m	D	d	h	L	F
				42CrMo/C45		
NRAM4×0.5	M2.6	11.5	8	5	2.7	10
NRAM5×0.5	M3×0.5	13.5	9	5	2.7	11
NRAM6×0.75	M3×0.5	14.5	10	5	2.7	12
NRAM8×1.0	M3×0.5	17	13	6.5	4	14
NRAM10×1.0	M4×0.7	20	16	8	5	17
NRAM12×1.0	M4×0.7	22	17	8	5	19
NRAM15×1.0	M4×0.7	25	21	8	5	22
NRAM17×1.0	M4×0.7	30	25	13	9	24
NRAM20×1.0	M4×0.7	35	26	11	8	30
NRAM25×1.5	M5×0.8	43	33	15	10	35
NRAM30×1.5	M6×1.0	48	39	20	14	40
NRAM35×1.5	M8×1.25	60	46	21	14	50
NRAM40×1.5	M8×1.25	63	51	25	18	50

1Nm=10.2kgf.cm=0.73lb.ft

丝杠螺母座

NUT SEAT



(如需三维模型请联系我司销售人员)

备注：1. 承接 M2~M1000 各种材质、非标准螺距以及特殊外型螺母的订制
2. 如您订购左旋螺纹之螺母时，请加注 -L 例：NFM30×1.5P-L
3. 以上资料仅供参考，本公司拥有修改之权利

滚珠丝杠专用螺母座

滚珠丝杠专用螺母座装配于滚珠丝杠的螺母上，他可以保证与螺母法兰贴紧的安装面与工作台面的垂直度，从而保证滚珠丝杠的安装精度，除用于滚珠丝杠外，也可用于其他类型的丝杠，如梯形丝杠。

产品设计理念

滚珠丝杠在装配时，保证滚珠螺母的法兰定位面与工作台连接面之间的相互垂直至关重要，否则会使滚珠螺母受到倾覆力矩会严重影响滚珠丝杠的使用寿命，并影响定位精度和运行流畅性。专业加工的滚珠丝杠专用螺母座可保证各项形位精度和尺寸精度，为客户节约装机工时，节省制作成本。

滚珠丝杠专用螺母座

MC 20 A - DIN

滚珠螺母连接标准代号：
省略：综合各滚珠丝杠厂家螺母连接尺寸
DIN: 德国标准
JIS: 日本标准
JBT: 中华人民共和国机械部推荐

相同滚珠丝杠直径，不同螺母连接尺寸顺序分类代号，见滚珠螺母座详细尺寸表

适应滚珠丝杠直径代号
08; 10; 12; 15; 16; 20; 25; 32; 40...

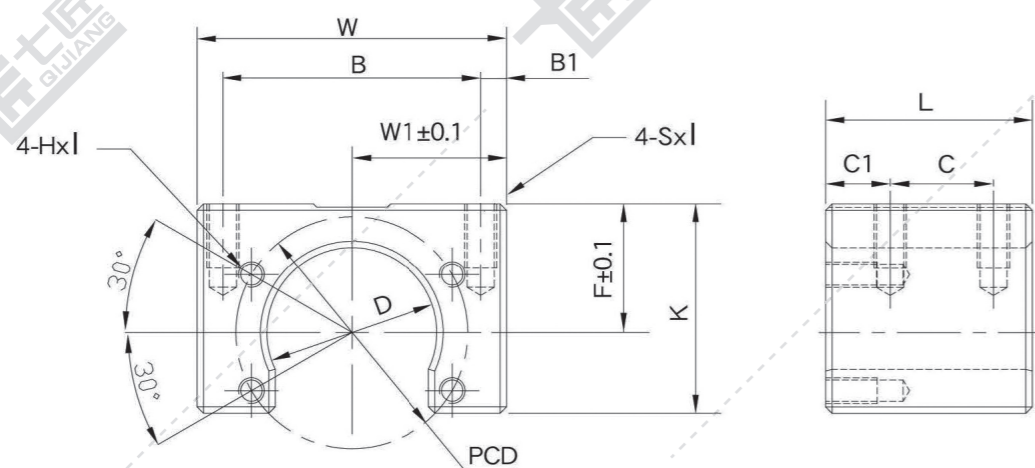
螺母座结构形式
MC: THK 标准, 开口式
MGD: DIN69051 标准, 封闭式, 轧制滚珠丝杠大量采用

滚珠丝杠专用螺母座与滚珠丝杠专用轴承座搭配关系表

适用螺杆外径	螺母座型号		使用轴承座型号		
			固定侧	支撑侧	
ø10 ~ ø12	MGD12	MC1004 MC1205	FK08 EK08 LK08	FF06 EF08 LF08 LF12	
ø14 ~ ø18	MC1408	MGD16	BK10 FK10 LK10 EK10 AK10	BF10 FF10 LF12 LFA15 EF10 AF10	
			BK12 FK12 LK12 EK12 AK12	BF12 FF12 LF12 LFA15 EF12 AF12	
			BK15 FK15 LK15 EK15 AK15	BF15 FF15 LF15 LFA20 EF15 AF15	
ø20	MC1408 MGD20	MC2010 MGD25	MC2020	MBK15DF	FF15
				BK17 FK17	BF17 FF17
ø25 ~ ø28	MC2010	MGD25	BK20	BF20 AF20	
			FK20 EK20 AK20 EK20 AK20	FF20 EF20 AF20 LFA25	
			WBK20DF MBK20DF	BF20 FF20 EF20 AF20	
			BK25 FK25 AK25	BF25 FF25 AF20	
ø30 ~ ø36	MGD32		WBK25DF	BF25 FF25 AF25	
			WBK25DFD / DFF		
			BK30 FK30		
ø40	MGD40		WBK30DF	BF30 FF30	
			WBK30DFD / DFF		
			BK40		
ø50	MGD50		WBK40DF	BF40	
			WBK40DFD / DFF		

备注

- 1.MGD 系列连接尺寸符合 DIN69051 Part5 标准。
- 2.MGD 系列与力士乐相应系列产品通用。
- 3.MGD 系列与市面上大量使用的转造级滚珠丝杠螺母可直接配合使用。

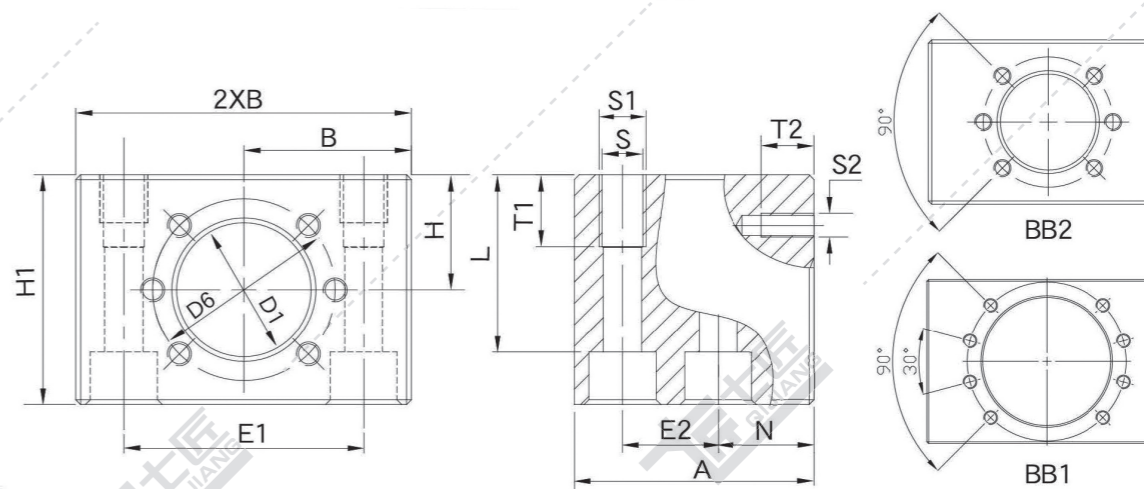


单位: mm

型号	宽度 W	W1	B	B1	全长 L	C	C1	F	K	D	PCD	SxI	HxI	重量 (KG)
MC 1004	48	24	40	4	32	16	10	20	32.5	26.4	36	M6×10	M4×7	0.24
MC 1205	60	30	47	6.5	36	24	6	21	37	30.4	40	M6×12	M4×7	0.38
MC 1408	60	30	50	5	36	20	10	21.5	37	34.4	45	M6×12	M5×8	0.34
MC 2010	86	43	70	8	50	30	10	31	54	46.4	59	M10×20	M6×10	1.04
MC 2020	86	43	70	8	40	24	8	28	51	39.4	59	M10×20	M6×10	0.83

螺母座型号	适应滚珠丝杠厂牌及滚珠丝杠型号					
	THK		NSK		KURODA	
MC1004	BNK1004 BNK1010 MDK1404 MDK1405	BNK1404 JPF1404 JPF1405	W10...FA...4 W10...KA...4 W10...FS...4	SFT1004-2.5 PFT1004-2.5	GE1004DS-BAPR GG1004DS-BAPR GW1004DS-HANR GR1005DD-BAPR	GR1004DD-BAPR GR1004DS-BAPR GR1005DS-BAPR GY1004DS-HANR
MC1205	BNK1205	BNK1208	W12...FA...5 LPFT1210-2.5 W12...KA...10 W12...FS...5 VFA1210... PFT1204-2.5 SFT1204-2.5 PFT1205-2.5 PFT1205-3	W12...FA...10 W12...KA...5 LSFT1210-2.5 W12...FS...10 FNFTL1405A2.5S PFT1204-3 SFT1204-3 SFT1205-2.5 SFT1205-3	GW1204DS-HANR GY1510DS-CTLR GE1205DS-BALR GR1205DD-BALR GG1210AS-BALR GW1210BS-HULR GY1210BS-HULR FE1520PS-HPNR FR1520PS-HPNR	GY1204DS-HANR GP1205DS-BALR GR1205DS-BALR GE1210AS-BALR GW1210AS-HULR GY1210AS-HULR FE1510PS-HPNR FR1510PS-HPNR
MC1408	BNK1408 BNK1520 BLK1610	BNK1510 BNK1616 JPF2005	W14...FA...5 W14...FA...8 LSFT1510-2.5 W16...FA...16 W16...FA...32 SFT1604-5 W14...FS...5 W14...FS...8 PFT1408-2.5 W16...FS...32 VFA1510 PFT1604-3 SFT1405-2.5 PFT1405-5 USFC1520-1.6	SFT1408-2.5 W15...FA...10 W15...FA...20 SFT1604-2.5 W15...KA...10 W15...KA...20 UPFC1520-1.5 W15...FS...10 W16...FS...16 LPFT1510-2.5 PFT1405-2.5 PFT1405-6	HG1520QS-HEZR GW1510DS-HULR GY1520BS-HULR GE1510DS-BALR GY1510ES-HULR GG1505DS-BALR GG1510DS-BALR GG1510AS-BALR GG1520AS-BALR GG1616AS-BTLR GR1510AS-BALR GR1520AS-BALR	GY1510DS-HULR GE1505DS-BALR GW1520BS-HULR GP1505DS-BALR GE1510AS-BALR GE1520AS-BALR GE1616AS-BTLR GR1505DS-BALR GR1510DS-BALR GR1604DS-BAPR GW1510ES-HULR
MC2010	BNK2010 BNF2010A	BNF2008	W20...FA...10 LPFT2010-2.5 LSFT2020-1.5 W20...FS...20 LPFT2020-1.5 W20...FS...10	LSFT2016-2.5 W20...KA...20 LPFT2016-2.5 W20...FA...20 LSFT2010-2.5	FE2510PS-HPNR GG2010DS-BALR GR2020AS-BALR FR2510PS-HPNR GP2010DS-BALR FG2525PS-HPNR GE2020AS-BALR	GR2010AS-BALR FE2525PS-HPNR GG2020AS-BALR FG2510PS-HPNR GE2010DS-BALR GR2025AS-BAPR FR2525PS-HPNR
MC2020	BNK2020					

下
接
续
表



单位: mm

型号	尺寸	零件号码	D1±0.1	D6	A	B±0.1	H±0.1	H1	E1	E2	N	S	S1	T1	S2	T2	ISO 4762	重量 (KG)
MGD12	-	-	24.4	32	35	-	18	34	35	16	11	5.2	M6	10	M4	8	BB2	27
MGD16	16×5 16×10 16×16	1506-0-0050	28.4	38	50	35	24	46	50±0.1	20±0.1	20	8.5	M10	15	M5	10	BB2	M8 37 0.91
MGD20	20×5 20×20	1506-1-0050	36.4	47	55	37.5	28	54	55±0.1	23±0.1	22	8.5	M10	15	M6	11	BB2	M8 45 1.18
MGD25	25×5 25×10 25×25	1506-2-0050	40.4	51	55	40	30	58	60±0.1	23±0.1	22	8.5	M10	15	M6	11	BB2	M8 49 1.33
MGD32	32×5 32×10 32×20 32×32	1506-3-0050	50.4	65	70	50	35	68	75±0.1	30±0.1	27	14	M16	20	M8	14	BB2	M12 52 2.77
MGD40	40×5 40×10 40×12 40×16 40×20 40×40	1506-4-0050	63.4	78	80	60	42	82	90±0.1	35±0.1	31	16	M18	25	M8	17	BB1	M14 66 3.61
MGD50	-	-	75.4	93	95	-	48	94	110	45	34	18	M20	30	M6	17	BB1	- 75 -

螺母座 型号	适应滚珠丝杠厂牌及滚珠丝杠型号			
	HIWIN	PMI	TBI	Rexroth
MC1004	R8-2.5B1-FSW R14-4T3-FSI R10-4B1-FSB R10-10A1-FSB R12-4B1-FSV	R14-4T3-FSIC R14-4T4-FSIC R14-5T3-FSIC R10-4B1-FSWC R10-5B1-FSWC FSIW1404-4.0P	SFK01004	
MC1205	R10-4B1-FSW R12-4B1-FSW R12-4C1-FSB R12-5B1-FSW R1210B1-FSW	R12-4B1-FSWEC R12-5B1-FSWC R12-10B1-FSWE R12-10B1-FDWE FSWW1204-2.5P FSWW1405-2.5P	SFV01205-2.8 SFV01210-2.7 XSVR1210B1	
MC1408	R14-8B1-FSW R14-5B1-FSW R15-10A1-FSW R15-20A1-FSW R16-4B1-FSW R20-5T3-FSI R20-5T3-OFSI R20-5T4-FSI R20-5T4-FDI R15-20S1-FSH R16-16S2-FSH R16-16S4-FSH R16-16A1-FSV 2R15-10U2-DFSH 2R15-20S2-DFSH 2R16-16S2-DFSH 2R16-32V2-DFSH	FSIW2005-4.0P FSKW1510-5.6P R16-4A2-FSWC R16-4B1-FSWC R16-4C1-FSWC R15-5B1-FSWC R15-10B1-FSWC R14-4B1-FSWC R20-5T3-FSIC R20-5T4-FSIC R20-5T6-FSWC R20-6T3-FSIC R20-5T2-FOIC R20-5T3-FOIC	SFV01510-2.7 SFV01604-3.8 DFV01510-2.7 DFV01604-3.8 SFI0160-3 SFI02004-4 SFI02005-4 SFI02005T-4 DFI02004-4 DFI02005-4 SFE01632-3 SFE01632-6 XSVR01510B1 XSVR01520A1	FBZ-E-S20×5 FSZ-E-S20×5 FEM-E-S16×16 FEM-E-S20×5 FEM-E-S20×10 SEM-E-S16×16 SEM-E-S20×5 FDM-E-S20×5
MC2010	R20-10B1-FSW R20-20A1-FSW	R20-10B1-FSWE R20-10B1-FDWE R20-10C1-FSWE R20-10C1-FDWE R20-16A1-FSWE R20-16A1-FDWE R20-16B1-FSWE R20-16B1-FDWE R20-20A1-FSWE R20-20A1-FDWE	SFV02010-2.7 SFV02020-1.8 DFV02010-2.7 XSVR02010B1 XSVR02020A1	
MC2020	2R20-20S2-DFSH			

上接续表

MGD 系列螺母座与主流滚珠丝杠厂商 标准滚珠螺母适应关系对照表



螺母座 型号	螺母连接 尺寸标准	适应滚珠丝杠厂牌及滚珠丝杠型号			
		THK	NSK	KURODA	HIWIN
MGD12	DIN69051 Part5				
MGD16	DIN69051 Part5	EBA1605 EBC1605 EPA1605 EBB1605 EPC1605 EPB1605			R16-5T3-FSI-DIN R14-10K3-FDC R14-10K3-FSC
MGD20	DIN69051 Part5	EBA2005 EBC2005 EPA2005 EBB2005 EPC2005 EPB2005			R20-5T3-FSI-DIN R20-10K3-FDC R20-5T4-FSI-DIN R20-10K3-FSC R20-20K2-FDC R20-5K4-FDC
MGD25	DIN69051 Part5	EBA2505 EPB2505 EBA2510 EBB2505 EPC2505 EBB2510 EBC2505 EPB2510 EBC2510 EPA2505 EPC2510 EPA2510	PSS2505 PSS2550 PSS2520 FSS2520 FSS2510 PSS2510 FSS2525 PSS2525		R25-5K4-FSC R25-5K4-FDC R25-10K3-FSC R25-20K3-FSC R25-20K3-FDC R25-25K2-FSC R20-4B2-FSW-DIN R25-10K3-FDC R25-5T3-FDI-DIN R25-5T4-FSI-DIN R25-25K2-FDC R25-10T3-FSI-DIN
MGD32	DIN69051 Part5	EBA3205 EPB3205 EBA3210 EBB3205 EPC3205 EBB3210 EBC3205 EPB3210 EBC3210 EPA3205 EPC3210 EPA3210		DR3210JS-DDPR DR3210JT-DDPR	R32-5T3-FSI-DIN R32-10K5-FDC R32-5T4-FSI-DIN R32-5T6-FSI-DIN R32-32K2-FDC R32-10T3-FSI-DIN R32-10T4-FSI-DIN R32-8K5-FDC R32-8K5-FSC R32-10K5-FSC R32-20K3-FDC R32-32K2-FSC R32-20K3-FSC
MGD40	DIN69051 Part5	EBA4005 EPB4005 EBA4010 EBB4005 EPC4005 EBB4010 EBC4005 EPB4010 EBC4010 EPA4005 EPC4010 EPA4010			R40-5T4-FSI-DIN R40-8K5-FSC R40-6K5-FDC R40-10T3-FSI-DIN R40-5T6-FSI-DIN R40-8K5-FDC R40-5K5-FSC R40-10T4-FSI-DIN R40-6K5-FSC R40-5K5-FDC
MGD50	DIN69051 Part5	EBA5010 EPA5010 EBB5010 EPB5010 EBC5010 EPC5010			R50-5T4-FSI-DIN R45-40K3-FSC R45-10K5-FSC R50-5T6-FSI-DIN R45-10K5-FDC R45-12K5-FSC R50-10T3-FSI-DIN R45-12K5-FDC R45-16KH-FSC R50-10T4-FSI-DIN R45-16K5-FDC R45-20K4-FSC R50-10T6-FSI-DIN R45-40K3-FDC R45-25K4-FSC R50-8K5-FSC R45-20K4-FDC R50-8K5-FDC

下
接
续
表

螺母座 型号	螺母连接 尺寸标准	适应滚珠丝杠厂牌及滚珠丝杠型号		
		PMI	TBI	Rexroth
MGD12	DIN69051 Part5		SFU1204-4 SFS01205-2.8 SFS01210-2.8	
MGD16	DIN69051 Part5	FSIN1605-3.0P	SFS01606-3.8 SFS01616-2.8 SFU01605-4 DFU01605-4 SFS01610-2.8 SFS-1620-1.8 SFU01610-3 DFU01610-3 SFS01616-1.8 DFU01604-4 DFS01605-3.8 SFU01604-4 DFS01610-2.8	FEM-E-C 16×5 SEM-E-C 16×10 SEM-E-C 16×10 SEM-E-C 16×16 FEM-E-C 16×16 FDM-E-C 16×5 SEM-E-C 16×5
MGD20	DIN69051 Part5	FSIN2005-4.0P	SFS02005-3.8 DFU02004-4 SFS02006-4.8 DFS02008-4.8 SFS02008-4.4 DFS02006-4.8 SFS02010-3.8 SFU02004-4 SFS02020-1.8 DFU02005-4 SFS02020-2.8 DFS02005-3.8 SFU02005-4 DFS02010-3.8	FEM-E-C 20×5 FEM-E-C 20×5 FEM-E-C 20×20 EM-E-C 20×5 SEM-E-C 20×20
MGD25	DIN69051 Part5	FSIN2505-4.0P FSIN2510-4.0P BL02505 BL02510 BL02525 R20-10T4-FSDC R25-5T4-FSDC R25-10T4-FSDC R25-20T2-FSDC R25-25T2-FSDC R20-10T4-FDDC R25-5T4-FDDC R25-10T3-FDDC R25-20T2-FDDC R25-25T2-FDDC	SFS02505-3.8 SFS02525-2.8 DFS02505-3.8 DFU02508-4 SFS02506-4.8 SFU02506-4 DFS02506-4.8 DFU02510-4 SFS02508-4.8 SFU02505-4 DFS02508-4.8 DFU02606-4 SFS02510-3.8 SFU02508-4 DFS02510-3.8 DFU02505-4 SFS02525-1.8 SFU02510-4 SFU02504-4 DFU02504-4	FEM-E-C 25×5 SEM-E-C 25×10 FEM-E-C 25×10 SEM-E-C 25×25 FEM-E-C 25×25 FDM-E-C 25×5 SEM-E-C 25×5 FDM-E-C 25×10
MGD32	DIN69051 Part5	FSIN3205-4.0P FSIN3210-4.0P	SFS03205-3.8 SFS03232-2.8 DFS03220-2.8 SFU03206-4 SFS03206-4.8 DFU03210-4 SFU03204-4 SFU03210-4 SFS03208-4.8 DFS03205-3.8 SFU03205-4 DFU03205-4 SFS03210-3.8 DFS03206-4.8 SFU03208-4 DFU03208-4 SFS03220-2.8 DFS03208-4.8 DFU03204-4 SFS03232-1.8 DFS03210-3.8	FEM-E-C 32×5 SEM-E-C 32×10 FEM-E-C 32×10 SEM-E-C 32×20 FEM-E-C 32×20 SEM-E-C 32×32 FEM-E-C 32×32 FDM-E-C 32×5 SEM-E-C 32×5 FDM-E-C 32×10
MGD40	DIN69051 Part5	FSIN4005-4.0P FSIN4010-4.0P	SFS04005-3.8 SFS04040-1.8 DFS04010-3.8 SFU04005-4 SFS04006-4.8 SFS04040-2.8 DFS04020-2.8 SFU04006-4 SFS04008-4.8 DFS04005-3.8 DFU04005-4 SFU04010-4 SFS04010-3.8 DFS04006-4.8 DFU04006-4 DFU04008-4 SFS04020-2.8 DFS04008-4.8 SFU04008-4 DFU04010-4	FEM-E-C 40×5 SEM-E-C 40×10 FEM-E-C 40×10 SEM-E-C 40×20 FEM-E-C 40×20 SEM-E-C 40×40 FEM-E-C 40×40 FDM-E-B 40×20 SEM-E-C 40×5 FDM-E-B 40×40
MGD50	DIN69051 Part5	FSIN5010-4.0P FSIN5010-6.0P	SFS05005-3.8 SFS05050-1.8 DFS05020-3.8 DFU05010-4 SFS05010-3.8 DFS05005-3.8 SFS05050-2.8 DFU05020-4 SFS05012-3.8 DFS05010-3.8 SFU05010-4 SFS05020-3.8 DFS05012-3.8 SFU05020-4	FEM-E-C 50×5 SEM-E-C 50×20 FEM-E-C 50×10 SEM-E-C 50×40 FEM-E-C 50×20 FDM-E-B 50×20 FEM-E-C 50×40 FDM-E-C 50×40 SEM-E-C 50×5 FDM-E-C 50×5 SEM-E-C 50×10

上
接
续
表

联轴器

COUPLING >>



(如需三维模型请联系我司销售人员)

目录 contents

联轴器概要	71		QLQC45 45#钢双膜片系列	90
联轴器安装时出现的偏差说明	73		QSQC45 45#钢单膜片系列	92
联轴器螺丝固定方式	74		QNLTC45 45#钢台阶式双膜片系列	94
键槽尺寸与安全注意事项	75		QNSTC45 45#钢台阶单膜片系列	96
 QWC 铝合金三膜片系列	76		QLTBC 铝合金八螺丝高刚性双台阶双膜片系列	98
 QLC 铝合金双膜片系列	78		QSTBC 铝合金八螺丝高刚性双台阶单膜片系列	100
 QSC 铝合金单膜片系列	80		QLTBC45 45#钢八螺丝高刚性双台阶双膜片系列	102
 QLTC 铝合金台阶式双膜片系列	82		QSTBC45 45#钢八螺丝高刚性双台阶单膜片系列	104
 QSTC 铝合金台阶式单膜片系列	84		QLZT 铝合金八螺丝高刚性双膜片胀套系列	106
 QLCQ 不锈钢双膜片系列	86		QSZT 铝合金八螺丝高刚性单膜片胀套系列	108
 QSCQ 不锈钢单膜片系列	88		QLZT45 45#钢八螺丝高刚性双膜片胀套系列	110

	QSZT45 45#钢八螺丝高刚性单膜片胀套系列..... 112		QPCQ 不锈钢高刚性平行线系列..... 144
	QLBC 铝合金八螺丝高刚性双膜片系列..... 114		QIC 铝合金平行线系列..... 146
	QSBC 铝合金八螺丝高刚性单膜片系列..... 116		QICQ 不锈钢平行线系列..... 148
	QLBC45 45#钢八螺丝高刚性双膜片系列..... 118		QC 铝合金绕线系列..... 150
	QSBC45 45#钢八螺丝高刚性单膜片系列..... 120		QCQ 不锈钢绕线系列..... 152
	QLWT45 45#钢八螺丝高刚性双膜片单台阶胀套系列.. 122		QB 铝合金8字型编码器专用系列..... 154
	QSWT45 45#钢八螺丝高刚性单膜片单台阶胀套系列.. 124		QD 编码器弹簧系列..... 155
	QHC 铝合金十字滑块系列..... 126		QNC 铝合金刚性系列..... 156
	QHPC 不锈钢高转矩十字滑块系列..... 128		QNCT 铝合金刚性系列..... 158
	QHCQ 不锈钢十字滑块系列..... 130		QNCQ 不锈钢刚性系列..... 160
	QFC 铝合金梅花型系列..... 132		QNCQT 不锈钢分离式系列..... 162
	QFCQ 不锈钢梅花型系列..... 134		QRC 铝合金波纹管系列..... 164
	QFCS45 45#钢梅花型系列..... 136		QRCQ 不锈钢波纹管系列..... 166
	QFZ 铝合金梅花型胀套系列..... 138		QRZ 不锈钢波纹管胀套系列..... 168
	QFZQ 不锈钢梅花型胀套系列..... 140		QPS 塑胶编码器系列..... 169
	QPC 铝合金高刚性平行线系列..... 142		磁力联轴器..... 170

联轴器概要

Summary of the Coupling

联轴器

联轴器是指连接不同机构中的两根轴(主动轴和从动轴),使之共同旋转以传递力矩或旋转角的机械零件。联轴器对两轴之间发生的位移进行补偿,并且具有吸收振动,缓和冲击的能力,即使在运转过程中发送异常对旋转轴施加过大力矩时,联轴器首先损坏,从而起到保护马达的作用。

联轴器的选择

- 1、联轴器虽然是传递力矩和旋转角的机械零件,但各有其固定的特长,所以在选型过程中,必须充分考虑使用时的必要特性,从而选择适合的联轴器。
- 2、在决定选型之后,在参考本产品目录的外型尺寸和技术参数决定其型号。
- 3、请确认所选型号的外型尺寸、技术参数中的轴径、额定扭矩、以及容许转速等是否符合安装的条件3

扭矩的计算

1、联轴器承受的扭距计算：

由驱动机器（电机）动力【KW】和联轴器的转速【n】求得联轴器承受的扭距【Ta】

$$Ta(N \cdot m) = 9550 \times \frac{KW}{n(r/min)}$$

2、补偿扭距的计算

根据使用和运转条件等计算出施加在联轴器上的补偿扭距

$$Ta [N \cdot m] = Ta \cdot K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4$$

负荷性质系数 (K1)						
正常	变动：小	变动：中	变动：大			
1.0	1.25	1.75	2.25			

使用频率系数 (K3)						
次/小时	~10	~30	~60	~120	~240	超过240
K3	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	2.5≤

运动时间系数 (K2)			
小时/日	-8	-16	-24
K2	1.0	1.12	1.25

环境温度系数 (K4)				
温度【℃】	-30~+30	~+40	~+60	~+80
K4	1.0	1.2	1.4	1.8

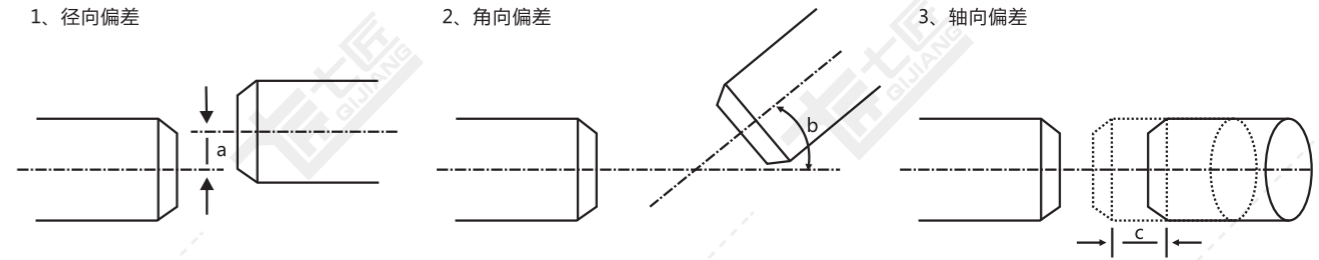
3、请选择联轴器承受扭距大于补偿扭距的规格。Tn≥Td

扭矩的安装

- 1、安装联轴器时，请务必进行严格的校准调整，建议使用凹凸配合的方法进行两轴对心，或者采用直角尺贴在本体外周部，用约呈90°相离的两点进行检查，以确定联轴器的同心度，否则联轴器的使用寿命根据对心精度的不同会受到很大的影响。
- 2、为避免安装时意外的发生，请务必切断驱动装置的主电源并确认安全后再进行安装
- 3、安装本联轴器请清除附着在安装轴及联轴器孔径面上的灰尘及异物等。
- 4、为了充分发挥联轴器的性能，当安装过程中同时出现两个或两个以上偏差值时，选型时的容许值考虑在半以下

联轴器安装时出现的偏差说明

Description of installation deviation



伺服马达和通用马达技术参数一览表：

伺服马达参数表

额定输出 (KW)	额定转速 (min ⁻¹)	额定扭矩 (N.m)	容许扭矩 (N.m)	轴径 (mm)
0.05	3000	0.16	0.48	8
0.1	3000	0.32	0.95	8
0.2	3000	0.64	1.9	14
0.4	3000	1.30	3.8	14
0.5	2000	2.39	7.16	24
0.5	3000	1.59	4.77	24
0.75	2000	3.58	10.7	22
0.75	3000	2.40	7.2	19
0.85	1000	8.12	24.4	24
1	2000	4.78	14.4	24
1	3000	3.18	9.55	24
1.2	1000	11.50	34.4	35
1.5	2000	7.16	21.6	28
1.5	3000	4.78	14.3	24
2	2000	9.55	28.5	35
2	3000	6.37	15.9	24
3	1000	28.60	85.9	35
3.5	2000	16.70	50.1	35
3.5	3000	11.10	27.9	28
5	2000	23.90	71.6	35
5	3000	15.90	39.7	28
7	2000	33.40	100	35

通用马达参数表

马 达	50Hz : 3000min ⁻¹ 60Hz : 3000min ⁻¹		50Hz : 1500min ⁻¹ 60Hz : 1800min ⁻¹		50Hz : 1000min ⁻¹ 60Hz : 1200min ⁻¹		
	两极马达		四极马达		六极马达		
输出 (KW)	频率 (HZ)	轴径 (mm)	扭矩 (N.m)	轴径 (mm)	扭矩 (N.m)	轴径 (mm)	扭矩 (N.m)
0.1	50	-	-	11	0.7	-	-
	60	-	-	11	0.5	-	-
0.2	50	11	0.7	11	1.3	-	-
	60	11	0.5	11	1.1	-	-
0.4	50	14	1.3	14	2.6	19	3.9
	60	14	1.1	14	2.2	19	3.2
0.75	50	19	2.4	19	4.9	24	7.3
	60	19	2	19	4.1	24	6.1
1.5	50	24	4.9	24	9.7	28	15
	60	24	4.1	24	8.1	28	12
2.2	50	24	7.1	28	14	28	21
	60	24	6	28	12	28	18
3.7	50	28	12	28	24	38	36
	60	28	10	28	20	38	30
5.5	50	38	18	38	36	38	54
	60	38	15	38	30	38	45
7.5	50	38	24	38	49	42	72
	60	38	20	38	41	42	60
1.1	50	42	36	42	71	42	108
	60	42	30	42	59	42	90
15	50	42	49	42	97	-	-
	60	42	42	42	81	-	-
18.5	50	42	65	-	-	-	-
	60	42	50	-	-	-	-

◆上表是根据可对应的伺服的轴及联轴器的容许传递扭矩将使用夹紧型时的数值简易进行计算，并非无间隙下的使用作出保证的值。

◆上表表示一般的伺服马达规格，伺服马达的扭矩特性根据伺服马达厂家的不同而不同，所以请通过确认厂家商品目录使用联轴器的尺寸。

◆上表表示一般用于通用马达驱动部时的键，固定螺丝型的适合尺寸，并非表示无间隙规格的选用。

◆马达转速和输出扭矩为计算值（参考值）。

定位螺丝直接固定型

低成本，最常规的连接方法。但由于螺丝前端直接与轴接触，可能会损伤轴，或难以拆卸。敬请注意。



夹紧螺丝固定型

利用沉头螺丝拧紧的力量使狭缝收缩，而将轴心紧紧夹持住。安装和拆卸轻松简单，不会损伤轴。



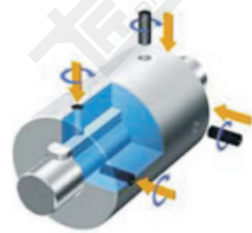
夹紧螺丝分离型

因为轴套可以完全分离，所以可以不用移动您的位置、固定、拆卸也很容易。另外，也不会对轴产生伤害。



定位螺丝键槽型

和螺丝直接固定型相同，是传统的固定方式。适合较高扭矩的传达为防止轴向移动、通常与螺丝直接固定型。夹持型并用。



胀紧套锁紧型

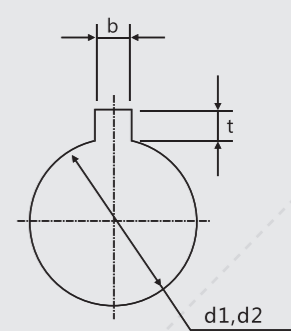
利用了锥形斜边放大效果连接方法，可实现可靠，稳定的连接。适合高扭矩的传动，适用于机床的主轴。



标准键槽加工尺寸对照表

(单位: mm)

轴径尺寸 d1/d2	键槽标准加工尺寸		键槽尺寸 (bXh)		键槽加工标准图
	开槽宽度	公差	开槽深度	公差	
Φ6~Φ7.9	2	±0.0125	1.0	+0.10	2×2
Φ8~Φ10	3		1.4		3×3
Φ10.1~Φ12	4	±0.0150	1.8		4×4
Φ12.1~Φ17	5		2.3		5×5
Φ17.1~Φ22	6	±0.0180	2.8	+0.20	6×6
Φ22.1~Φ30	8		3.3		8×7
Φ30.1~Φ38	10	±0.0215	3.3		10×8
Φ38.1~Φ44	12		3.3		12×8
Φ44.1~Φ50	14	±0.0215	3.8	14×9	
Φ50.1~Φ58	16		4.3	16×10	
Φ58.1~Φ65	18		4.4	18×11	



安全注意事项

为了您能够安全地使用本产品，请在使用前仔细阅读《安全注意事项》



危险

错误使用的话可能会导致人员重伤甚至死亡

- 请在装置上安装围住联轴器旋转部分的保护外罩，手或手指碰到运转中的产品的话会受到伤害。
- 为了避免危险，必须安装防护装置。
- 在安装，拆卸产品的时候请务必切断电源。
- 螺丝（内六角基米螺丝或内六角杯头螺丝）应使用起子，板手或扭力扳手适当的拧紧。
- 不要超过产品的容许转速使用。
- 请不要对产品进行拆卸或改造。



注意

错误使用的话，有可能造成对人和物件的伤害或财产损失。

- 请在容许偏差值范围内使用。超出偏差容许值范围时工作，联轴器本身会损坏，并可能对周围相关装置产生不利影响。
- 选择联轴器时，请注意连续运转发生的负荷扭矩要低于额定扭矩。否则联轴器会受到损坏，而且有可能对周围相关装置产生不利影响。
- 务必使用我们指定的内六角基米螺丝或者内六角杯头螺丝。
- 请不要在对产品带来恶劣影响的环境中使用。
- 运转中如发生非正常噪音或振动，请立刻停止运转工作，检查偏差，轴是否相互接触干涉或螺丝松动等。
- 如果使用负荷变动大的装置上，可以在螺丝上使用防止螺丝松动的粘合剂，或使用大一型号的联轴器。
- 废弃处理时，以避免对环境造成损坏，请给专门的废弃回收公司。
- 在运转停止以后请不要马上碰触产品。周围装置上的温度可能会传给产品，使产品的温度变得非常高，碰触可能会导致高温伤害。

QWC 铝合金三膜片系列

采用高强度铝合金材质 杯头螺栓抱紧设计

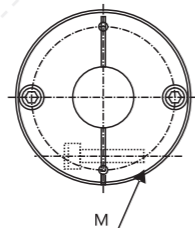
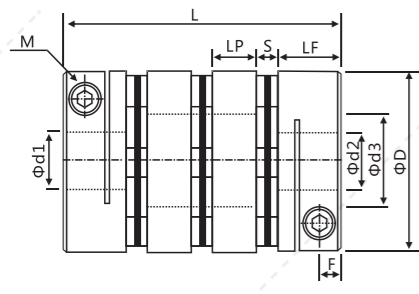
特点：

- >轴套采用高强度铝合金
- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高，能准确控制轴的旋转，可进行高精度控制
- >采用加长设计，更有效的补偿了径向，角向和轴向偏差
- >专为伺服，步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接，适用于正反转
- >低惯量，适用于高速运转

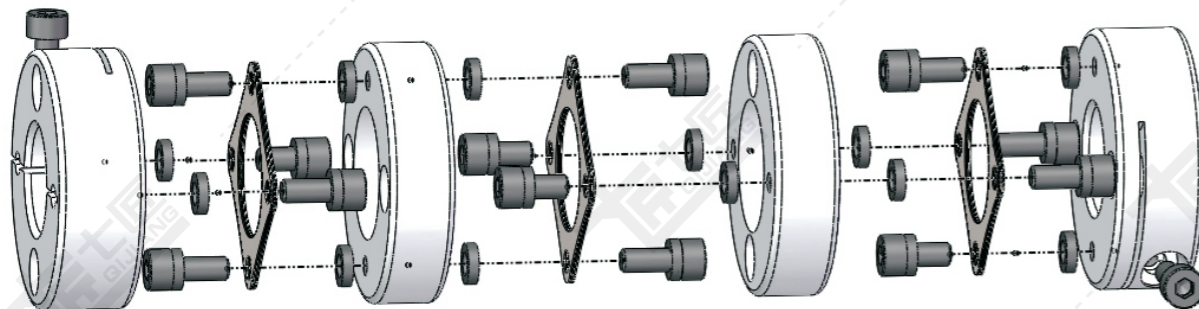
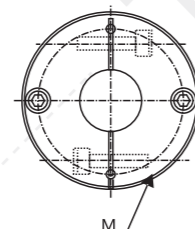
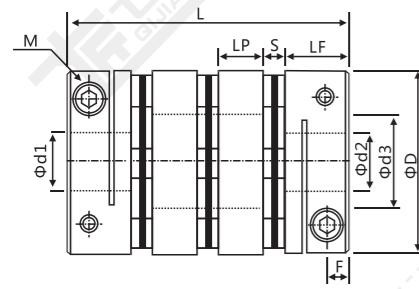
Features :

- >High strength aluminum alloy shaft sleeve
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >High torque rigidity, can accurately control the rotation of the shaft, can carry out high precision control
- >Using lengthened design, more effectively compensate the radial, angular and axial deviations
- >Designed for servo and stepper motors
- >The gap-free shaft and shaft sleeve connection is suitable for forward and reverse rotation
- >Low inertia, suitable for high speed operation

外径 $\Phi 19 \sim \Phi 44$



外径 $\Phi 50 \sim \Phi 126$



QWC 铝合金三膜片系列

型号举例/Example:

顶丝键槽型： QW - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style
系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:QW-32/54-8K/9K
Q:Qijiang(七匠)
W:Type(W型三膜片)
32:Diameter(外径尺寸)
54:Length(总长度)
8:d1bore (d1轴径尺寸)
9:d2bore (d2轴径尺寸)

夹紧型： QWC- □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style
系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

说明：顶丝键槽型默认带键槽，如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例：QW-32/54-8/9，则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽，如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例：QWC-32/54-8K/9K，则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	LP	$\Phi d3$	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
QWC-19/34	8	19	34	9.1	5.2	9	1.8	3.3	M2.5	1
QWC-26/44	12	26	44	11.35	7.0	12.5	2.6	3.9	M3	1.5
QWC-32/54	15	32	54	12.25	9.5	15	3.5	3.85	M3	1.5
QWC-34/56	16	34	56	14.25	9.5	16	3.5	4.85	M4	3.5
QWC-39/65.5	19	39	65.5	14.9	11.1	19.3	4.5	5	M4	3.5
QWC-44/65.5	24	44	65.5	14.9	11.1	22.5	4.5	5	M4	3.5
QWC-50/73.5	32	50	73.5	18.6	10.95	23	4.8	5.8	M5	5
QWC-56/83	32	56	83	19.75	13.5	32.5	5.5	6.4	M5	8
QWC-68/97	35	68	97	23.35	15.7	38.3	6.3	7.7	M6	13
QWC-82/128	42	82	128	30	22	45.5	8	9.7	M8	28

备注：联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合,内孔使用H7标准公差加工,表内所标记内径尺寸只供参考,客户所需孔径,请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定 扭矩 (N.m)	容许 偏心 (mm)	容许 偏角 ($^{\circ}$)	容许轴 向偏差 (mm)	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 ($\text{kg}\cdot\text{m}^2$)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
QWC-19/34	1	0.12	2	± 0.2	10000	500	1.1×10^{-6}	高 强 度 铝 合 金	S U S 3 0 4 不 锈 钢	阳 极 氧 化 处 理	18
QWC-26/44	1.5	0.15	2	± 0.33	10000	1700	3.6×10^{-6}				45
QWC-32/54	2	0.17	2	± 0.36	10000	2560	1.0×10^{-5}				80
QWC-34/56	3	0.17	2	± 0.4	10000	3700	1.3×10^{-5}				97
QWC-39/65.5	6	0.22	2	± 0.5	10000	8000	3.6×10^{-5}				153
QWC-44/65.5	9	0.22	2	± 0.6	10000	9700	4.5×10^{-5}				189
QWC-50/73.5	18	0.25	2	± 0.65	10000	15500	3.5×10^{-5}				335
QWC-56/83	25	0.27	2	± 0.8	10000	23000	1.9×10^{-4}				413
QWC-68/97	60	0.31	2	± 0.9	9000	32000	2.4×10^{-4}				641
QWC-82/128	80	0.55	2	± 0.9	8000	65000	3.0×10^{-4}				1345

备注：以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的数据，最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联，外径越大受力越大，外径越小容许转速越高。

■ 轴径和内孔的公差建议使用H7公差

■ 可加工键槽及其他特殊孔形

■ 支持非标的外径,长度及内径定制,定制时请提供精确的参数及图纸

QLC 铝合金双膜片系列

采用高强度铝合金材质 杯头螺栓抱紧设计

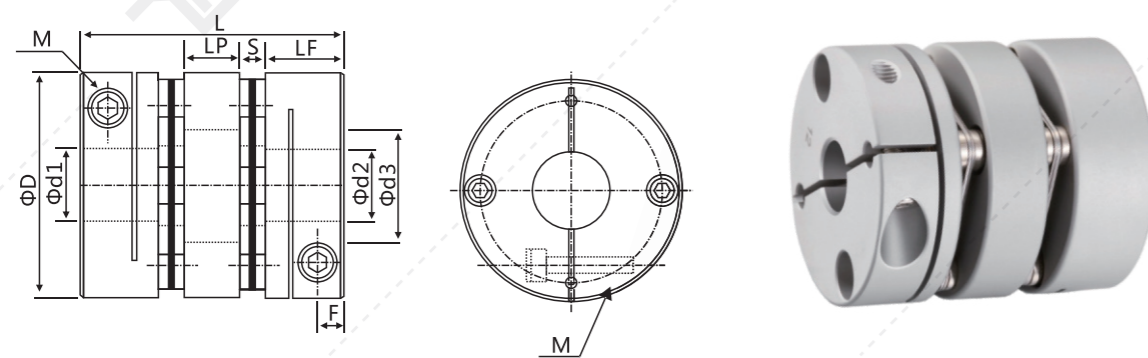
特点：

- > 轴轴套采用高强度铝合金。
- > 膜片采用304不锈钢。
- > 扭转刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制。
- > 无间隙的轴和轴套连接,专为伺服步进电机设计。
- > 超低惯量,高灵敏度,适用于高速运转。
- > 顺时针与逆时针回转特性完全相同。
- > 不锈钢膜片补偿角向和轴向偏差。

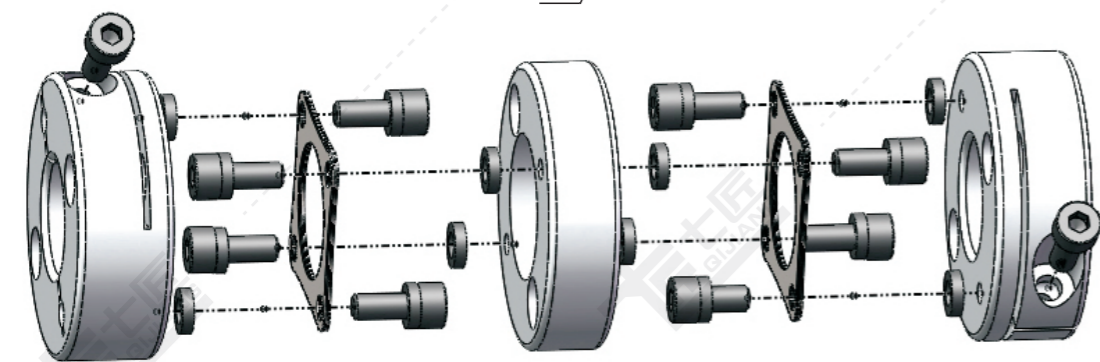
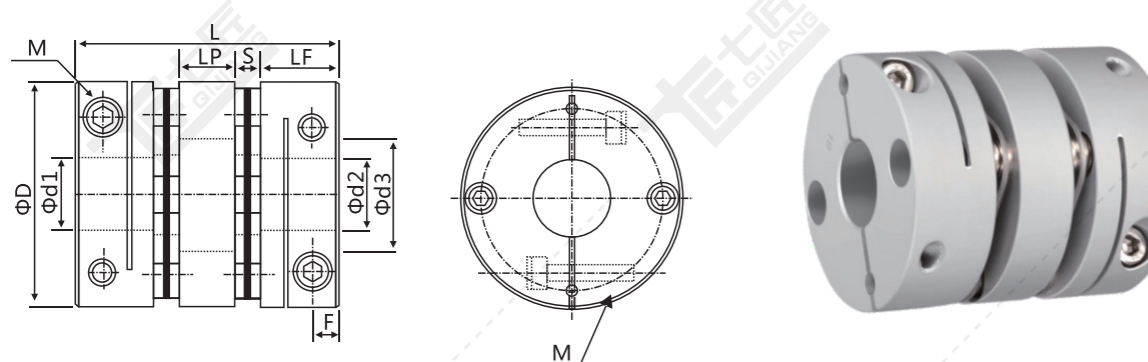
Features :

- > The shaft sleeve is made of high-strength aluminum alloy.
- > The diaphragm is made of 304 stainless steel.
- > High torsional rigidity, can accurately control the rotation of the shaft, and can be controlled with high precision.
- > The gap-free shaft and shaft sleeve connection are specially designed for servo and stepper motors.
- > Ultra-low inertia, high sensitivity, suitable for high-speed operation
- > The characteristics of clockwise and counterclockwise rotation are exactly the same.
- > Stainless steel diaphragm compensates for angular and axial deviations.

外径 $\Phi 19 \sim \Phi 44$



外径 $\Phi 50 \sim \Phi 126$



QLC 铝合金双膜片系列

型号举例/Example:

顶丝键槽型: QLC - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style
系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

夹紧型: QLC - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style
系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:QL-32/41-8K/12K
Q:Qijiang(七匠)
L:Long(长型双膜片)
32:Diameter(外径尺寸)
41:Length(总长度)
8:d1bore(d1轴径尺寸)
12:d2bore(d2轴径尺寸)

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QL-32/41-8/12, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QLC-32/41-8K/12K, 则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	Φd3	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QLC-19/27	8	19	27	9.1	9	3.3	M2.5	1.0
QLC-20/28.8	8	20	28.8	10.6	8.5	3.5	M2.5	1.0
QLC-26/35	12	26	35	11.35	12.5	3.9	M3	1.5
QLC-29/34.3	14	29	34.3	11.85	14.5	3.5	M3	1.5
QLC-34/45	16	34	45	14.25	16	4.85	M4	3.5
QLC-40/50	19	40	50	14.9	19.3	5.0	M4	3.5
QLC-44/50	22	44	50	14.9	22.5	5.0	M4	3.5
QLC-50/57	25	50	57	18.6	23	5.8	M5	5.0
QLC-56/64	32	56	64	19.75	32.5	6.4	M5	8
QLC-68/75	38	64	75	23.35	38.3	7.7	M6	13
QLC-82/98	42	82	98	30	45.5	9.7	M8	28
QLC-94/98	45	94	98	30	47.5	10	M10	40
QLC-104/102	48	104	102	30	47.5	10	M10	40
QLC-126/110	55	126	110	33	57.5	12	M12	75

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸只供参考, 客户所需孔径, 请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QLC-19/27	1	0.12	1.5	± 0.18	10000	700	9.1×10^{-7}	14
QLC-20/28.8	1	0.10	2.0	± 0.20	10000	550	1.1×10^{-6}	19
QLC-26/35	2	0.15	1.5	± 0.30	10000	1850	3.0×10^{-6}	37
QLC-29/34.3	2	0.15	2.0	± 0.30	10000	1200	5.5×10^{-6}	43
QLC-34/45	6	0.17	1.5	± 0.36	10000	4050	9.0×10^{-6}	77
QLC-40/50	13	0.22	1.5	± 0.45	10000	9000	3.0×10^{-5}	118
QLC-44/50	15	0.22	1.5	± 0.54	10000	10000	3.8×10^{-5}	144
QLC-50/57	18	0.23	1.5	± 0.54	10000	16000	3.0×10^{-5}	235
QLC-56/64	28	0.27	1.5	± 0.72	10000	25000	1.6×10^{-5}	318
QLC-68/75	60	0.31	1.5	± 0.80	9000	35000	2.0×10^{-4}	492
QLC-82/98	100	0.55	1.5	± 0.80	8000	70000	2.5×10^{-4}	1013
QLC-94/98	165	0.55	1.5	± 1.30	8000	50000	1.76×10^{-3}	1502
QLC-104/102	235	0.55	1.5	± 1.30	8000	60000	1.86×10^{-3}	1650
QLC-126/110	350	0.60	1.5	± 1.30	8000	67500	3.95×10^{-3}	1980

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

■ 轴径和内孔的公差建议使用H7公差 ■ 可加工键槽及其他特殊孔形 ■ 支持非标的外径, 长度及内径定制, 定制时请提供精确的参数及图纸

QSC 铝合金单膜片系列

采用高强度铝合金材质 杯头螺栓抱紧设计

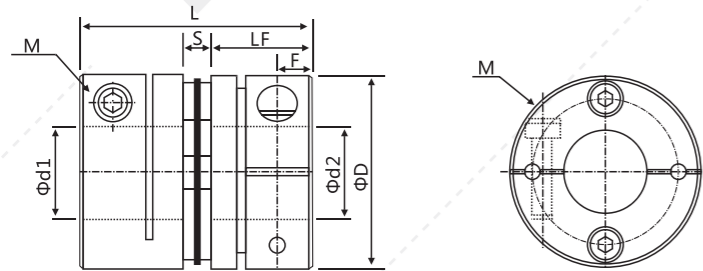
特点：

- > 轴套采用高强度铝合金
- > 膜片采用304不锈钢
- > 扭矩刚性高，能准确控制轴的旋转，可进行高精度控制
- > 专为伺服，步进电机设计
- > 无间隙的轴和轴套连接，适用于正反转
- > 低惯量，适用于高速运转

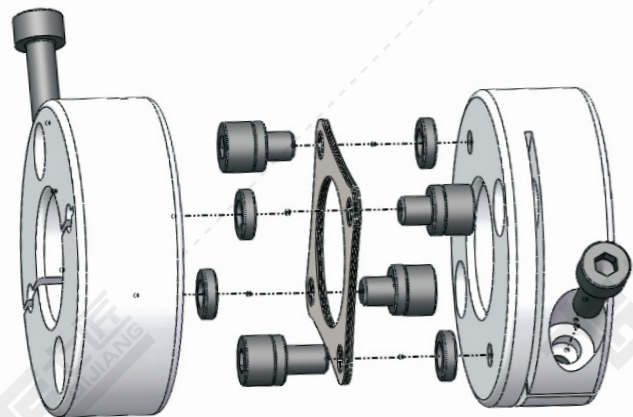
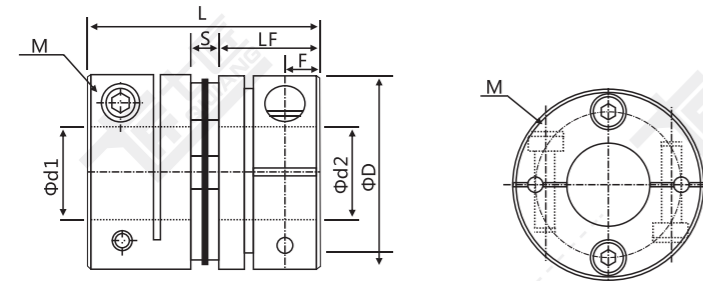
Features：

- > The shaft sleeve is made of high-strength aluminum alloy
- > The diaphragm is made of 304 stainless steel
- > High torque rigidity, can accurately control the rotation of the shaft, can carry out high precision control
- > Designed specifically for servo, stepper motor
- > The gap-free shaft and shaft sleeve connection is suitable for forward and reverse rotation
- > Low inertia, suitable for high speed operation

外径 $\Phi 19 \sim \Phi 44$



外径 $\Phi 50 \sim \Phi 126$



QSC 铝合金单膜片系列

型号举例/Example:

顶丝键槽型: QS - □□ / □□ - □□K / □□K
 setscrew+ keyslot style
 系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
 Series Diameter Length d1Bore d2Bore

夹紧型: QSC - □□ / □□ - □□ / □□
 clamped-in style
 系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
 Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: QL-32/28-8K/9K
 Q: Qijiang (七匠)
 S: Short (短型单膜片)
 32: Diameter (外径尺寸)
 28: Length (总长度)
 8: d1 bore (d1轴径尺寸)
 9: d2 bore (d2轴径尺寸)

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QS-32/28-8/9, 则表示两端内孔不带键槽
 夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QSC-32/28-8K/9K, 则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	S	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QSC-19/20	8	19	20	9.1	1.8	3.3	M2.5	1
QSC-20/23	8	20	23	10.6	1.8	3.6	M2.5	1
QSC-26/26	12	26	26	11.35	2.6	3.9	M3	1.5
QSC-29/25.7	12	29	25.7	11.85	2.0	3.8	M3	1.5
QSC-32/28	15	32	28	12.25	3.5	3.85	M3	1.5
QSC-33/28.5	15	33	28.5	12.25	3.5	4.1	M3	1.5
QSC-34/32	16	34	32	14.25	3.5	4.5	M4	3.5
QSC-39/34.5	19	39	34.5	14.9	4.5	4.5	M4	3.5
QSC-44/34.5	19	44	34.5	14.9	4.5	4.8	M4	3.5
QSC-50/40.5	25	50	40.5	18.1	5.8	5.5	M5	5
QSC-56/45	32	56	45	19.75	5.3	6.3	M5	8
QSC-68/53	38	68	53	23.35	6.3	8.0	M6	13
QSC-82/68	42	82	68	30	8	8.0	M8	28
QSC-94/68	45	94	68	29.7	8.6	10	M10	40
QSC-104/70	48	104	70	29.7	10.6	10	M10	40
QSC-126/78	55	126	78	29.7	12.6	12	M12	75

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸仅供参考, 客户所需孔径, 请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 ($\text{kg}\cdot\text{m}^2$)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
QSC-12/12.35	0.25	0.01	0.5	± 0.04	10000	266	5.9×10^{-8}	高强度铝合金	SUS304不锈钢	阳极氧化处理	3
QSC-16/17	0.6	0.02	0.5	± 0.05	10000	510	2.63×10^{-7}				7
QSC-19/20	1	0.1	1	± 0.09	10000	1400	6.7×10^{-7}				11
QSC-20/23	1	0.1	2	± 0.10	10000	1800	2.2×10^{-6}				20
QSC-26/26	2	0.1	2	± 0.14	10000	3700	2.2×10^{-6}				28
QSC-29/25.7	2	0.1	1	± 0.18	10000	3700	6.7×10^{-6}				35
QSC-32/28	6	0.1	2	± 0.18	10000	5700	7.1×10^{-6}				46
QSC-33/28.5	6	0.1	1	± 0.18	10000	5800	7.8×10^{-6}				50
QSC-34/32	6	0.1	2	± 0.18	10000	8100	8.0×10^{-6}				55
QSC-39/34.5	13	0.1	1	± 0.23	10000	18000	2.2×10^{-5}				81
QSC-44/34.5	15	0.1	1	± 0.27	10000	20000	2.8×10^{-5}				99
QSC-50/40.5	18	0.1	2	± 0.30	10000	32000	2.5×10^{-5}				135
QSC-56/45	25	0.1	1	± 0.36	10000	50000	1.2×10^{-4}				217
QSC-68/53	60	0.1	1	± 0.40	9000	70000	1.5×10^{-4}				348
QSC-82/68	80	0.1	1	± 0.50	8000	140000	1.8×10^{-4}				689
QSC-94/68	241	0.02	0.5	± 0.30	5500	80000	1.23×10^{-4}	1521			
QSC-104/70	280	0.02	0.5	± 0.50	4000	140000	1.85×10^{-3}	1950			
QSC-126/78	511	0.02	0.5	± 0.50	4000	150000	3.75×10^{-3}	2250			

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

■ 轴径和内孔的公差建议使用H7公差 ■ 可加工键槽及其他特殊孔形 ■ 支持非标的外径、长度及内径定制, 定制时请提供精确的参数及图纸。

QLTC 铝合金台阶式双膜片系列

采用高强度铝合金材质 表面阳极氧化

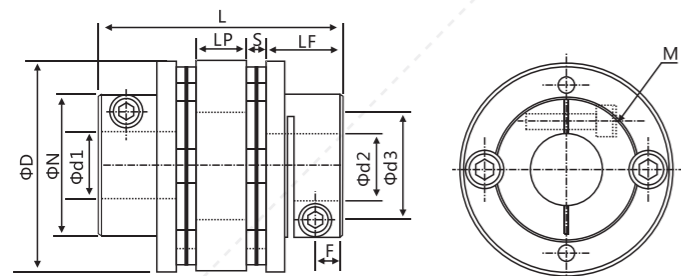
特点：

- >轴套采用高强度铝合金
- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高，能准确控制轴的旋转，可进行高精度控制
- >专为伺服，步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接，适用于正反转
- >低惯量，适用于高速运转

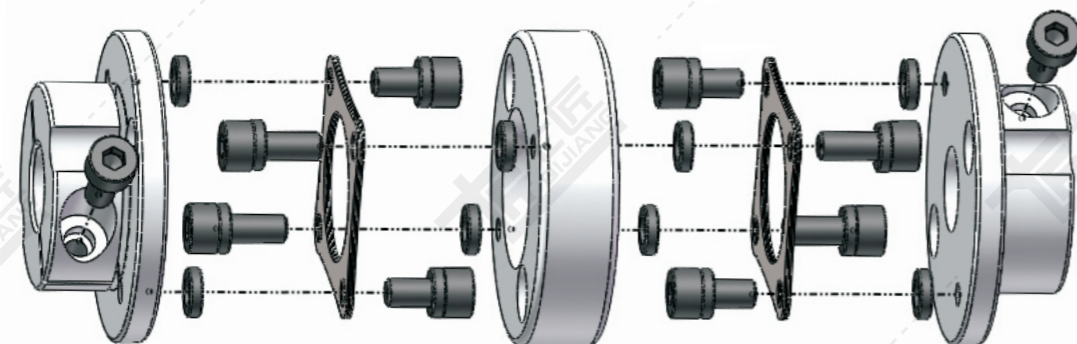
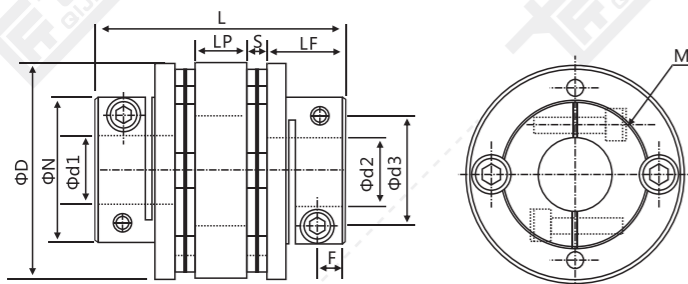
Features :

- >High strength aluminum alloy shaft sleeve
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >High torque rigidity, can accurately control the rotation of the shaft, can carry out high precision control
- >Designed for servo and stepper motors
- >The gap-free shaft and shaft sleeve connection is suitable for forward and reverse rotation
- >Low inertia, suitable for high speed operation

外径 $\Phi 19 \sim \Phi 44$



外径 $\Phi 50 \sim \Phi 126$



QLTC 铝合金台阶式双膜片系列

型号举例/Example:

顶丝键槽型: QLT - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style
系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Lenght d1Bore d2Bore

夹紧型: QLTC - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style
系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Lenght d1Bore d2Bore

例:QLT-44/47-10K/14K
Q:Qijiang(七匠)
L:Long(长型双膜片)
T:Steps/Tai Jia(台阶式)
44: Diameter(外径尺寸)
47: Length(总长度)
10:d1bore (d1轴径尺寸)
14:d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QLT-44/47-10/14, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QLTC-44/47-10K/14K, 则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	ΦN	L	LF	Φd3	LP	S	M	拧紧扭矩 (nm)
QLTC-34/38	12	34	21.6	38	12.25	16	6.5	3.5	M3	1.5
QLTC-39/47	15	39	25	47	14.9	19	8.2	4.5	M4	3.5
QLTC-44/47	18	44	29.6	47	14.9	22.5	8.2	4.5	M4	3.5
QLTC-50/53	20	50	35	53	18.6	23	6.2	4.8	M5	8
QLTC-56/57	24	56	38	57	19.75	32.5	6.5	5.3	M5	8
QLTC-68/68	30	68	46	68	23.35	38.3	8.7	6.3	M6	13
QLTC-82/87	38	82	56	87	30	45	11.3	8	M8	28

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合,内孔使用H7标准公差加工,表内所标记内径尺寸只供参考,客户所需孔径,请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QLTC-34/38	2	0.12	1.5	± 0.18	10000	1300	6.95×10^{-6}	19
QLTC-39/47	4.5	0.15	1.5	± 0.23	10000	2200	7.5×10^{-6}	85
QLTC-44/47	6.75	0.17	1.5	± 0.27	10000	2800	9.1×10^{-6}	107
QLTC-50/53	15	0.17	1.5	± 0.30	10000	3500	3.1×10^{-5}	151
QLTC-56/57	20	0.17	1.5	± 0.36	10000	4000	8.7×10^{-5}	196
QLTC-68/68	50	0.18	1.5	± 0.40	9000	6200	2.3×10^{-4}	374
QLTC-82/87	75	0.18	1.5	± 0.50	8000	8300	2.1×10^{-4}	645

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QSTC 铝合金台阶式单膜片系列

采用高强度铝合金材料 表面阳极氧化

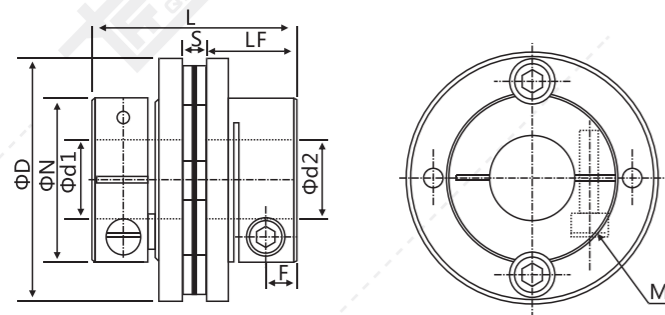
特点：

- >轴套采用高强度铝合金
- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高，能准确控制轴的旋转，可进行高精度控制
- >专为伺服，步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接，适用于正反转
- >低惯量，适用于高速运转

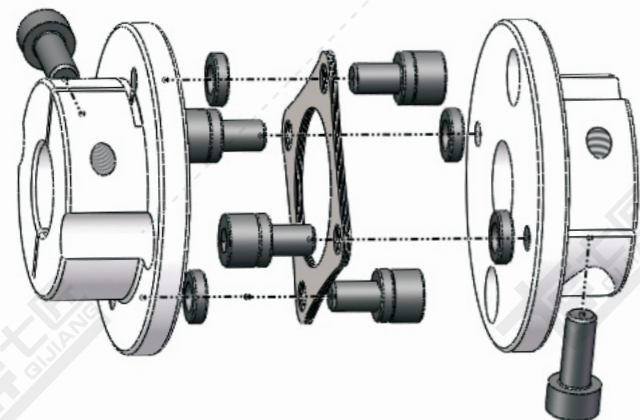
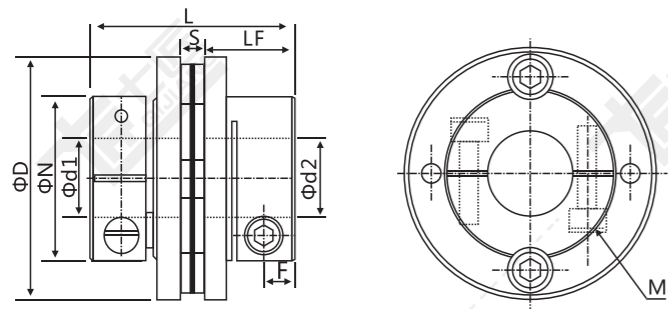
Features :

- > The shaft sleeve is made of high-strength aluminum alloy
- > The diaphragm is made of 304 stainless steel
- > High torque rigidity, can accurately control the rotation of the shaft, can carry out high precision control
- > Designed specifically for servo, stepper motor
- > The gap-free shaft and shaft sleeve connection is suitable for forward and reverse rotation
- > Low inertia, suitable for high speed operation

外径 $\Phi 19 \sim \Phi 44$



外径 $\Phi 50 \sim \Phi 126$



QSTC 铝合金台阶式单膜片系列

型号举例/Example:

顶丝键槽型: QST - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style

夹紧型: QSTC - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style

例:QST-44/34.5-10K/14K
Q:Qijiang(七匠)
S:Short(短型单膜片)
T:Steps/TaiJia(台阶式)
44: Diameter(外径尺寸)
34.5: Length(总长度)
10:d1bore (d1轴径尺寸)
14:d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QST-44/34.5-10/14, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QSTC-44/34.5-10K/14K, 则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	ΦN	L	LF	S	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QSTC-34/27.5	12	34	21.6	27.5	12.25	3.5	3.8	M3	1.5
QSTC-39/34.5	15	39	25	34.5	14.9	4.5	5.0	M4	3.5
QSTC-44/34.5	18	44	29.6	34.5	14.9	4.5	5.0	M4	3.5
QSTC-50/40.5	20	50	35	40.5	17.85	4.8	5.5	M5	8
QSTC-56/45	24	56	38	45	19.75	5.3	6.3	M5	8
QSTC-68/53	30	68	46	53	23.35	6.3	7.5	M6	13
QSTC-82/68	38	82	56	68	30	8	9.0	M8	28

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸只供参考, 客户所需孔径, 请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QSTC-34/27.5	2	0.1	1	± 0.18	10000	1500	3.83×10^{-6}	30
QSTC-39/34.5	4.5	0.1	1	± 0.23	10000	2450	7.5×10^{-6}	52
QSTC-44/34.5	6.75	0.1	1	± 0.27	10000	3000	9.1×10^{-6}	68.5
QSTC-50/40.5	15	0.1	1	± 0.30	10000	3800	2.5×10^{-5}	110
QSTC-56/45	20	0.1	1	± 0.36	10000	4200	5.1×10^{-5}	135
QSTC-68/53	50	0.1	1	± 0.40	9000	6500	1.3×10^{-4}	246
QSTC-82/68	75	0.1	1	± 0.50	8000	8600	1.9×10^{-4}	422

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QLCQ 不锈钢双膜片系列

采用304不锈钢材料 表面抛光处理

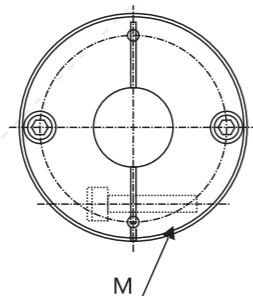
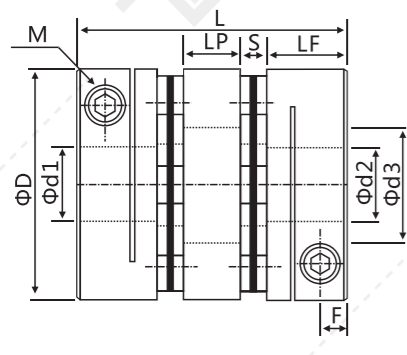
特点：

- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高，能准确控制轴的旋转，可进行高精度控制
- >专为伺服，步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接，适用于正反转
- >轴套采用不锈钢材质，高精度，大扭矩

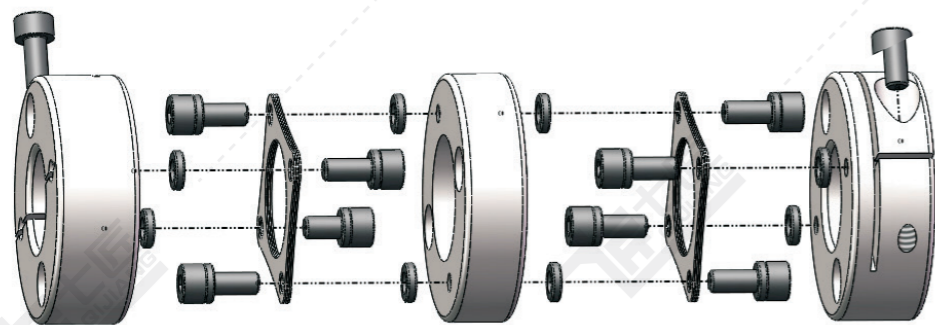
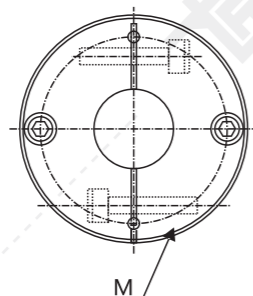
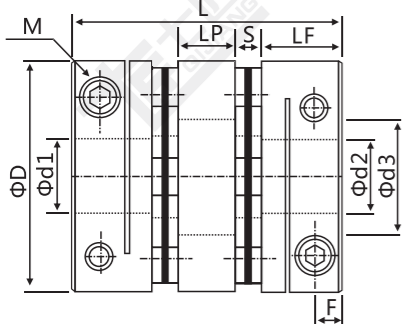
Features :

- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >High torque rigidity, can accurately control the rotation of the shaft, can carry out high precision control
- >Designed for servo and stepper motors
- >The gap-free shaft and shaft sleeve connection is suitable for forward and reverse rotation
- >The shaft sleeve is made of stainless steel with high precision and hightorque

外径 $\Phi 19 \sim \Phi 44$



外径 $\Phi 50 \sim \Phi 126$



QLCQ 不锈钢双膜片系列

型号举例/Example:

顶丝键槽型: QLCQ - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style

夹紧型: QLCQ - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style

例:QLCQ-34/45-8K/9K
Q:Qijiang(七匠)
L:Long(长型双膜片)
C:Clamp(夹紧固定)
Q:Stainless steel (304不锈钢)
34: Diameter(外径尺寸)
45: Length (总长度)
8:d1bore(d1轴径尺寸)
9:d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QLCQ-34/45-8/9, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QLCQ-34/45-8K/9K, 则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	LP	Φd3	S	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QLCQ-19/27	8	19	27	9.1	5.2	9	1.8	3.3	M2.5	1
QLCQ-26/35	12.7	26	35	11.35	7.1	12.5	2.6	3.9	M3	1.5
QLCQ-34/45	15	34	45	14.25	9.5	16	3.5	4.2	M4	3.5
QLCQ-39/50	19	39	50	14.9	11.2	19.3	4.5	4.9	M4	3.5
QLCQ-44/50	22	44	50	14.9	11.2	22.5	4.5	5.2	M4	3.5
QLCQ-50/57	25	50	57	18.1	11.2	23.0	4.8	5.8	M5	8
QLCQ-56/64	32	56	64	19.75	13.5	32.5	5.3	6.8	M5	8
QLCQ-68/75	32	68	75	23.35	15.7	38.3	6.3	7.7	M6	13
QLCQ-82/98	40	82	98	30	22	45.5	8.0	9.3	M8	28

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合,内孔使用H7标准公差加工,表内所标记内径尺寸只供参考,客户所需孔径,请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QLCQ-19/27	1.8	0.10	0.5	± 0.07	5000	790	1.6×10^{-6}	62
QLCQ-26/35	2.2	0.12	0.5	± 0.07	5000	2050	4.5×10^{-6}	95
QLCQ-34/45	4.5	0.14	0.5	± 0.9	5000	4535	1.65×10^{-5}	192
QLCQ-39/50	9	0.18	0.5	± 0.11	5000	10000	4.5×10^{-6}	295
QLCQ-44/50	13	0.18	0.5	± 0.13	5000	11200	5.7×10^{-5}	360
QLCQ-50/57	24	0.20	0.5	± 0.16	4700	17900	7.2×10^{-5}	550
QLCQ-56/64	37	0.22	0.5	± 0.18	4700	28000	2.1×10^{-5}	795
QLCQ-68/75	90	0.25	0.5	± 0.20	4500	39000	2.4×10^{-5}	1230
QLCQ-82/98	150	0.45	0.5	± 0.25	4000	75000	3.0×10^{-4}	2532

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的数据,最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联,外径越大受力越大,外径越小容许转速越高。

QSCQ 不锈钢单膜片系列

采用304不锈钢材料 表面抛光处理

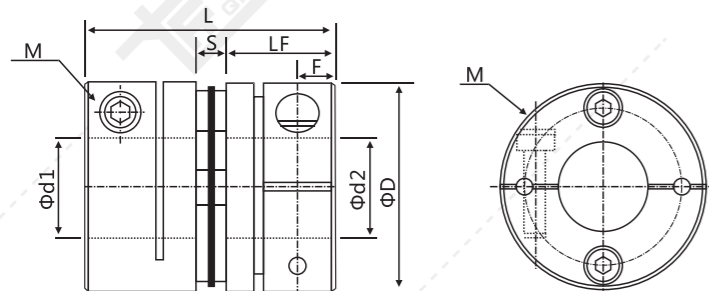
特点：

- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚度高，能准确控制轴的旋转，可进行高精度控制
- >专为伺服，步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接，适用于正反转
- >轴套采用不锈钢材质，高精度，大扭矩

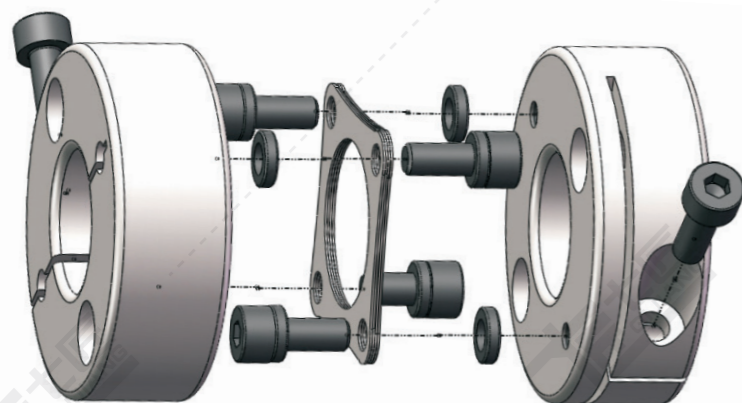
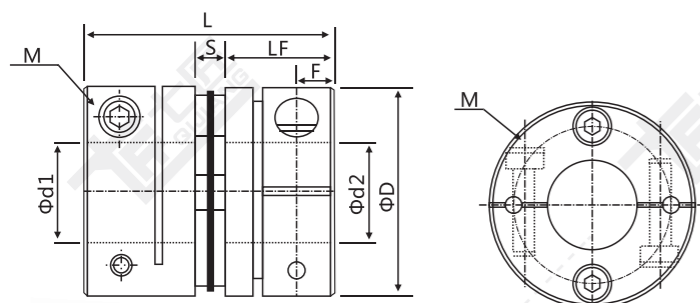
Features :

- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >High torque rigidity, can accurately control the rotation of the shaft, can carry out high precision control
- >Designed for servo and stepper motors
- >The gap-free shaft and shaft sleeve connection is suitable for forward and reverse rotation
- >The shaft sleeve is made of stainless steel with high precision and high torque

外径 $\Phi 19 \sim \Phi 44$



外径 $\Phi 50 \sim \Phi 126$



QSCQ 不锈钢单膜片系列

型号举例/Example:

顶丝键槽型: QSQ - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style

夹紧型: QSCQ- □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style

例:QSQ-34/32-8K/9K
Q:Qijiang(七匠)
S:Short(短型单膜片)
C:Clamp(夹紧固定)
Q:Stainless steel(304不锈钢)
34:Diometer(外径尺寸)
32:Length(总长度)
8:d1bore(d1轴径尺寸)
9:d2bore(d2轴径尺寸)

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QSQ-34/32-8/9, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QSCQ-34/32-8K/9K, 则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	S	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QSCQ-19/20	8	19	20	9.1	1.8	2.4	M2.5	1
QSCQ-26/26	12.7	26	26	11.35	2.6	3.2	M3	1.5
QSCQ-34/32	15	34	32	14.25	3.5	4.1	M4	3.5
QSCQ-39/34.5	19	39	34.5	14.9	4.5	5.1	M4	3.5
QSCQ-44/34.5	22	44	34.5	14.9	4.5	5.1	M4	3.5
QSCQ-50/40.5	25	50	40.5	17.85	4.8	5.4	M5	8
QSCQ-56/45	32	56	45	19.75	5.3	6.1	M5	8
QSCQ-68/53	35	68	53	23.35	6.3	6.9	M6	13
QSCQ-82/68	40	82	68	30	8.0	8.6	M8	28

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合,内孔使用H7标准公差加工,表内所标记内径尺寸只供参考,客户所需孔径,请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QSCQ-19/20	1.8	0.1	0.5	± 0.07	5000	1582	7.4×10^{-7}	40
QSCQ-26/26	2.2	0.1	0.5	± 0.07	5000	4100	3.3×10^{-6}	70
QSCQ-34/32	4.5	0.1	0.5	± 0.09	5000	9070	12×10^{-5}	137
QSCQ-39/34.5	9	0.1	0.5	± 0.11	5000	20000	3.3×10^{-5}	202
QSCQ-44/34.5	13	0.1	0.5	± 0.13	5000	22400	4.2×10^{-4}	247
QSCQ-50/40.5	24	0.1	0.5	± 0.15	4700	35800	5.4×10^{-5}	447
QSCQ-56/45	37	0.1	0.5	± 0.18	4700	56000	1.8×10^{-4}	542
QSCQ-68/53	90	0.1	0.5	± 0.20	4500	78000	2.25×10^{-4}	870
QSCQ-82/68	150	0.1	0.5	± 0.25	4000	168000	2.7×10^{-4}	1722

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QLQC45 45#钢双膜片系列

采用45#钢材料 表面发黑处理

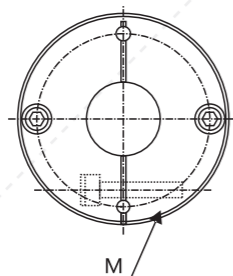
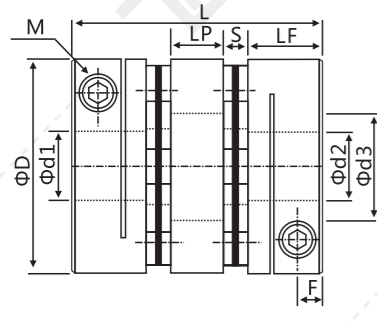
特点：

- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高，能准确控制轴的旋转，可进行高精度控制
- >专为伺服，步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接，适用于正反转
- >轴套采用45#钢材质，高精度，大扭矩

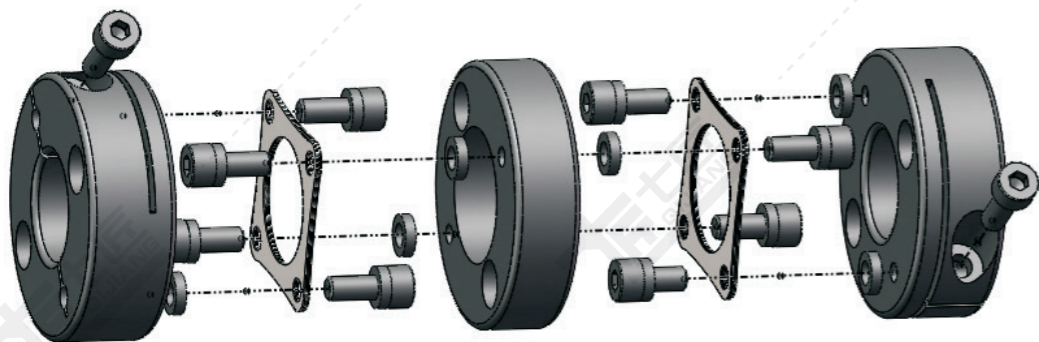
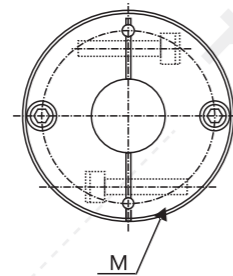
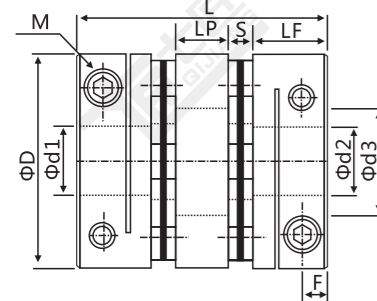
Features :

- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >High torque rigidity, can accurately control the rotation of the shaft, can carry out high precision control
- >Designed for servo and stepper motors
- >The gap-free shaft and shaft sleeve connection is suitable for forward and reverse rotation
- >The shaft sleeve is made of 45# steel material with high precision and high torque

外径 Φ19~Φ44



外径 Φ50~Φ126



QLQC45 45#钢双膜片系列

型号举例/Example:

顶丝键槽型: QLQ45 - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style 系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:QLQ45-68/75-20K/22K
Q:Qijiang(七匠)
L:Long(长型双膜片)
Q:Steel/Gang(钢)
68:Diameter(外径尺寸)
75:Length(总长度)
20:d1bore (d1轴径尺寸)
22:d2bore (d2轴径尺寸)

夹紧型: QLQC45 - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style 系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QLQ45-68/75-20/22, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QLQC45-68/75-20K/22K, 则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	LP	Φd3	S	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QLQC45-26/35	15	26	35	11.40	5.8	12.5	3.2	3.9	M3	1.2
QLQC45-34/45	15	34	45	14.25	9.5	16	3.5	4.2	M4	3.5
QLQC45-39/50	19	39	50	14.90	11.2	19.3	4.5	4.9	M4	3.5
QLQC45-44/50	22	44	50	14.90	11.2	22.5	4.5	5.2	M4	3.5
QLQC45-50/57	25	50	57	17.80	10.6	23.0	5.4	5.8	M5	5
QLQC45-56/64	25	56	64	19.75	13.5	32.5	5.3	6.8	M5	8
QLQC45-68/75	35	68	75	23.35	15.7	38.3	6.3	7.7	M6	13
QLQC45-82/98	45	82	98	30.00	22.0	45.5	8	9.3	M8	28

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合,内孔使用H7标准公差加工,表内所标记内径尺寸只供参考,客户所需孔径,请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QLQC45-26/35	2.2	0.12	0.5	±0.07	5000	2050	4.5x10 ⁻⁵	95
QLQC45-34/45	4.5	0.14	0.5	±0.90	5000	4535	1.65x10 ⁻⁵	192
QLQC45-39/50	9	0.18	0.5	±0.11	5000	10000	5.7x10 ⁻⁵	360
QLQC45-44/50	13	0.18	0.5	±0.13	5000	11200	4.5x10 ⁻⁵	22.5
QLQC45-50/57	24	0.20	0.5	±0.16	4700	17900	7.2x10 ⁻⁵	550
QLQC45-56/64	37	0.22	0.5	±0.18	4700	28000	2.1x10 ⁻⁴	795
QLQC45-68/75	90	0.25	0.5	±0.20	4500	39000	2.4x10 ⁻⁴	1230
QLQC45-82/98	150	0.45	0.5	±0.25	4000	75000	3.0x10 ⁻⁴	2532

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QSQC45 45#钢单膜片系列

采用45#钢材料 表面发黑处理

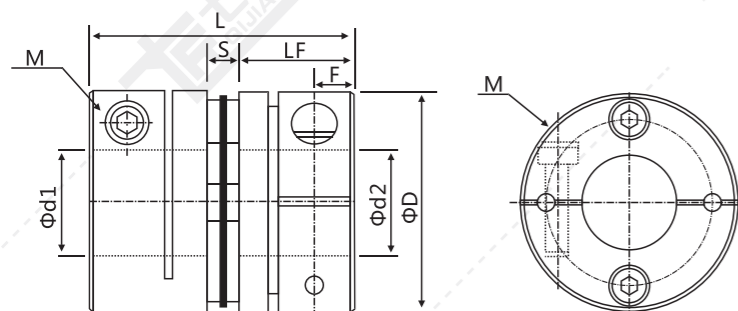
特点：

- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高，能准确控制轴的旋转，可进行高精度控制
- >专为伺服，步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接，适用于正反转
- >轴套采用45#钢材质，高精度，大扭矩

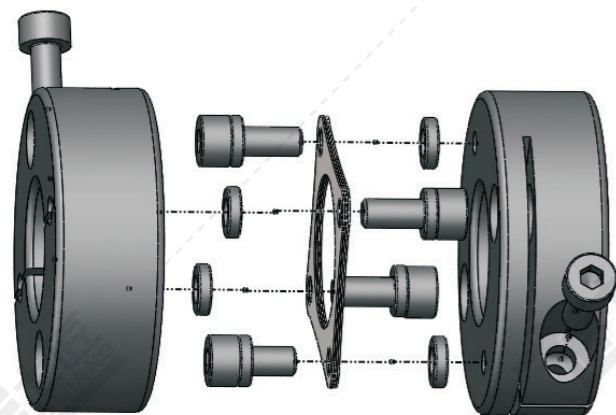
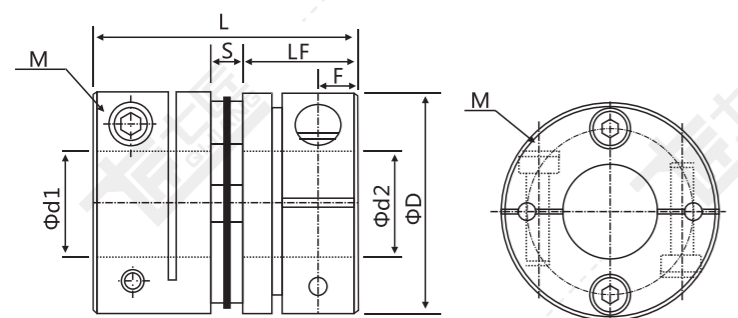
Features :

- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >High torque rigidity, can accurately control the rotation of the shaft, can carry out high precision control
- >Designed for servo and stepper motors
- >The gap-free shaft and shaft sleeve connection is suitable for forward and reverse rotation
- >The shaft sleeve is made of 45# steel material with high precision and high torque

外径 $\Phi 19 \sim \Phi 44$



外径 $\Phi 50 \sim \Phi 126$



QSQC45 45#钢单膜片系列

型号举例/Example:

顶丝键槽型: QSQC45-□□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style

例:QSQC45-44/34.5-10K/14K
Q:Qijiang(七匠)
S:Short(短型单膜片)
Q:Steel/Gang(钢)

夹紧型: QSQC45-□□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style

44: Diameter(外径尺寸)
34.5: Length(总长度)
10: d1bore (d1轴径尺寸)
14: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QSQC45-44/34.5-10/14, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QSQC45-44/34.5-10K/14K, 则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	S	F	M	拧紧扭矩 (N.m)
QSQC45-26/26	12.7	26	26	11.40	3.2	3.9	M3	1.2
QSQC45-34/32	15	34	32	14.25	3.5	4.2	M4	3.5
QSQC45-39/34.5	19	39	34.5	14.90	4.5	4.9	M4	3.5
QSQC45-44/34.5	22	44	34.5	14.90	4.5	5.2	M4	3.5
QSQC45-50/40.5	25	50	40.5	17.55	5.4	5.8	M5	5
QSQC45-56/45	32	56	45	19.75	3.5	6.8	M5	8
QSQC45-68/53	35	68	53	23.35	6.3	7.7	M6	13
QSQC45-82/68	40	82	68	30.00	8	9.3	M8	28

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸只供参考, 客户所需孔径, 请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QSQC45-26/26	2.2	0.10	0.5	± 0.07	5000	41000	8.1×10^{-6}	70
QLQC45-34/32	4.5	0.10	0.5	± 0.90	5000	9070	12×10^{-5}	137
QLQC45-39/34.5	9	0.10	0.5	± 0.11	5000	20000	3.3×10^{-5}	202
QLQC45-44/34.5	13	0.10	0.5	± 0.13	5000	22400	4.2×10^{-4}	247
QLQC45-50/40.5	24	0.10	0.5	± 0.15	4700	35800	5.4×10^{-5}	447
QLQC45-56/45	37	0.10	0.5	± 0.18	4700	56000	1.8×10^{-4}	542
QLQC45-68/53	90	0.10	0.5	± 0.20	4500	78000	2.25×10^{-4}	870
QLQC45-82/68	150	0.10	0.5	± 0.25	4000	168000	2.7×10^{-4}	1722

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QNLTC45 45#钢台阶式双膜片系列

采用45#钢材料 表面发黑处理

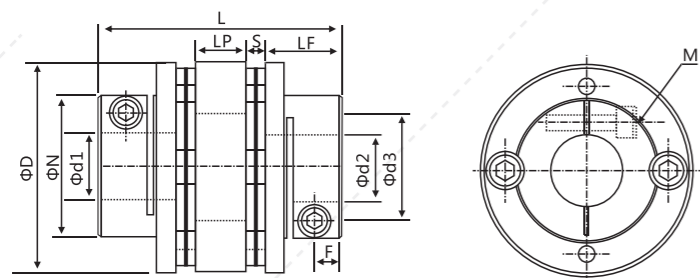
特点：

- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高，能准确控制轴的旋转，可进行高精度控制
- >专为伺服，步进电机设计
- >带键槽设计，传递力矩大
- >无间隙的轴和轴套连接，适用于正反转
- >轴套采用45#钢材质

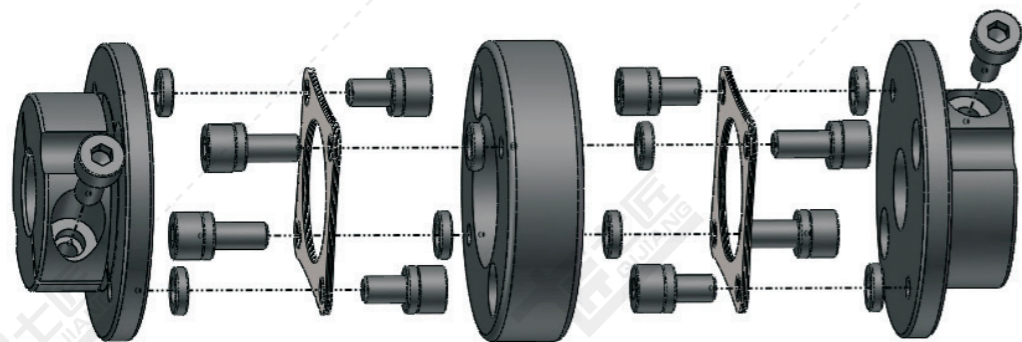
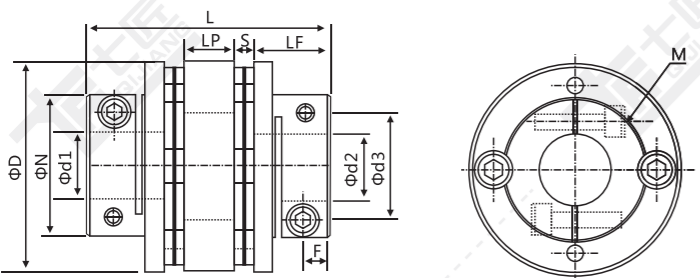
Features：

- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >High torque rigidity, can accurately control the rotation of the shaft, can carry out high precision control
- >Designed for servo and stepper motors
- >With keyway design, large torque transmission
- >The gap-free shaft and shaft sleeve connection is suitable for forward and reverse rotation
- >The shaft sleeve is made of 45# steel

外径 $\Phi 19 \sim \Phi 44$



外径 $\Phi 56 \sim \Phi 50$



QNLTC45 45#钢台阶式双膜片系列

型号举例/Example：

顶丝键槽型： QNLTC45 - $\square\square$ / $\square\square$ - $\square\square$ K / $\square\square$ K
setscrew+ keyslot style

夹紧型： QNLTC45 - $\square\square$ / $\square\square$ - $\square\square$ / $\square\square$
clamped-in style

例:QNLTC45-68/75-20K/22K
Q:Qijiang(七匠)
N:N-Type(N型)
L: Long (长型双膜片)
T:Steps/TaiJia(台阶式)
68:Diameter(外径尺寸)
75:Length(总长度)
20:d1bore (d1轴径尺寸)
22:d2bore (d2轴径尺寸)

说明：顶丝键槽型默认带键槽，如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例：QNLTC45-68/75-20/22，则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽，如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例：QNLTC45-68/75-20K/22K，则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	ΦN	L	LF	LP	S	F	M	拧紧扭矩 (nm)
QNLTC45-34/45	12	34	21.6	45	13.95	8.9	4.1	3.8	M3	1.2
QNLTC45-39/50	15	39	25	50	14.70	10.4	5.1	4.5	M4	2.5
QNLTC45-44/50	18	44	29.6	50	14.7	10.4	5.1	4.5	M4	2.5
QNLTC45-50/57	20	50	32	57	17.8	10.6	5.4	5.5	M5	5
QNLTC45-56/64	20	56	38	64	19.75	13.5	5.3	6.0	M5	8
QNLTC45-68/75	25	68	46	75	23.35	15.7	6.3	7.7	M6	13
QNLTC45-82/98	32	82	56	98	30	22	8	9.0	M8	28

备注：联轴器两端内孔为最小和最大内径自由组合,内孔使用H7标准公差加工,表内所标记内径尺寸只供参考,客户所需孔径,请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QNLTC45-34/45	4.5	0.10	1	± 0.18	5000	1450	1.25×10^{-5}	140
QNLTC45-39/50	9	0.10	1	± 0.23	5000	2200	3.3×10^{-5}	200
QNLTC45-44/50	13	0.10	1	± 0.13	5000	20500	4.2×10^{-5}	300
QNLTC45-50/57	24	0.10	1	± 0.30	5000	3920	4.2×10^{-5}	420
QNLTC45-56/64	37	0.10	1	± 0.36	5000	4480	1.8×10^{-4}	546
QNLTC45-68/75	90	0.10	1	± 0.40	4500	6900	4.5×10^{-4}	910
QNLTC45-82/98	125	0.10	1	± 0.50	4000	9300	7.0×10^{-4}	1695

备注：以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的数据，最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联，外径越大受力越大，外径越小容许转速越高。

QNSTC45 45#钢台阶单膜片系列

膜片采用304不锈钢 杯头螺栓紧固设计

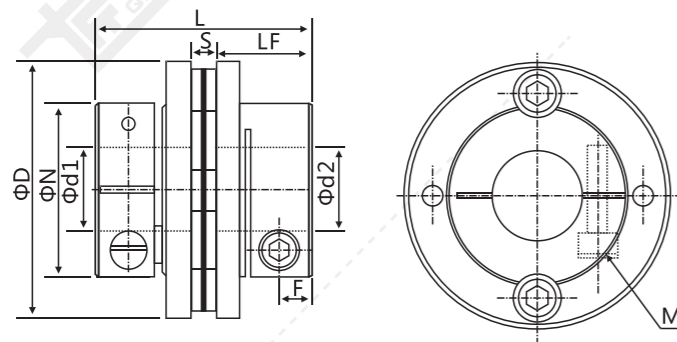
特点：

- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高，能准确控制轴的旋转，可进行高精度控制
- >专为伺服，步进电机设计
- >带键槽设计，传递力矩大
- >无间隙的轴和轴套连接，适用于正反转
- >轴套采用45#钢材质

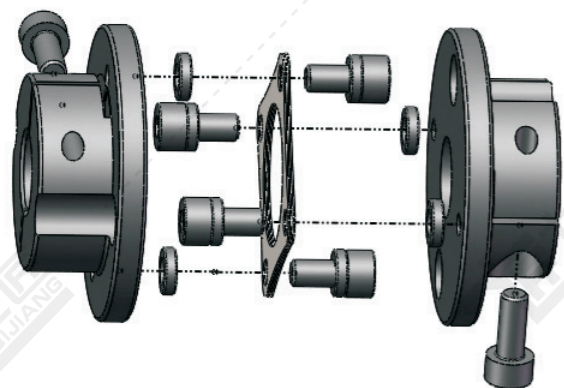
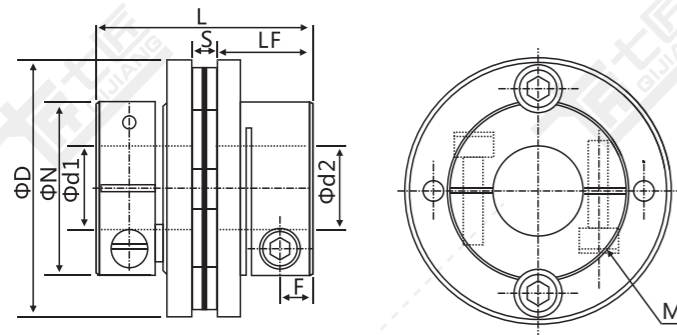
Features :

- > The diaphragm is made of 304 stainless steel
- > High torque rigidity, can accurately control the rotation of the shaft, can carry out high precision control
- > Designed specifically for servo, stepper motor
- > With keyway design, large torque transmission
- > The gap-free shaft and shaft sleeve connection is suitable for forward and reverse rotation
- > The shaft sleeve is made of 45 # steel

外径 $\Phi 19 \sim \Phi 44$



外径 $\Phi 50 \sim \Phi 126$



QNSTC45 45#钢台阶单膜片系列

型号举例/Example:

顶丝键槽型：QNST45-□□ / □□ - □□K / □□K
 setscrew+ keyslot style 系列号 Series 外径 Diameter 长度 Length d1轴径 d1Bore d2轴径 d2Bore

夹紧型：QNSTC45-□□ / □□ - □□ / □□
 clamped-in style 系列号 Series 外径 Diameter 长度 Length d1轴径 d1Bore d2轴径 d2Bore

例:QNST45-56/45-20K/22K
 Q:Qijiang(七匠)
 N:N-Type(N型)
 S: Short (短型单膜片)
 T:Steps/TaiJia(台阶式)
 56:Diameter(外径尺寸)
 45:Length(总长度)
 20:d1bore (d1轴径尺寸)
 22:d2bore (d2轴径尺寸)

说明：顶丝键槽型默认带键槽，如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例：QNST45-56/45-20/22，则表示两端内孔不带键槽
 夹紧型默认不带键槽，如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例：QNSTC45-56/45-20K/22K，则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	ΦN	L	LF	S	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QNSTC45-34/32	12	34	21.6	32	13.95	4.1	3.8	M3	1.2
QNSTC45-39/34.5	15	39	25	34.5	14.7	5.1	4.5	M4	2.5
QNSTC45-44/34.5	18	44	29.6	34.5	14.7	5.1	4.5	M4	2.5
QNSTC45-50/40.5	20	50	32	40.5	17.55	5.4	5.5	M5	5
QNSTC45-56/45	24	56	38	45	19.75	5.3	6.0	M5	8
QNSTC45-68/53	25	68	46	53	23.35	6.3	7.7	M6	13
QNSTC45-82/68	32	82	56	68	30	8	9.0	M8	28

备注：联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合,内孔使用H7标准公差加工,表内所标记内径尺寸只供参考,客户所需孔径,请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QNSTC45-34/32	4.5	0.10	1	± 0.18	5000	1660	1.25×10^{-5}	84
QNSTC45-39/34.5	9	0.10	1	± 0.23	5000	2500	3.3×10^{-5}	145
QNSTC45-44/34.5	13	0.10	1	± 0.27	5000	3360	4.2×10^{-5}	200
QNSTC45-50/40.5	24	0.10	1	± 0.30	5000	4256	5.4×10^{-5}	300
QNSTC45-56/45	37	0.10	1	± 0.36	5000	4700	1.5×10^{-4}	420
QNSTC45-68/53	90	0.10	1	± 0.40	4500	7200	3.7×10^{-4}	700
QNSTC45-82/68	125	0.10	1	± 0.50	4000	9600	5.8×10^{-4}	1304

备注：以上惯性矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的数据，最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联，外径越大受力越大，外径越小容许转速越高。

QLTBC 铝合金八螺丝高刚性双台阶双膜片系列

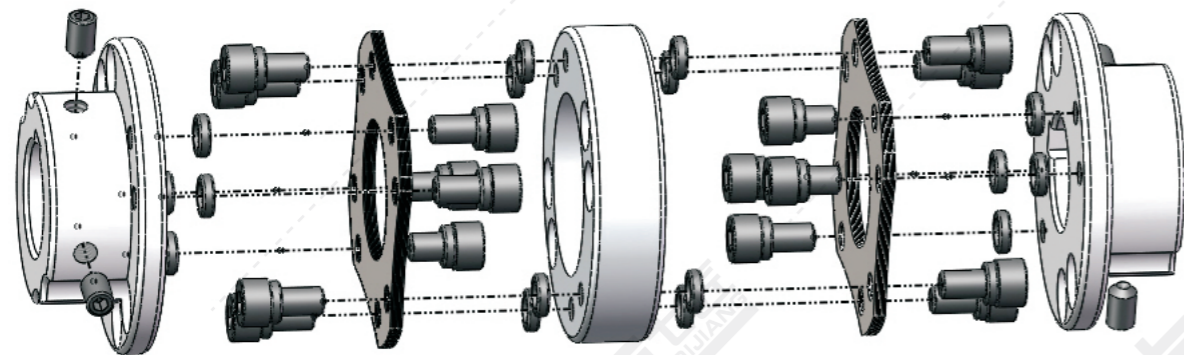
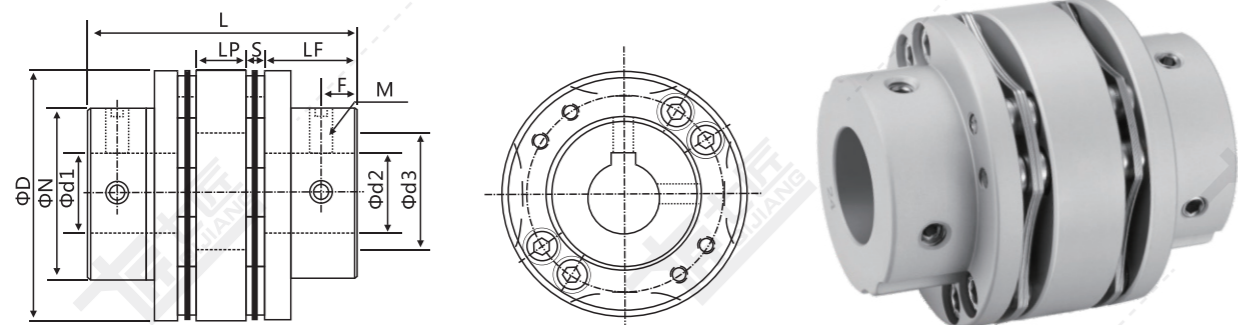
采用高强度铝合金材质 采用多边弧形8螺丝膜片

特点:

- >主体采用铝合金材料
- >表面采用阳极氧化处理、带键槽设计
- >膜片型联轴器, 拆装方便
- >膜片采用304不锈钢材质
- >采用多边弧形8个螺丝膜片, 扭力大
- >防震动, 使用安全可靠、寿命更长
- >高性能、高灵敏度
- >无间隙, 顺时针与逆时针回转特性相同
- >膜片补偿径向, 角向和轴向偏差
- >适合大力矩传递
- >常用于伺服电机, 步进电机

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum
- >The surface of the product is treated with anodic oxidation, With keyway design
- >diaphragm coupling is easy to destuff
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With large torque
- >Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >High rigidity, high sensitivity
- >Large torque is transferred
- >For servomotor/stepmotor



QLTBC 铝合金八螺丝高刚性双台阶双膜片系列

型号举例/Example:

- 顶丝键槽型: QLTB-□□ / □□ - □□K / □□K
 setscrew+ keyslot style
 系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
 Series Diameter Lenght d1Bore d2Bore
- 夹紧型: QLTBC-□□ / □□ - □□ / □□
 clamped-in style
 系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
 Series Diameter Lenght d1Bore d2Bore
- 例:QLTB-65/77-20K/22K
 Q:Qijiang(七匠)
 L:Long(长型双膜片)
 T:Steps/Tai Jia(台阶式)
 B:8 Screws(8螺丝)
 65:Diameter(外径尺寸)
 77:Length(总长度)
 20:d1bore (d1轴径尺寸)
 22:d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QLTB-65/77-20/22, 则表示两端内孔不带键槽
 夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QLTBC-65/77-20K/22K, 则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	ΦN	L	LF	A(LP)	S	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QLTBC-26/35	10	26	15	35	11.35	5.7	3.3	3.9	M3	1.2
QLTBC-34/45	12	34	21.6	45	13.95	10.4	4.1	3.9	M3	1.2
QLTBC-39/50	15	39	25	50	14.7	10.4	5.1	5	M4	2.5
QLTBC-44/50	15	44	29.6	50	14.7	10.4	5.1	5	M4	2.5
QLTBC-50/57	24	50	32	57	17.8	10.6	5.4	5.8	M5	5
QLTBC-56/64	20	56	38	64	19.45	12.9	6.1	6.4	M5	5
QLTBC-65/77	32	65	46.5	77	24.9	15.8	5.7	7.7	M6	7
QLTBC-87/94	38	87	56	94	29	19	8.5	9.7	M8	15
QLTBC-94/98	42	94	64	98	29.25	20.5	9.5	10	M10	25
QLTBC-104/102	48	104	68	102	29.7	21.4	10.6	10	M10	40
QLTBC-126/112	48	126	78	112	32.7	21	12.6	12	M12	75
QLTBC-126/126	50	126	78	126	39.5	23	12	12	M12	55

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合,内孔使用H7标准公差加工,表内所标记内径尺寸只供参考,客户所需孔径,请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
QLTBC-26/35	2.2	0.1	1	±0.28	6500	562	1.5x10 ⁻⁶	高强度铝合金	SUS304不锈钢	阳极氧化处理	35
QLTBC-34/45	4.4	0.1	1	±0.36	5000	1328	4.5x10 ⁻⁶				60
QLTBC-39/50	8.7	0.1	1	±0.36	5000	1960	1.5x10 ⁻⁵				100
QLTBC-44/50	13.3	0.1	1	±0.46	5000	2240	1.9x10 ⁻⁵				140
QLTBC-50/57	27	0.2	1	±0.54	4500	5200	2.1x10 ⁻⁵				220
QLTBC-56/64	37	0.2	1	±0.60	4500	10000	4.6x10 ⁻⁵				280
QLTBC-65/77	85	0.2	1	±0.60	4000	14000	1.2x10 ⁻⁴				378
QLTBC-87/94	180	0.2	1	±0.60	4000	35000	4.3x10 ⁻⁴				830
QLTBC-94/98	241	0.2	1	±0.60	4000	40000	8.8x10 ⁻⁴				1400
QLTBC-104/102	280	0.25	1	±0.90	3500	70000	9.3x10 ⁻⁴				1800
QLTBC-126/112	511	0.25	1	±0.90	3000	75000	1.93x10 ⁻³				1900
QLTBC-126/126	516	0.25	1	±0.90	3000	84000	2.6x10 ⁻³				2500

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QSTBC 铝合金八螺丝高刚性双台阶单膜片系列

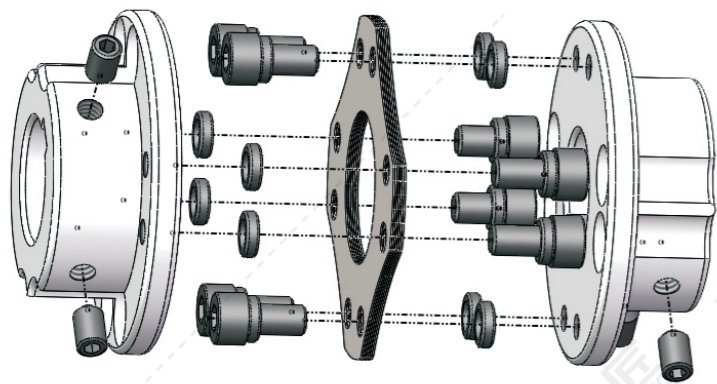
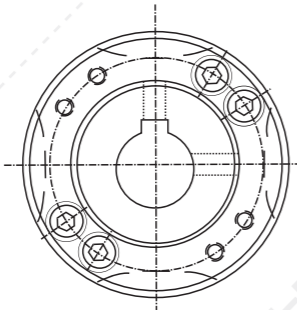
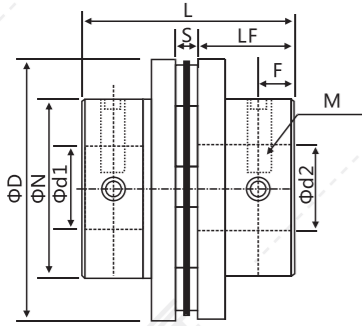
采用高强度铝合金材质 采用多边弧形8螺丝膜片

特点:

- >主体采用铝合金材料
- >表面采用阳极氧化处理、带键槽设计
- >膜片型联轴器, 拆装方便
- >膜片采用304不锈钢
- >采用多边弧形8个螺丝膜片, 扭力大
- >防震动, 使用安全可靠、寿命更长
- >高性能、高灵敏度
- >无间隙, 顺时针与逆时针回转特性相同
- >膜片补偿径向, 角向和轴向偏差
- >适合大力矩传递
- >常用于伺服电机, 步进电机

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum
- >The surface of the product is treated with anodic oxidation, With keyway design
- >diaphragm coupling is easy to destuff
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With large torque
- >Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >High rigidity, high sensitivity
- >Large torque is transferred
- >For servomotor/stepmotor



QSTBC 铝合金八螺丝高刚性双台阶单膜片系列

型号举例/Example:

顶丝键槽型: QSTB-□□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style

系列号	外径	长度	d1轴径	d2轴径
Series	Diameter	Lenght	d1Bore	d2Bore

例:QSTB-65/55.5-20K/22K
Q:Qijiang(七匠)
S:Short(短型单膜片)
T:Steps/Tai Jia(台阶式)
B:8 Screws(8螺丝)
65:Diameter(外径尺寸)
55.5:Length(总长度)
20:d1bore (d1轴径尺寸)
22:d2bore (d2轴径尺寸)

夹紧型: QSTBC-□□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style

系列号	外径	长度	d1轴径	d2轴径
Series	Diameter	Lenght	d1Bore	d2Bore

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QSTB-65/55.5-20/22, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QSTBC-65/55.5-20K/22K, 则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	ΦN	L	LF	S	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QSTBC-26/26	10	26	15	26	11.35	3.3	3.9	M3	1.2
QSTBC-34/32	12	34	21.6	32	13.95	4.1	3.9	M3	1.2
QSTBC-39/34.5	15	39	25	34.5	14.7	5.1	5	M4	2.5
QSTBC-44/34.5	15	44	29.6	34.5	14.7	5.1	5	M4	2.5
QSTBC-50/40.5	24	50	32	40.5	17.55	5.4	5.8	M5	5
QSTBC-56/45	20	56	38	45	19.45	6.1	5.5	M5	5
QSTBC-65/55.5	32	65	46.5	55.5	24.9	5.7	7.7	M6	7
QSTBC-87/67	38	87	56	67	29	8.5	9.7	M8	15
QSTBC-94/68	42	94	64	68	29.25	9.5	10	M10	25
QSTBC-104/70	48	104	68	70	29.7	10.6	10	M10	40
QSTBC-126/78	48	126	78	78	32.7	12.6	12	M12	75

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合,内孔使用H7标准公差加工,表内所标记内径尺寸只供参考,客户所需孔径,请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
QSTBC-26/26	2.2	0.2	0.5	±0.14	6500	1125	1.1x10 ⁻⁶	高强度铝合金	SUS304不锈钢	阳极氧化处理	28
QSTBC-34/32	4.4	0.2	0.5	±0.23	5000	2656	4.0x10 ⁻⁶				46
QSTBC-39/34.5	8.7	0.2	0.5	±0.27	5000	3920	1.1x10 ⁻⁶				78
QSTBC-44/34.5	13.3	0.2	0.5	±0.30	5000	4480	1.4x10 ⁻⁵				100
QSTBC-50/40.5	27	0.2	0.5	±0.30	4500	10400	1.5x10 ⁻⁵				165
QSTBC-56/45	37	0.2	0.5	±0.30	4500	20000	2.9x10 ⁻⁵				195
QSTBC-65/55.5	85	0.2	0.5	±0.30	4000	28000	8.0x10 ⁻⁵				240
QSTBC-87/67	180	0.2	0.5	±0.30	4000	70000	2.9x10 ⁻⁵				640
QSTBC-94/68	241	0.2	0.5	±0.30	4000	80000	6.1x10 ⁻⁴				1170
QSTBC-104/70	280	0.2	0.5	±0.50	3500	140000	9.3x10 ⁻⁴				1500
QSTBC-126/78	511	0.2	0.5	±0.50	3000	150000	1.4x10 ⁻³				1730

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QLTBC45 45#钢八螺丝高刚性双台阶双膜片系列

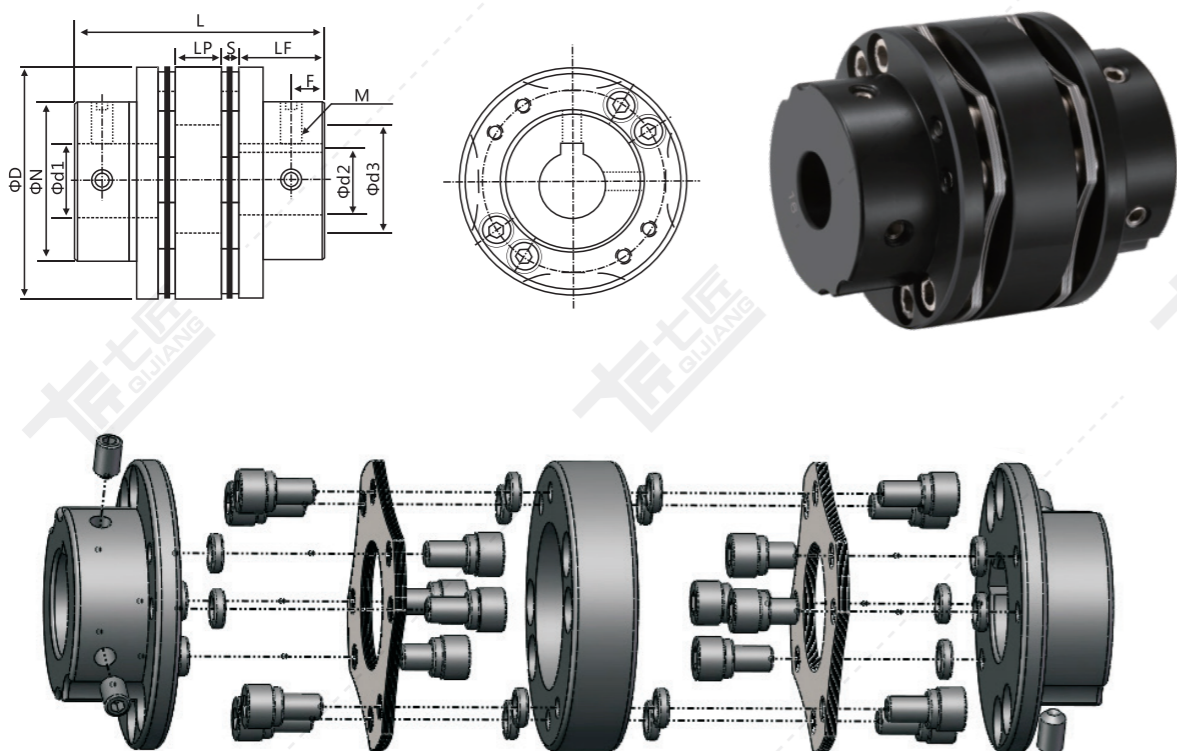
采用45#钢材质 表面发黑处理

特点:

- >主体采用45#钢材料
- >表面采用发黑处理、带键槽设计
- >膜片型联轴器, 拆装方便
- >膜片采用304不锈钢
- >采用多边形8个螺丝膜片, 扭力大
- >防震动, 使用安全可靠、寿命更长
- >高性能、高灵敏度
- >无间隙, 顺时针与逆时针回转特性相同
- >膜片补偿径向, 角向和轴向偏差
- >适合大力矩传递
- >常用于伺服电机, 步进电机

Features:

- >Bushings made of 45#steel
- >The surface of the product is blackening, With keyway design
- >Diaphragm coupling is easy to destuff
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With large torque
- >Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >High rigidity, high sensitivity, Easy destuffing
- >Large torque is transferred
- >For servomotor/stepmotor



QLTBC45 45#钢八螺丝高刚性双台阶双膜片系列

型号举例/Example:

顶丝键槽型: QLTB45-□□ / □□ - □□K / □□K
 setscrew+ keyslot style
 系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
 Series Diameter Length d1Bore d2Bore

夹紧型: QLTBC45-□□ / □□ - □□ / □□
 clamped-in style
 系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
 Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: QLTB45-65/77-20K/22K
 Q: Qijiang (七匠)
 L: Long (长型双膜片)
 T: Steps/Tai Jia (台阶式)
 B: 8 Screws (8螺丝)
 65: Diameter (外径尺寸)
 77: Length (总长度)
 20: d1 bore (d1轴径尺寸)
 22: d2 bore (d2轴径尺寸)

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QLTB45-65/77-20/22, 则表示两端内孔不带键槽
 夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QLTBC45-65/77-20K/22K, 则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	ΦN	L	LF	A(LP)	S	F	M	拧紧扭矩 (nm)
QLTBC45-26/35	10	26	15	35	11.35	5.7	3.3	3.9	M3	1.2
QLTBC45-34/45	12	34	21.6	45	13.95	8.9	4.1	3.9	M3	1.2
QLTBC45-39/50	15	39	25	50	14.7	10.4	5.1	5	M4	2.5
QLTBC45-44/50	15	44	29.6	50	14.7	10.4	5.1	5	M4	2.5
QLTBC45-50/57	24	50	32	57	17.8	10.6	5.4	5.8	M5	5
QLTBC45-56/64	20	56	38	64	19.45	12.9	5.5	6.4	M5	5
QLTBC45-65/77	32	65	46.5	77	24.9	15.8	5.7	7.7	M6	7
QLTBC45-87/94	38	87	56	94	29	19	8.5	9.7	M8	15
QLTBC45-94/98	42	94	64	98	29.25	20.5	9.5	10	M10	25
QLTBC45-104/102	48	104	68	102	29.7	21.4	10.6	10	M10	40
QLTBC45-126/112	48	126	78	112	32.7	21	12.6	12	M12	70
QLTBC45-126/126	50	126	78	126	39.5	23	12	12	M12	55

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸只供参考, 客户所需孔径, 请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m²)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
QLTBC45-26/35	3	0.1	1	±0.28	6500	640	2.3x10 ⁻⁶	45#钢	SUS304不锈钢	阳极氧化处理	70
QLTBC45-34/45	6	0.1	1	±0.36	5000	1325	9.9x10 ⁻⁶				120
QLTBC45-39/50	14	0.1	1	±0.46	5000	2000	2.3x10 ⁻⁵				280
QLTBC45-44/50	18	0.1	1	±0.54	5000	2300	2.9x10 ⁻⁵				330
QLTBC45-50/57	36.5	0.2	1	±0.60	4500	5700	3.7x10 ⁻⁵				440
QLTBC45-56/64	50	0.2	1	±0.60	4500	11200	1.0x10 ⁻⁵				565
QLTBC45-65/77	120	0.2	1	±0.60	4000	16800	1.1x10 ⁻⁴				756
QLTBC45-87/94	230	0.2	1	±0.60	4000	39000	1.5x10 ⁻⁴				1660
QLTBC45-94/98	360	0.2	1	±0.60	4000	44500	1.2x10 ⁻³				2800
QLTBC45-104/102	385.6	0.25	1	±0.90	3500	78000	1.4x10 ⁻³				3600
QLTBC45-126/112	689	0.25	1	±0.90	3000	84000	2.6x10 ⁻³				3700
QLTBC45-126/126	689	0.25	1	±0.90	3000	84000	2.6x10 ⁻³				3700

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QSTBC45 45#钢八螺丝高刚性双台阶单膜片系列

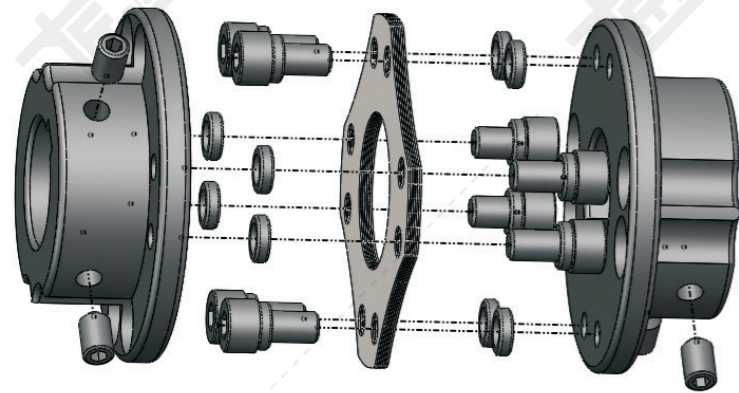
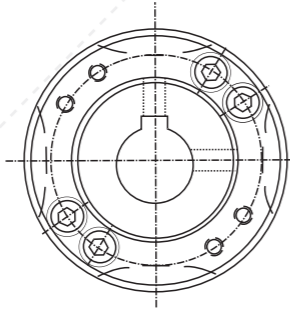
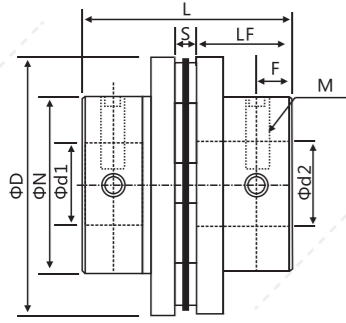
采用45#钢材质 表面发黑处理

特点:

- >主体采用45#钢材料
- >表面采用发黑处理、带键槽设计
- >膜片型联轴器，拆装方便
- >膜片采用304不锈钢
- >采用多边形8个螺丝膜片，扭力大
- >防震动，使用安全可靠、寿命更长
- >高性能、高灵敏度
- >无间隙，顺时针与逆时针回转特性相同
- >膜片补偿径向，角向和轴向偏差
- >适合大力矩传递
- >常用于伺服电机，步进电机

Features:

- >Bushings made of 45#steel
- >The surface of the product is blackening, With keyway design
- >Diaphragm coupling is easy to destuff
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With large torque
- >Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >High rigidity, high sensitivity, Easy destuffing
- >Large torque is transfered
- >For servomotor/stepmotor



QSTBC45 45#钢八螺丝高刚性双台阶单膜片系列

型号举例/Example:

顶丝键槽型: QSTB45-□□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style

例:QSTB-65/55.5-20K/22K
Q:Qi Jiang(七匠)
S:Short(短型单膜片)
T:Steps/Tai Jia(台阶式)
B:8 Screws(8螺丝)
65: Diameter(外径尺寸)
55.5: Length(总长度)
20: d1 bore (d1轴径尺寸)
22: d2 bore (d2轴径尺寸)

夹紧型: QSTBC45-□□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QSTB-65/55.5-20/22, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QSTBC-65/55.5-20K/22K, 则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	ΦN	L	LF	S	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QSTBC45-26/26	10	26	15	26	11.35	3.3	3.9	M3	1.2
QSTBC45-34/32	12	34	21.6	32	13.95	4.1	3.9	M3	1.2
QSTBC45-39/34.5	15	39	25	34.5	14.7	5.1	5	M4	2.5
QSTBC45-44/34.5	15	44	29.6	34.5	14.7	5.1	5	M4	2.5
QSTBC45-50/40.5	24	50	32	40.5	17.55	5.4	5.8	M5	5
QSTBC45-56/45	20	56	38	45	19.75	5.5	6.4	M5	5
QSTBC45-65/55.5	32	65	46.5	55.5	24.9	5.7	7.7	M6	7
QSTBC45-87/67	38	87	56	67	29	8.5	9.7	M8	15
QSTBC45-94/68	42	94	64	68	29.25	9.5	10	M10	25
QSTBC45-104/70	48	104	68	80	35	10.5	10	M10	25
QSTBC45-126/78	48	126	78	91	39.5	12	12	M12	55
QSTBC45-144/103	60	144	82	103	45.5	12	15	M15	55
QSTBC45-152/104	65	152	100	104	45.5	13	15	M12	55
QSTBC45-210/165	110	210	145	165	75	15	25	M12	55

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸只供参考, 客户所需孔径, 请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
QSTBC45-26/26	3	0.02	0.5	±0.14	6500	1280	1.6x10 ⁻⁶	45#钢	SU304不锈钢	阳极氧化处理	56
QSTBC45-34/45	6	0.02	0.5	±0.23	5000	2650	6.3x10 ⁻⁶				92
QSTBC45-39/34.5	14	0.02	0.5	±0.27	5000	4000	1.7x10 ⁻⁵				156
QSTBC45-44/34.5	18	0.02	0.5	±0.30	5000	4600	2.1x10 ⁻⁵				200
QSTBC45-50/40.5	36.5	0.02	0.5	±0.30	4500	11400	2.7x10 ⁻⁵				330
QSTBC45-56/45	50	0.02	0.5	±0.30	4500	22400	9.0x10 ⁻⁵				390
QSTBC45-65/55.5	120	0.02	0.5	±0.30	4000	33600	1.13x10 ⁻⁴				480
QSTBC45-87/67	230	0.02	0.5	±0.30	4000	78000	1.4x10 ⁻⁴				1280
QSTBC45-94/68	360	0.02	0.5	±0.30	4000	89000	1.2x10 ⁻³				2340
QSTBC45-104/70	385.6	0.025	0.5	±0.50	3500	156000	1.4x10 ⁻³				3000
QSTBC45-126/78	689	0.02	0.5	±0.50	3000	168000	2.3x10 ⁻³				3460
QSTBC45-144/103	720	0.02	1	±1.60	3000	760000	1.0x10 ⁻²				5110
QSTBC45-152/104	720	0.02	1	±1.60	3000	760000	1.0x10 ⁻²				6082
QSTBC45-210/165	1600	0.02	1	±1.60	3650	3120000	1.2x10 ⁻²	16500			

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QLZT 铝合金八螺丝高刚性双膜片胀套系列

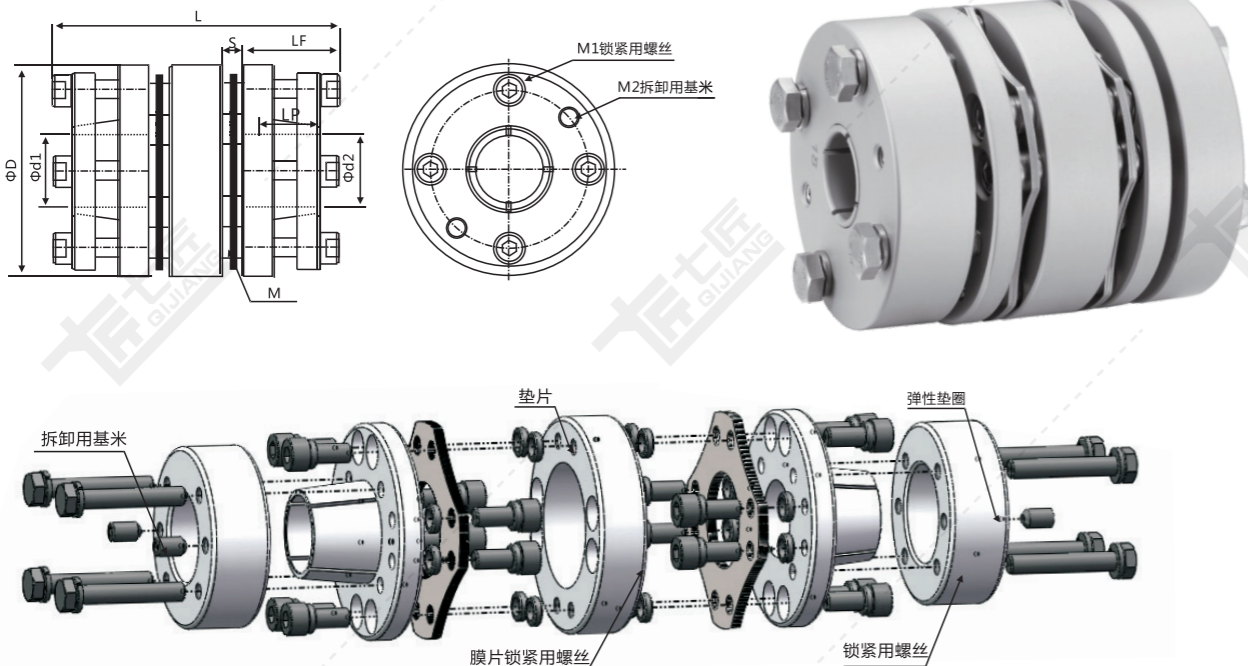
采用高强度铝合金材质 多边弧形8螺丝膜片

特点:

- >主体采用高强度铝合金材料, 利用胀套连接的膜片型结构
- >主体采用阳极氧化处理, 结构简单, 便于检查与维护
- >安装方便, 结构紧凑, 适合于高速运转
- >膜片采用304不锈钢
- >采用于多边弧形8个螺丝膜片, 扭力大
- >收编能力高, 转动惯量低
- >零回转间隙: 顺时针与逆时针回转特性相同
- >可吸收振动, 中间膜片补偿角向和轴向偏差
- >可接受大力矩传动, 使用更安全可靠性能高
- >常用于伺服电机、步进电机、丝杆等高速联接

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum, Using locking assemblies connect, the flexible diaphragm coupling
- >The surface of the product is treated with anodic oxidation, Simple structure, easy to check and maintain
- >Easy installation, Compact structure, suitable for high-speed operation
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With high accuracy and large torque
- >Large torque is transferred, Low transmission inertia
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >Use more secure and reliable
- >For servomotor, stepmotor and screw shaft



QLZT 铝合金八螺丝高刚性双膜片胀套系列

胀套端轴径 非胀套端轴径
型号举例/Example: QLZT-□□ / □□ - □□ / □□K

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

- 例: QLZT-65/90.8-20/22K
- Q: Qijiang (七匠)
- L: Long (长型双膜片)
- Z: Locking/Zhangtao (胀套)
- T: Steps (8螺丝台阶系列)
- 65: Diameter (外径尺寸)
- 90.8: Length (总长度)
- 20: d1 bore (d1轴径尺寸)
- 22: d2 bore (d2轴径尺寸)

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	LP	S	M	M1	M2
QLZT-56/80	25	56	80	22.25	13.5	6	M5	M5	M5
QLZT-65/90.8	35	65	90.8	25.8	15.8	5.7	M6	M5	M5
QLZT-87/104	35	87	104	28.25	19	8.5	M8	M6	M6
QLZT-94/108	48	94	108	28.5	20	9.5	M8	M6	M6
QLZT-104/112	60	104	112	26.75	21	10.5	M10	M8	M6
QLZT-126/125	65	126	125	31.7	21	12.6	M10	M8	M6

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标内径尺寸只供参考, 客户所需孔径, 请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许转速 (RPM)	惯性矩 (N.m)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	联轴器重量 (g)
QLZT-56/80	50	7700	5.4×10^{-5}	1.0×10^{-4}	0.2	1	±1	338
QLZT-65/90.8	70	7000	1.3×10^{-4}	1.5×10^{-4}	0.2	1	±1	470
QLZT-87/107	130	6000	4.8×10^{-4}	3.25×10^{-4}	0.2	1	±1	620
QLZT-94/108	180	4500	1.5×10^{-4}	7.0×10^{-4}	0.2	1	±1	1000
QLZT-104/112	280	4500	2.4×10^{-3}	8.0×10^{-4}	0.25	1	±1	1100
QLZT-126/125	450	4500	4.3×10^{-3}	2.3×10^{-5}	0.25	1	±1	2100

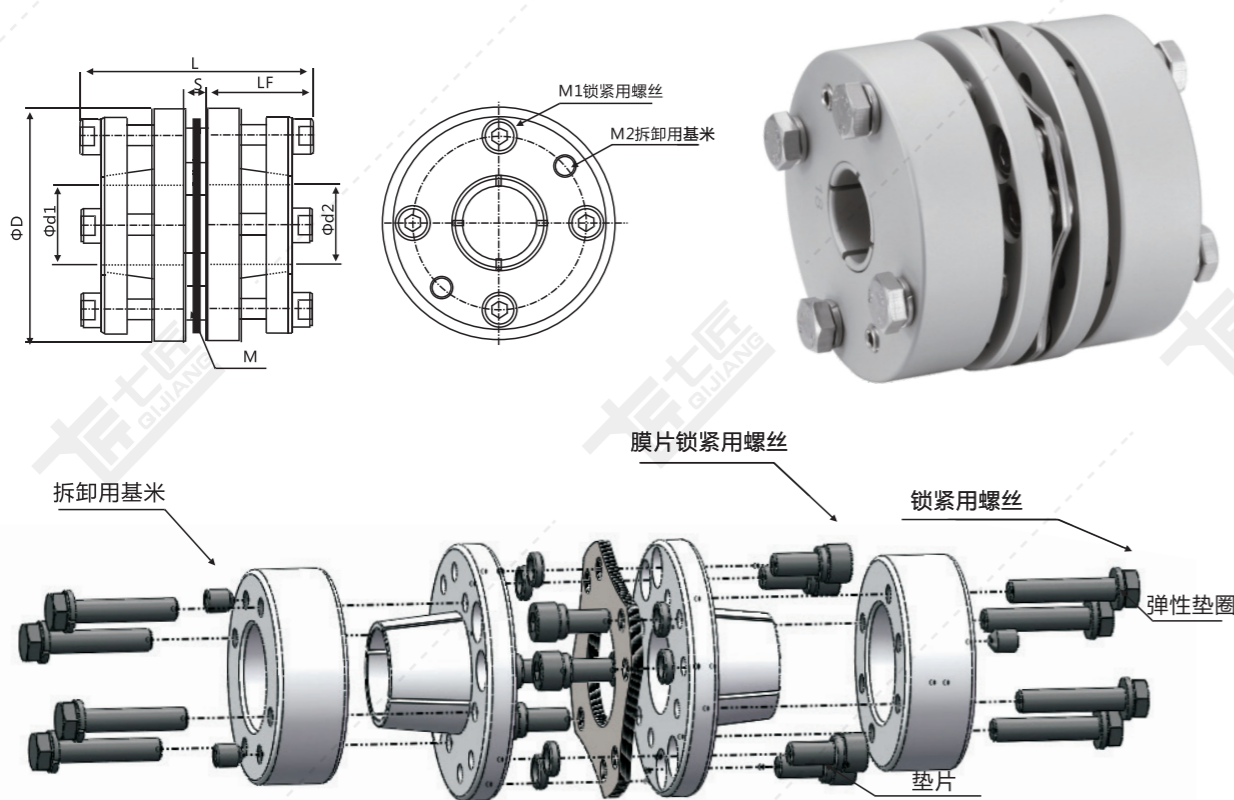
备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测得的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QSZT 铝合金八螺丝高刚性单膜片胀套系列

采用高强度铝合金材质 多边弧形8螺丝膜片

特点：

- >主体采用高强度铝合金材料，利用胀套连接的膜片型结构
- >主体采用阳极氧化处理，结构简单，便于检查与维护
- >安装方便，结构紧凑，适合于高速运转
- >膜片采用304不锈钢
- >采用于多边弧形8个螺丝膜片，扭力大
- >收编能力高，转动惯量低
- >零回转间隙：顺时针与逆时针回转特性相同
- >可吸收振动，中间膜片补偿角向和轴向偏差
- >可接受大扭力传动，使用更安全可靠性能高
- >常用于伺服电机、步进电机、丝杆等高速联接



QSZT 铝合金八螺丝高刚性单膜片胀套系列

型号举例/Example: QSZT-□□ / □□ - □□ / □□K

胀套端轴径 非胀套端轴径
 系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
 Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:QSZT-87/88-20/22K
 Q:Qi Jiang(七匠)
 S:Short(短型单膜片)
 Z:Locking/Zhangtao(胀套)
 T:Steps(8螺丝台阶系列)
 87:Diameter(外径尺寸)
 88:Length(总长度)
 20:d1bore(d1轴径尺寸)
 22:d2bore(d2轴径尺寸)

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	S	M	M1	M2
QSZT-56/65	25	56	65	24.5	6	M5	M5	M5
QSZT-65/68.6	35	65	68.6	25.8	5.7	M6	M6	M6
QSZT-87/77	35	87	77	28.25	8.5	M8	M6	M6
QSZT-94/78	48	94	78	28.5	9.5	M8	M6	M6
QSZT-104/80	60	104	80	26.75	10.5	M10	M8	M6
QSZT-126/88	65	126	88	29.7	12.6	M10	M8	M6

备注：联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合,内孔使用H7标准公差加工,表内所标记内径尺寸只供参考,客户所需孔径,请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许转速 (RPM)	惯性矩 (N.m)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	联轴器重量 (g)
QSZT-56/65	50	7700	3.6x10 ⁻⁵	2.1x10 ⁻⁴	0.02	0.5	±0.5	230
QSZT-65/68.6	70	7000	8.6x10 ⁻⁵	3.1x10 ⁻⁴	0.02	0.5	±0.5	320
QSZT-87/77	130	6000	3.2x10 ⁻⁴	6.5x10 ⁻⁴	0.02	0.5	±0.5	420
QSZT-94/78	180	4500	1.0x10 ⁻⁴	1.4x10 ⁻⁴	0.02	0.5	±0.5	680
QSZT-104/80	280	4500	1.6x10 ⁻³	1.6x10 ⁻⁴	0.02	0.5	±0.5	690
QSZT-126/88	450	4500	2.4x10 ⁻³	4.6x10 ⁻⁵	0.02	0.5	±0.5	1400

备注：以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测得的数据，最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联，外径越大受力越大，外径越小容许转速越高。

QLZT45 45#钢八螺丝高刚性双膜片胀套系列

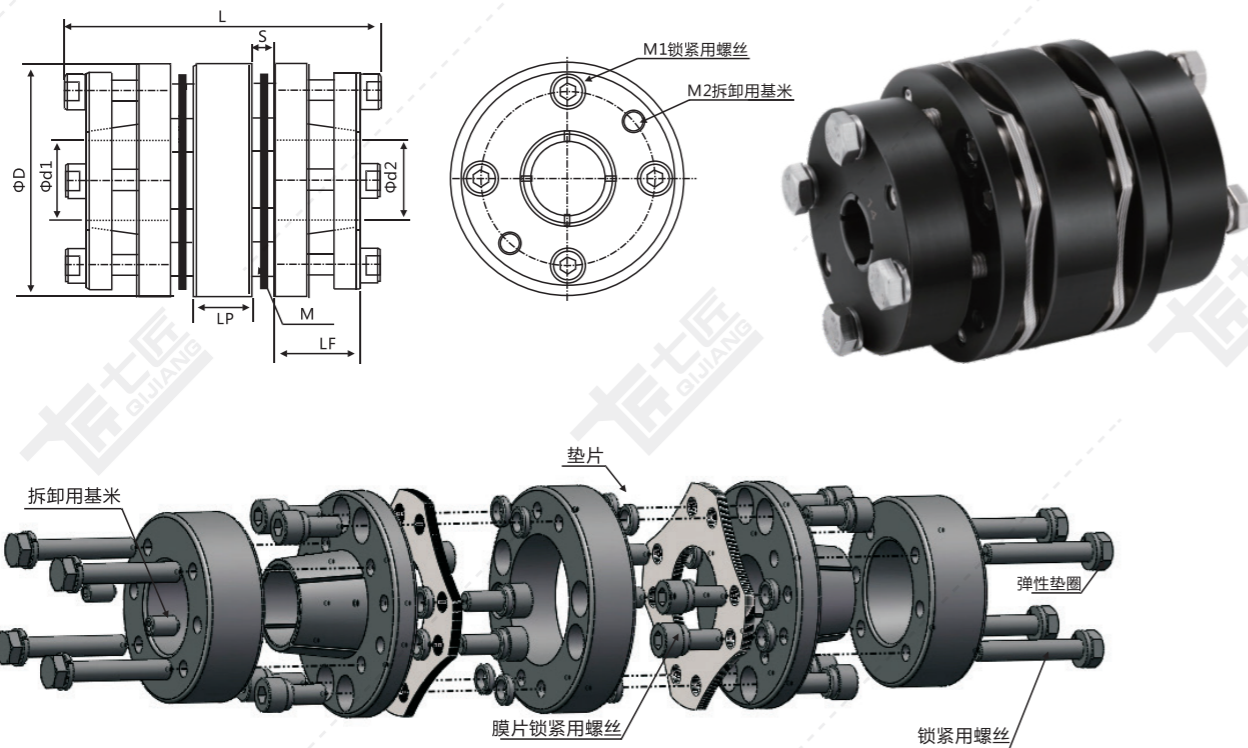
采用45#钢材质 表面发黑处理

特点:

- >主体采用45#钢材料, 利用胀套连接的膜片型结构
- >主体采用发黑处理, 结构简单, 便于检查与维护
- >安装方便, 结构紧凑, 适合于高速运转
- >膜片采用304不锈钢
- >采用于多边形8个螺丝膜片, 精确度高, 扭力大
- >收编能力高, 转动惯量低
- >零回转间隙: 顺时针与逆时针回转特性相同
- >可吸收振动, 中间膜片补偿角向和轴向偏差
- >可接受大扭力传动, 使用更安全可靠性能高
- >常用于伺服电机、步进电机、丝杆等高速联接

Features:

- >Bushings made of 45#steel, Using locking assemblies connect, the flexible diaphragm coupling
- >The surface of the product is blackening, Simple structure, easy to check and maintain
- >Easy installation, Compact structure, suitable for high-speed operation
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With high accuracy and large torque
- >Large torque is transferred, Low transmission inertia
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >Use more secure and reliable
- >For servomotor, stepmotor and screw shaft



QLZT45 45#钢八螺丝高刚性双膜片胀套系列

胀套端轴径 非胀套端轴径
型号举例/Example: QLZT45-□□ / □□ - □□ / □□K

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: QLZT-65/90.8-20/22K

Q: Qijiang (七匠)

L: Long (长型双膜片)

Z: Locking/Zhang tao (胀套)

T: Steps (8螺丝台阶系列)

65: Diameter (外径尺寸)

90.8: Length (总长度)

20: d1 bore (d1轴径尺寸)

22: d2 bore (d2轴径尺寸)

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	LP	S	M	M1	M2
QLZT45-56/80	25	56	80	22.25	13.5	6	M5	M5	M5
QLZT45-65/90.8	35	65	90.8	25.8	15.8	5.7	M6	M6	M6
QLZT45-87/104	35	87	104	28.25	19	8.5	M8	M6	M6
QLZT45-94/108	48	94	108	28.5	20	9.5	M8	M6	M6
QLZT45-104/112	55	104	112	26.75	21	10.5	M10	M8	M6
QLZT45-126/125	65	126	125	31.7	21	12.6	M10	M8	M6

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸只供参考, 客户所需孔径, 请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许转速 (RPM)	惯性矩 (N.m)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	联轴器重量 (g)
QLZT45-56/80	75	7700	6.1×10^{-5}	2.7×10^{-4}	0.02	0.5	±0.5	800
QLZT45-68/90.8	105	7000	8.2×10^{-4}	3.8×10^{-4}	0.02	0.5	±0.5	1250
QLZT45-87/104	195	6000	1.3×10^{-3}	5.0×10^{-4}	0.02	0.5	±0.5	1620
QLZT45-94/108	270	4500	2.56×10^{-3}	1.2×10^{-4}	0.02	0.5	±0.5	2410
QLZT45-104/112	420	4500	7.65×10^{-3}	1.3×10^{-4}	0.02	0.5	±0.5	2530
QLZT45-126/125	675	4500	1.67×10^{-2}	2.7×10^{-5}	0.02	0.5	±0.5	5320

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测得的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QSZT45 45#钢八螺丝高刚性单膜片胀套系列

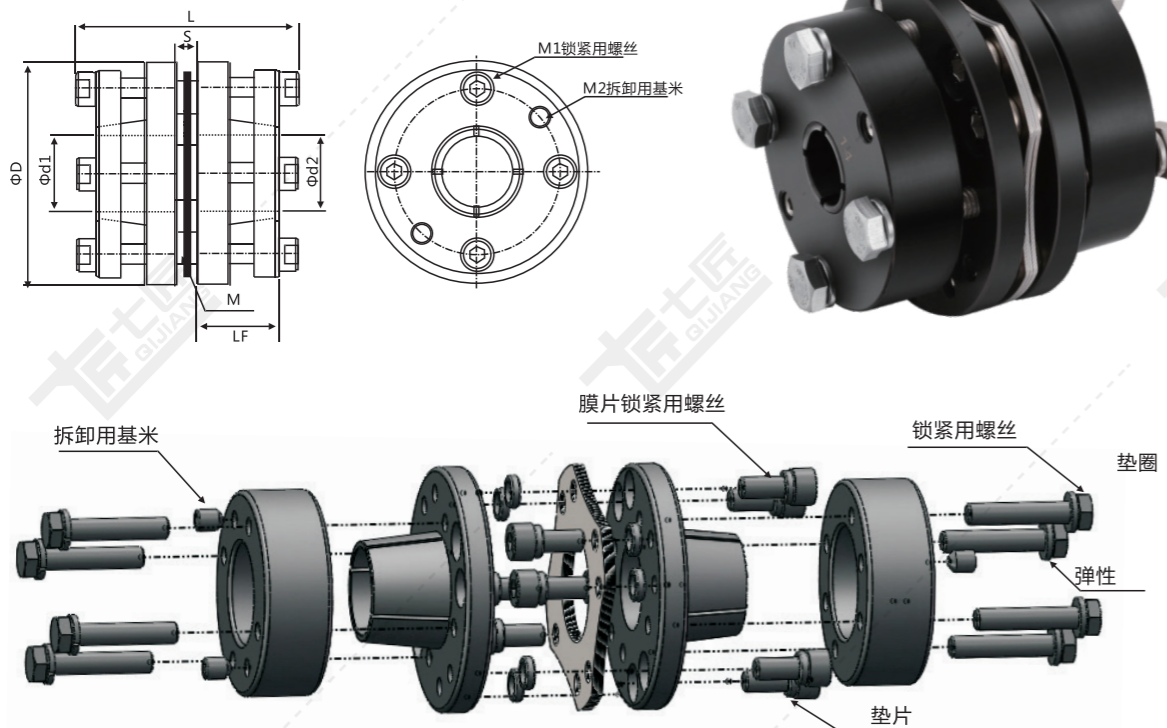
采用45#钢材质 多边弧形8螺丝膜片

特点:

- >主体采用45#钢材料, 利用胀套连接的膜片型结构
- >主体采用发黑处理, 结构简单, 便于检查与维护
- >安装方便, 结构紧凑, 适合于高速运转
- >膜片采用304不锈钢
- >采用于多边弧形8个螺丝膜片, 精确度高, 扭力大
- >收编能力高, 转动惯量低
- >零回转间隙: 顺时针与逆时针回转特性相同
- >可吸收振动, 中间膜片补偿角向和轴向偏差
- >可接受大扭力传动, 使用更安全可靠性能高
- >常用于伺服电机、步进电机、丝杆等高速联接

Features:

- >Bushings made of 45#steel, Using locking assemblies connect,the flexible diaphragm coupling
- >The surface of the product is blackening, Simple structure, easy to check and maintain
- >Easy installation, Compact structure, suitable for high-speed operation
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With high accuracy and large torque
- >Large torque is transferred, Low transmission inertia
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >Use more secure and reliable
- >For servomotor, stepmotor and screw shaft



QSZT45 45#钢八螺丝高刚性单膜片胀套系列

型号举例/Example: QSZT45-□□ / □□ - □□ / □□K

胀套端轴径 非胀套端轴径
 Series Diameter Length d1Bore d2Bore
 例: QSZT-65/68.6-20/22K
 Q: Qijiang (七匠)
 S: Short (短型单膜片)
 Z: Locking/Zhang tao (胀套)
 T: Steps (8螺丝台阶系列)
 65: Diameter (外径尺寸)
 68.6: Length (总长度)
 20: d1 bore (d1轴径尺寸)
 22: d2 bore (d2轴径尺寸)

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	S	M	M1	M2
QSZT45-56/65	25	56	65	24.5	6	M5	M5	M5
QSZT45-65/68.6	35	65	68.6	28	5.7	M6	M6	M6
QSZT45-87/77	35	87	77	28.25	8.5	M8	M6	M6
QSZT45-94/78	48	94	78	28.5	9.5	M8	M6	M6
QSZT45-104/80	60	104	80	26.75	10.5	M10	M8	M6
QSZT45-126/88	65	126	88	29.7	12.6	M10	M8	M6

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸只供参考, 客户所需孔径, 请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许转速 (RPM)	惯性矩 (N.m)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	联轴器重量 (g)
QSZT45-56/65	75	7700	4.2x10 ⁻⁵	5.3x10 ⁻⁴	0.02	0.5	±0.5	680
QSZT45-65/68.6	105	7000	3.6x10 ⁻⁴	7.5x10 ⁻⁴	0.02	0.5	±0.5	1000
QSZT45-87/77	195	6000	1.2x10 ⁻³	1.0x10 ⁻⁵	0.02	0.5	±0.5	1230
QSZT45-94/78	270	4500	2.0x10 ⁻³	2.3x10 ⁻⁵	0.02	0.5	±0.5	2000
QSZT45-104/80	420	4500	2.95x10 ⁻³	2.6x10 ⁻⁵	0.02	0.5	±0.5	2100
QSZT45-126/88	675	4500	6.35x10 ⁻³	7.4x10 ⁻⁵	0.02	0.5	±0.5	4150

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所得的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QLBC 铝合金八螺丝高刚性双膜片系列

采用高强度铝合金材质 多边弧形8螺丝膜片

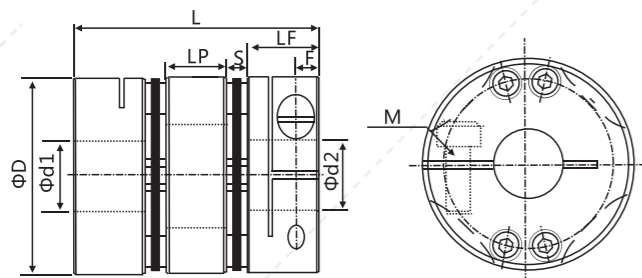
特点：

- >主体采用高强度铝合金材料
- >产品表面采用阳极氧化处理
- >膜片采用304不锈钢
- >采用多边弧形8个螺丝膜片，扭力大
- >防震动，使用安全可靠、寿命更长
- >无间隙，顺时针与逆时针回转特性相同
- >膜片补偿径向，角向和轴向偏差能力强
- >高刚性、高灵敏度
- >大力矩传递，传动惯量低
- >常用于伺服电机，步进电机

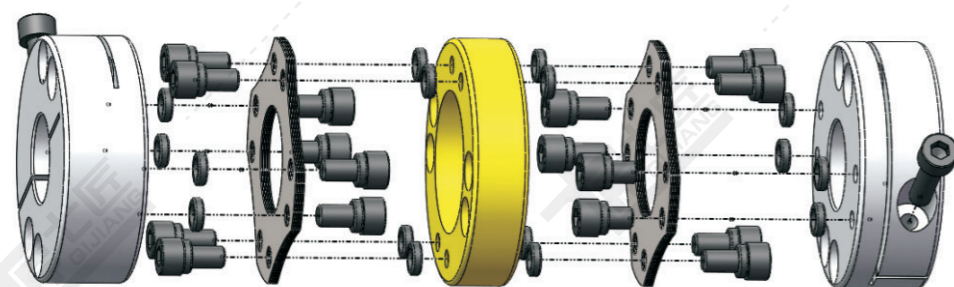
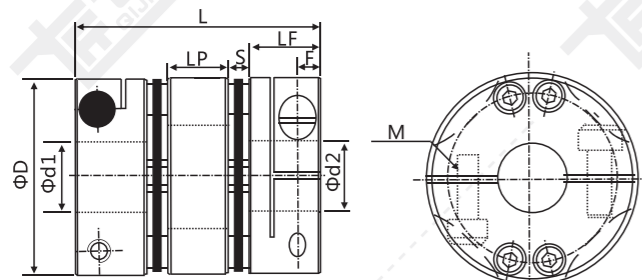
Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum
- >The surface of the product is treated with anodic oxidation
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With large torque
- >Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >High rigidity, high sensitivity
- >Large torque is transferred, Low transmission inertia
- >For servomotor/stepmotor

外径 $\Phi 26 \sim \Phi 44$



外径 $\Phi 50 \sim \Phi 126$



QLBC 铝合金八螺丝高刚性双膜片系列

采用高强度铝合金材质 多边弧形8螺丝膜片

型号举例/Example:

顶丝键槽型: QLB - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style
系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

夹紧型: QLBC - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style
系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:QLB-44/50-20K/22K
Q:Qijiang(七匠)
L:Long(长型双膜片)
B:8 Screws(8螺丝)
44: Diameter(外径尺寸)
50: Length(总长度)
20: d1bore (d1轴径尺寸)
22: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QLB-44/50-20/22, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QLBC-44/50-20K/22K, 则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	LP	S	F	M	拧紧扭矩 (N.m)
QLBC-26/35	12	26	35	11.35	5.7	3.3	3.9	M3	1.2
QLBC-34/45	16	34	45	13.95	8.9	4.1	3.9	M3	1.2
QLBC-39/50	19	39	50	14.7	10.4	5.1	5	M4	2.5
QLBC-44/50	24	44	50	14.9	11.2	4.5	5	M4	3.5
QLBC-50/57	25	50	57	17.8	10.6	5.4	5.8	M5	5
QLBC-56/64	30	56	64	19.45	12.9	6.1	6.4	M5	5
QLBC-65/77	35	65	77	24.9	15.8	5.7	9	M6	19
QLBC-87/94	42	87	94	29	19	8.5	9.7	M8	28
QLBC-94/98	45	94	98	29.25	20	9.5	10	M10	55
QLBC-104/102	48	104	102	29.7	21.4	10.6	10	M10	40
QLBC-126/112	55	126	110	32.7	21	12.6	12	M12	75

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸只供参考, 客户所需孔径, 请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 ($\text{kg}\cdot\text{m}^2$)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
QLBC-26/35	2.2	0.1	1	± 0.28	10000	562	3.0×10^{-6}	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理	40
QLBC-34/45	4.4	0.1	1	± 0.36	10000	1328	9.0×10^{-6}				88
QLBC-39/50	8.7	0.1	1	± 0.46	10000	1960	3.0×10^{-5}				140
QLBC-44/50	13.3	0.1	1	± 0.54	10000	2240	3.8×10^{-5}				180
QLBC-50/57	27	0.2	1	± 0.60	10000	5200	3.0×10^{-5}				310
QLBC-56/64	37	0.2	1	± 0.60	7700	10000	5.8×10^{-5}				350
QLBC-65/77	85	0.2	1	± 0.60	6500	14000	1.4×10^{-4}				498
QLBC-87/94	180	0.2	1	± 0.60	5500	35000	5.7×10^{-4}				1200
QLBC-94/98	241	0.2	1	± 0.60	5500	40000	1.76×10^{-3}				2080
QLBC-104/102	280	0.25	1	± 0.90	4000	70000	3.7×10^{-3}				2400
QLBC-126/112	511	0.25	1	± 0.90	4000	75000	3.95×10^{-3}				2680

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QSBC 铝合金八螺丝高刚性单膜片系列

采用高强度铝合金材质 多边弧形8螺丝膜片

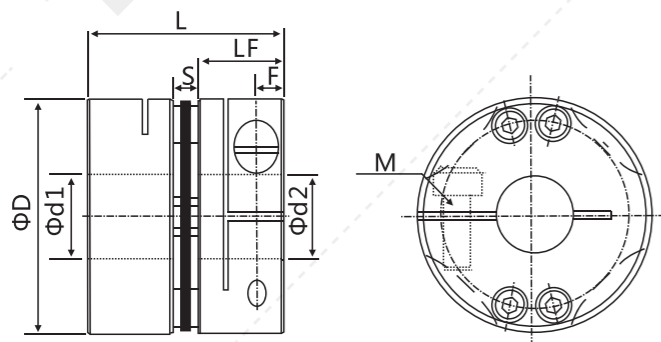
特点：

- >主体采用高强度铝合金材料
- >产品表面采用阳极氧化处理
- >膜片采用304不锈钢
- >采用多边弧形8个螺丝膜片，扭力大
- >防震动，使用安全可靠、寿命更长
- >无间隙，顺时针与逆时针回转特性相同
- >膜片补偿径向，角向和轴向偏差能力强
- >高刚性、高灵敏度
- >大力矩传递，传动惯量低
- >常用于伺服电机，步进电机

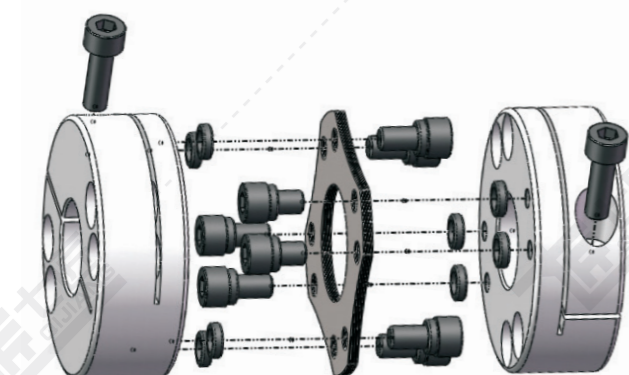
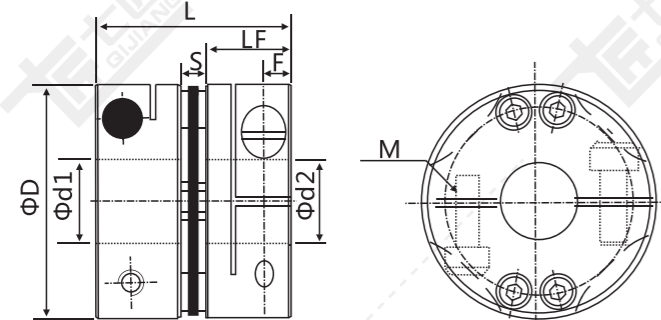
Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum
- >The surface of the product is treated with anodic oxidation
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With large torque
- >Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >High rigidity, high sensitivity
- >Large torque is transferred, Low transmission inertia
- >For servomotor/stepmotor

外径 $\Phi 26 \sim \Phi 44$



外径 $\Phi 50 \sim \Phi 126$



QSBC 铝合金八螺丝高刚性单膜片系列

型号举例/Example:

顶丝键槽型: QSB - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style

夹紧型: QSBC - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style

例: QSB-44/34.5-8K/9K
Q: Qijiang (七匠)
S: Short (短型单膜片)
B: 8 Screws (8螺丝)
44: Diameter (外径尺寸)
34.5: Length (总长度)
8: d1 bore (d1轴径尺寸)
9: d2 bore (d2轴径尺寸)

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QSB-44/34.5-8/9, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QSBC-44/34.5-8K/9K, 则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	S	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QSBC-26/26	12	26	26	11.35	3.3	3.9	M3	1.2
QSBC-34/32	16	34	32	13.95	4.1	3.9	M3	1.2
QSBC-39/34.5	19	39	34.5	14.7	5.1	5	M4	2.5
QSBC-44/34.5	24	44	34.5	14.9	4.5	5	M4	3.5
QSBC-50/40.5	25	50	40.5	17.55	5.4	5.8	M5	5
QSBC-56/45	30	56	45	19.45	6.1	6.4	M5	5
QSBC-65/55.5	35	65	55.5	24.9	5.7	9	M6	13
QSBC-87/67	42	87	67	29	8.5	9.7	M8	28
QSBC-94/68	45	94	68	29.25	9.5	10	M10	55
QSBC-104/70	48	104	70	29.7	10.6	10	M10	40
QSBC-126/78	55	126	78	32.7	12.6	12	M12	75

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标内径尺寸仅供参考, 客户所需孔径, 请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 ($\text{kg}\cdot\text{m}^2$)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
QSBC-26/26	2.2	0.02	0.5	± 0.14	10000	1125	2.2×10^{-6}	高强度铝合金	SUS304不锈钢	阳极氧化处理	28
QSBC-34/32	4.4	0.02	0.5	± 0.18	10000	2656	8.0×10^{-6}				65
QSBC-39/34.5	8.7	0.02	0.5	± 0.23	10000	3920	2.2×10^{-5}				101
QSBC-44/34.5	13.3	0.02	0.5	± 0.27	10000	4480	2.8×10^{-5}				130
QSBC-50/40.5	27	0.02	0.5	± 0.30	10000	10400	2.5×10^{-5}				214
QSBC-56/45	37	0.02	0.5	± 0.30	7700	20000	4.0×10^{-5}				235
QSBC-65/55.5	85	0.02	0.5	± 0.30	6500	28000	1.0×10^{-4}				342
QSBC-87/67	180	0.02	0.5	± 0.30	5500	70000	4.2×10^{-4}				812
QSBC-94/68	241	0.02	0.5	± 0.30	5500	80000	1.23×10^{-3}				1521
QSBC-104/70	280	0.02	0.5	± 0.50	4000	140000	1.85×10^{-3}				1950
QSBC-126/78	511	0.02	0.5	± 0.50	4000	150000	3.75×10^{-3}				2250

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QLBC45 45#钢八螺丝高刚性双膜片系列

采用45#钢材质 多边弧形8螺丝膜片

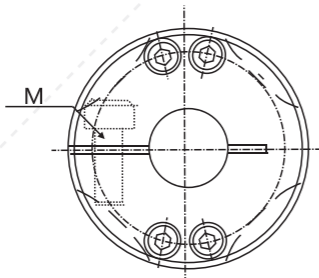
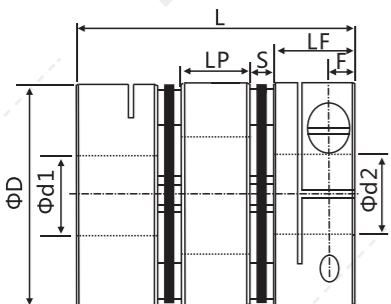
特点：

- >主体采用45#钢材质，产品表面发黑处理
- >膜片采用304不锈钢
- >采用多边弧型8个螺丝膜片，扭力大
- >防震动，使用安全可靠、寿命更长
- >无间隙，顺时针与逆时针回转特性相同
- >膜片补偿径向，角向和轴向偏差能力强
- >高刚性、高灵敏度
- >大力矩传递，传动惯量低
- >常用于伺服电机，步进电机

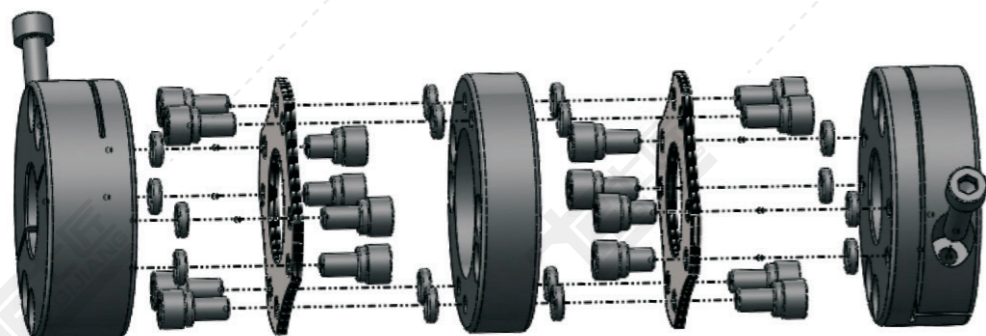
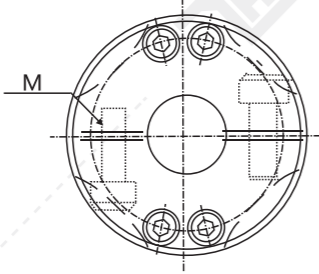
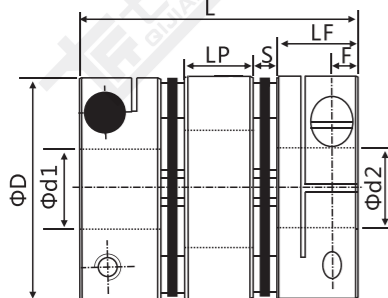
Features:

- >Bushings made of 45#steel
The surface of the product is blackening
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With large torque
- >Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- >Zero backlash, identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >High rigidity, high sensitivity
- >Large torque is transferred, Low transmission inertia
- >For servomotor/stepmotor

外径 $\Phi 26 \sim \Phi 44$



外径 $\Phi 50 \sim \Phi 126$



QLBC45 45#钢八螺丝高刚性双膜片系列

型号举例/Example:

顶丝键槽型: QLB45 - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style
系列号 Series 外径 Diameter 长度 Length d1轴径 d1Bore d2轴径 d2Bore

夹紧型: QLBC45 - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style
系列号 Series 外径 Diameter 长度 Length d1轴径 d1Bore d2轴径 d2Bore

例:QLB-56/64-20K/22K
Q:Qijiang(七匠)
L:Long(长型双膜片)
B:8 Screws(8螺丝)
56:Diameter(外径尺寸)
64:Length(总长度)
20:d1bore(d1轴径尺寸)
22:d2bore(d2轴径尺寸)

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QLB-56/64-20/22, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QLBC-56/64-20K/22K, 则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	LP	S	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QLBC45-26/35	12	26	35	11.35	5.7	3.3	3.9	M3	1.2
QLBC45-34/45	16	34	45	13.95	8.9	4.1	3.9	M3	1.2
QLBC45-39/50	19	39	50	14.9	11.2	4.5	5	M4	3.5
QLBC45-44/50	24	44	50	14.9	11.2	4.5	5	M4	3.5
QLBC45-50/57	25	50	57	17.8	10.6	5.4	5.8	M5	5
QLBC45-56/64	30	56	64	19.75	13.5	5.3	6.4	M5	8
QLBC45-65/77	35	65	77	24.9	15.8	5.7	9	M6	13
QLBC45-87/94	42	87	94	29	19	8.5	9.7	M8	28
QLBC45-94/98	45	94	98	29.25	20	9.5	10	M10	55
QLBC45-104/102	48	104	102	29.7	21.4	10.6	10	M10	40
QLBC45-126/112	55	126	112	32.7	21	12.6	12	M12	75

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合,内孔使用H7标准公差加工,表内所标内径尺寸只供参考,客户所需孔径,请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
QLBC45-26/35	3	0.1	1	± 0.28	5000	640	4.5×10^{-6}	45#钢	SUS304不锈钢	阳极氧化处理	95
QLBC45-34/45	6	0.1	1	± 0.36	5000	1325	1.35×10^{-5}				200
QLBC45-39/50	14	0.1	1	± 0.46	5000	2000	4.5×10^{-5}				300
QLBC45-44/50	18	0.1	1	± 0.54	5000	2300	5.7×10^{-5}				380
QLBC45-50/57	36.5	0.2	1	± 0.60	5000	5700	7.4×10^{-5}				590
QLBC45-56/64	50	0.2	1	± 0.60	5000	11200	2.1×10^{-5}				835
QLBC45-65/77	120	0.2	1	± 0.60	5000	16800	2.3×10^{-4}				1235
QLBC45-87/94	230	0.2	1	± 0.60	4000	39000	5.5×10^{-4}				2600
QLBC45-94/98	358.6	0.2	1	± 0.60	4000	44500	2.5×10^{-3}				2900
QLBC45-104/102	385.6	0.25	1	± 0.90	4000	78000	2.8×10^{-3}				3100
QLBC45-126/112	689	0.25	1	± 0.90	4000	84000	5.2×10^{-3}				3900

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的的数据,最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联,外径越大受力越大,外径越小容许转速越高。

QSBC45 45#钢八螺丝高刚性单膜片系列

采用45#钢材质 多边弧形8螺丝膜片

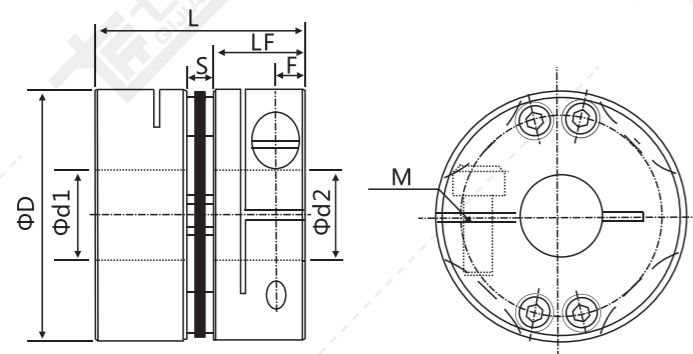
特点：

- >主体采用45#钢材质，产品表面发黑处理
- >膜片采用304不锈钢
- >采用多边弧形8个螺丝膜片，扭力大
- >防震动，使用安全可靠、寿命更长
- >无间隙，顺时针与逆时针回转特性相同
- >膜片补偿径向，角向和轴向偏差能力强
- >高刚性、高灵敏度
- >大力矩传递，传动惯量低
- >常用于伺服电机，步进电机

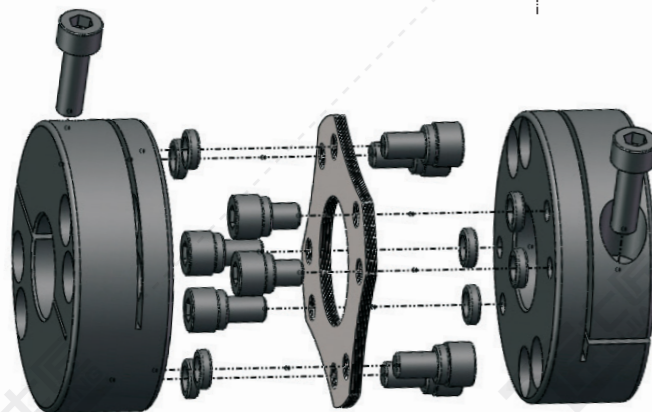
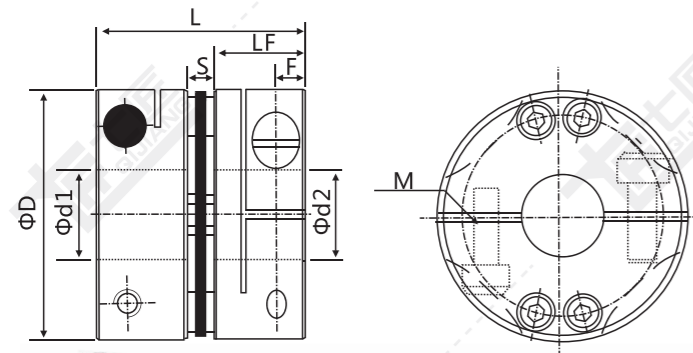
Features:

- >Bushings made of 45#steel
The surface of the product is blackening
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With large torque
- >Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >High rigidity, high sensitivity
- >Large torque is transferred, Low transmission inertia
- >For servomotor/stepmotor

外径 $\Phi 26 \sim \Phi 44$



外径 $\Phi 50 \sim \Phi 126$



QSBC45 45#钢八螺丝高刚性单膜片系列

型号举例/Example:

顶丝键槽型: QSB45 - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style
系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:QSB-56/45-8K/9K
Q:Qijiang(七匠)
S:Short(短型单膜片)
B:8 Screws(8螺丝)
56:Diameter(外径尺寸)
45:Length(总长度)
8:d1bore(d1轴径尺寸)
9:d2bore(d2轴径尺寸)

夹紧型: QSBC45 - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style
系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QSB45-56/45-8/9, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QSBC45-56/45-8K/9K, 则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	S	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QSBC45-26/26	12	26	26	11.35	3.3	3.9	M3	1.2
QSBC45-34/32	16	34	32	13.95	4.1	3.9	M3	1.2
QSBC45-39/34.5	19	39	34.5	14.9	4.5	5	M4	3.5
QSBC45-44/34.5	24	44	34.5	14.9	4.5	5	M4	3.5
QSBC45-50/40.5	25	50	40.5	17.55	5.4	5.8	M5	5
QSBC45-56/45	30	56	45	19.75	5.3	6.4	M5	8
QSBC45-65/55.5	35	65	55.5	24.9	5.7	9	M6	13
QSBC45-87/67	42	87	67	29	8.5	9.7	M8	28
QSBC45-94/68	45	94	68	29.25	9.5	10	M10	55
QSBC45-104/70	48	104	70	29.7	10.6	10	M10	40
QSBC45-126/78	55	126	78	32.7	12.6	12	M12	75

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸只供参考, 客户所需孔径, 请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
QSBC45-26/26	3	0.02	0.5	± 0.14	5000	1280	2.2×10^{-6}	高强度铝合金	SUS304不锈钢	阳极氧化处理	28
QSBC45-34/32	6	0.02	0.5	± 0.18	5000	2650	1.25×10^{-6}				65
QSBC45-39/34.5	14	0.02	0.5	± 0.23	5000	4000	3.3×10^{-5}				101
QSBC45-44/34.5	18	0.02	0.5	± 0.27	5000	4600	4.2×10^{-5}				130
QSBC45-50/40.5	36.5	0.02	0.5	± 0.30	5000	11400	5.4×10^{-5}				214
QSBC45-56/45	50	0.02	0.5	± 0.30	5000	22400	1.2×10^{-4}				235
QSBC45-65/55.5	120	0.02	0.5	± 0.30	5000	33600	1.5×10^{-4}				342
QSBC45-87/67	230	0.02	0.5	± 0.30	4000	78000	5.0×10^{-4}				812
QSBC45-94/68	385.6	0.02	0.5	± 0.30	4000	89000	2.3×10^{-3}				1521
QSBC45-104/70	385.6	0.02	0.5	± 0.50	4000	156000	2.5×10^{-3}				1950
QSBC45-126/78	689	0.02	0.5	± 0.50	4000	168000	4.5×10^{-3}				2250

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QLWT45 45#钢八螺丝高刚性双膜片单台阶胀套系列

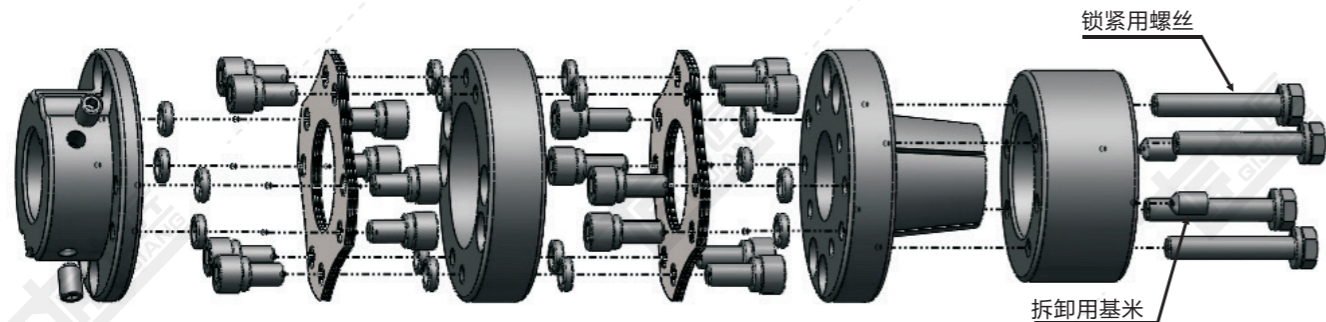
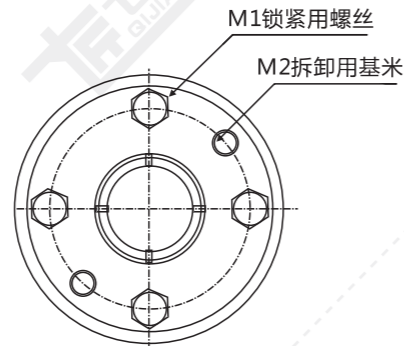
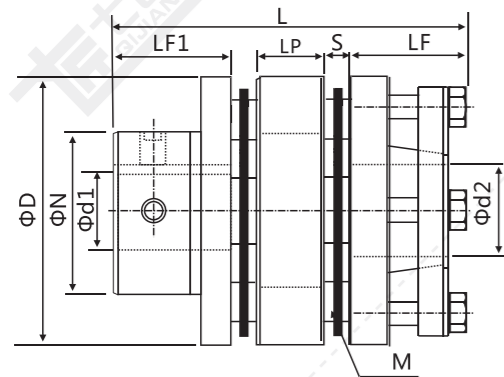
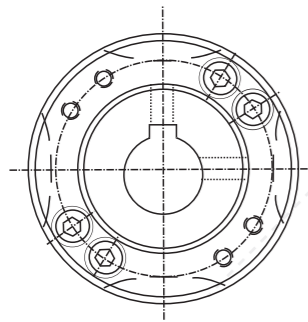
采用45#钢材质 胀套和顶丝连接结构

特点:

- >主体采用45#钢材料,胀套和顶丝连接结构
- >结构简单,便于检查与维护
- >安装方便,结构紧凑,适合于高速运转
- >膜片采用304不锈钢
- >采用于多边弧形8个螺丝膜片,精确度高,扭力大
- >收编能力高,转动惯量低
- >零回转间隙:顺时针与逆时针回转特性相同
- >可吸收振动,中间膜片补偿角向和轴向偏差
- >可接受大扭力传动,使用更安全可靠性能高
- >常用于伺服电机、步进电机、丝杠等高速联接

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy, Using locking assemblies and setscrew type connect
- >Simple structure, easy to check and maintain
- >Easy installation, Compact structure, suitable for high-speed operation
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With high accuracy and large torque
- >Large torque is transferred, Low transmission inertia
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel angular misalignments and shaft end-play
- >Use more secure and reliable
- >For servomotor, stepmotor and screw shaft



QLWT45 45#钢八螺丝高刚性双膜片单台阶胀套系列

型号举例/Example: QLWT45-□□ / □□ - □□ / □□K

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:QLWT-65/84-20/22 K
Q:Qijiang(七匠)
L:Long(长型双膜片)
W:W-Type(单台阶单胀套型)
T:Single locking assemblies(单胀套)
65:Diameter(外径尺寸)
84:Length(总长度)
20:d1bore(d1轴径尺寸)
22:d2bore(d2轴径尺寸)

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF1	LF	LP	S	M	M1	M2
QLWT45-56/75	25	56	75	19.75	24.5	13.5	6	M5	M5	M5
QLWT45-68/79.6	35	65	79.5	27.5	24.9	15.8	5.7	M6	M6	M6
QLWT45-87/100	35	87	100	28.25	29	19	8.5	M8	M6	M6
QLWT45-94/103	48	94	103	29.25	28.5	20	9.5	M8	M6	M6
QLWT45-104/110	60	104	110	35.48	32.52	21	10.5	M10	M8	M6
QLWT45-126/120	65	126	120	38.4	35.4	21	12.6	M10	M8	M6

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合,内孔使用H7标准公差加工,表内所标记内径尺寸只供参考,客户所需孔径,请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许转速 (RPM)	惯性矩 (N.m)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	联轴器重量 (g)
QLWT45-56/75	75	8000	6.0x10 ⁻⁵	2.2x10 ⁴	0.2	1	±1	700
QLWT45-65/79.6	105	8000	7.9x10 ⁻⁴	3.6x10 ⁴	0.2	1	±1	1140
QLWT45-87/100	195	6000	1.4x10 ⁻³	4.8x10 ⁴	0.2	1	±1	1500
QLWT45-94/103	270	4500	2.44x10 ⁻³	1.0x10 ⁵	0.2	1	±1	2253
QLWT45-104/110	420	4500	7.8x10 ⁻³	1.1x10 ⁵	0.25	1	±1	2330
QLWT45-126/120	675	4500	1.5x10 ⁻²	2.7x10 ⁵	0.25	1	±1	5142

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测得的数据,最大额定扭矩跟联轴器自身的持久性有关联,外径越大受力越大,外径越小容许转速越高。

QSWT45 45#钢八螺丝高刚性单膜片单台阶胀套系列

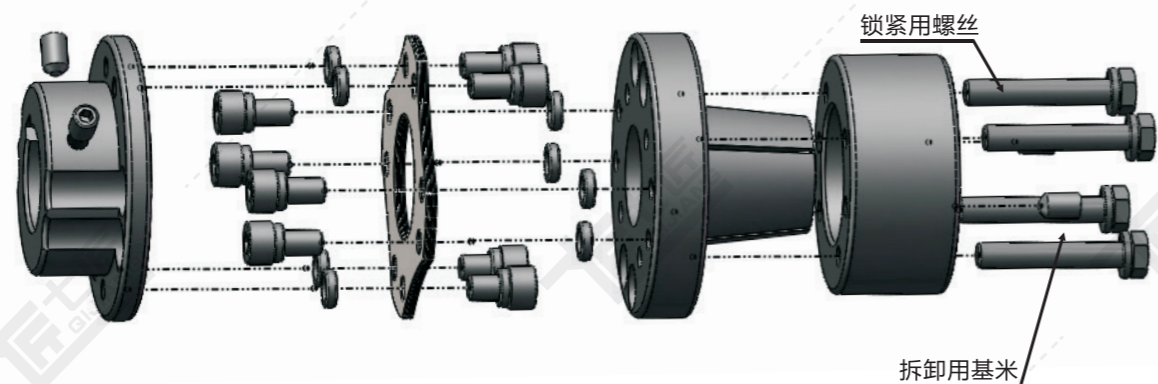
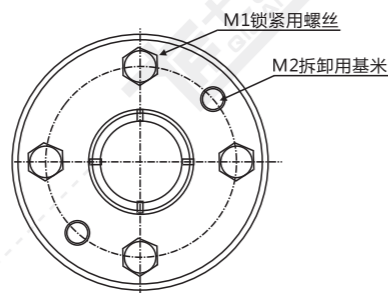
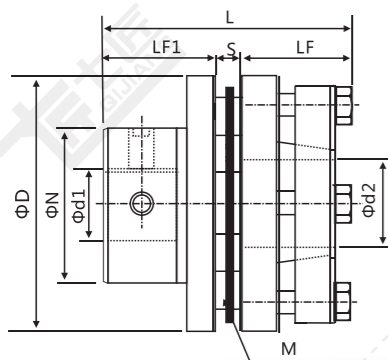
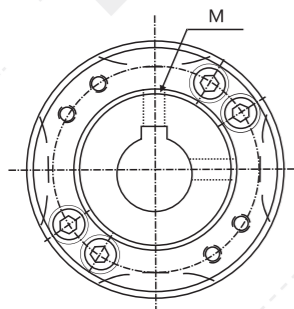
采用45#钢材质 胀套和顶丝连接结构

特点:

- >主体采用45#钢材料,胀套和顶丝连接结构
- >结构简单,便于检查与维护
- >安装方便,结构紧凑,适合于高速运转
- >膜片采用304不锈钢
- >采用于多边形8个螺丝膜片,精确度高,扭力大
- >收编能力高,转动惯量低
- >零回转型:顺时针与逆时针回转特性相同
- >可吸收振动,中间膜片补偿角向和轴向偏差
- >可接受大扭力传动,使用更安全可靠性能高
- >常用于伺服电机、步进电机、丝杆等高速联接

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy, Using locking assemblies and setscrew type connect
- >Simple structure, easy to check and maintain
- >Easy installation, Compact structure, suitable for high-speed operation
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With high accuracy and large torque
- >Large torque is transferred, Low transmission inertia
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel angular misalignments and shaft end-play
- >Use more secure and reliable
- >For servomotor, step motor and screw shaft



QSWT45 45#钢八螺丝高刚性单膜片单台阶胀套系列

型号举例/Example: QSWT-□□ / □□ - □□ / □□K

胀套端轴径 非胀套端轴径
 系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
 Series Diameter Length d1Bore d2Bore
 例:QLWT-65/63-20/22 K
 Q:Qijiang(七匠)
 S:Short(短型单膜片)
 W:W-Type(单台阶单胀套型)
 T:Single locking assemblies(单胀套)
 65:Diameter(外径尺寸)
 63:Length(总长度)
 20:d1bore(d1轴径尺寸)
 22:d2bore(d2轴径尺寸)

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF1	LF	S	M	M1	M2
QSWT45-56/60	25	56	60	24.62	29.38	6	M5	M5	M5
QSWT45-65/63	35	65	63	24.9	25.8	5.7	M6	M6	M6
QSWT45-87/72	35	87	72	29	28.25	8.5	M8	M6	M6
QSWT45-94/73	48	94	73	29.25	28.5	9.5	M8	M6	M6
QSWT45-104/75	60	104	75	29.7	26.75	10.5	M10	M6	M6
QSWT45-126/83	65	126	83	32.7	29.7	12.6	M10	M8	M6

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合,内孔使用H7标准公差加工,表内所标记内径尺寸只供参考,客户所需孔径,请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许转速 (RPM)	惯性矩 (N.m)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	联轴器重量 (g)
QSWT45-56/60	75	8000	3.9x10 ⁻⁵	5.1x10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	651
QSWT45-65/63	105	8000	7.3x10 ⁻⁴	7.3x10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	920
QSWT45-87/72	195	6000	1.0x10 ⁻³	1.1x10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	1120
QSWT45-94/73	270	4500	2.1x10 ⁻³	1.9x10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	1900
QSWT45-104/75	420	4500	2.8x10 ⁻³	2.5x10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	1980
QSWT45-126/83	675	4500	6.3x10 ⁻³	7.2x10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	3940

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测得的数据,最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联,外径越大受力越大,外径越小容许转速越高。

QHC 铝合金十字滑块系列

采用高强度铝合金材质 杯头螺栓锁抱紧设计

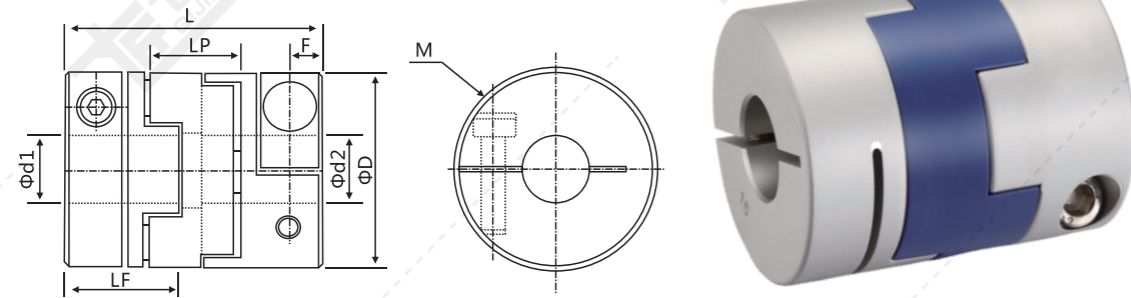
特点：

- > 轴套采用高强度铝合金
- > 胶体材料采用进口PA66，具有良好的耐磨，耐腐蚀性和电气绝缘性
- > 滑动设计更有效的补偿径向和角向偏差
- > 可拆式设计，便于安装

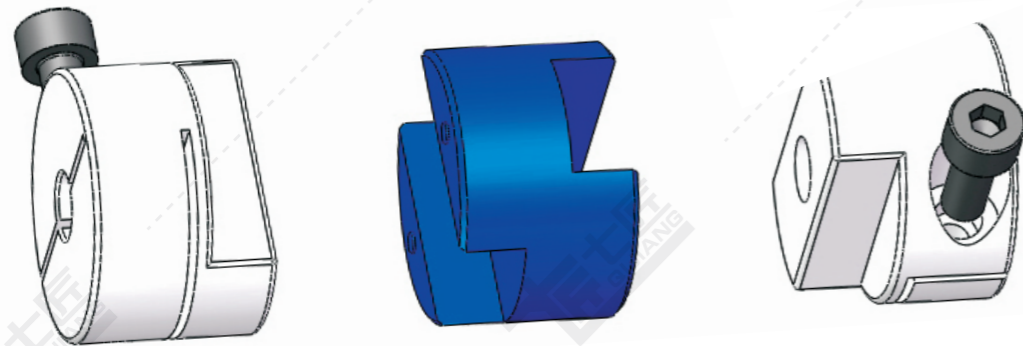
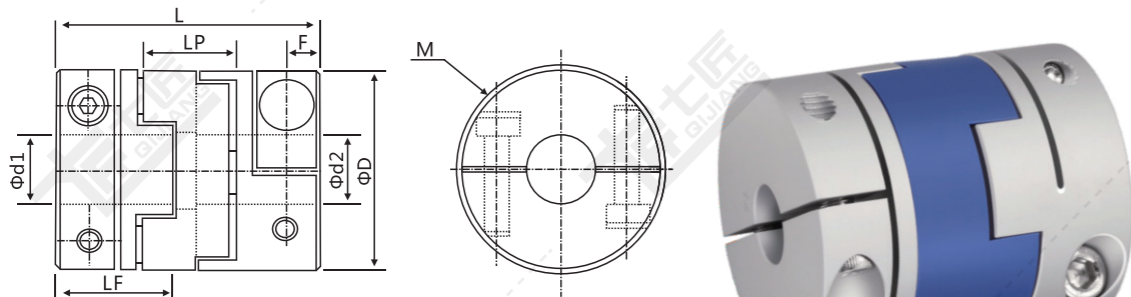
Features :

- > The shaft sleeve is made of high-strength aluminum alloy
- > Colloidal material adopts imported PA66, which has good wear resistance, Corrosion resistance and electrical insulation
- > Sliding design compensates radial and angular deviation more effectively
- > Removable design for easy installation

外径 $\Phi 16 \sim \Phi 32$



外径 $\Phi 40 \sim \Phi 70$



QHC 铝合金十字滑块系列

型号举例/Example:

顶丝键槽型: QH - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style
系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

夹紧型: QHC - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style
系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:QH-32/45-10K/14K
Q:Qijiang(七匠)
H: Oldham type/Hua Kuai(滑块)
C: Clamp(夹紧固定)
32: Diameter(外径尺寸)
45: Length(总长度)
10: d1bore(d1轴径尺寸)
14: d2bore(d2轴径尺寸)

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QH-32/45-10/14, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QHC-32/45-10K/14K, 则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	LP	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QHC-16/29	6.35	16	29	12.5	12	3	M2.5	1
QHC-20/33	8	20	33	14.1	12.7	3.8	M2.5	1
QHC-25/39	12	25	39	16.9	17.7	3.9	M3	1.5
QHC-32/45	16	32	45	20	20	4.5	M4	3.5
QHC-40/50	19	40	50	23	20.3	5.5	M5	8
QHC-44/46	22	44	46	20.7	18.4	7	M5	8
QHC-50/53	24	50	53	24.2	22.35	7.5	M6	13
QHC-50/58	24	50	58	26.5	22.35	6.3	M6	13
QHC-55/57	28	55	57	31	17	6.3	M6	13
QHC-63/71	32	63	71	32.8	26.2	7.8	M8	28
QHC-70/77	38	70	77	32	25	7.7	M8	28

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸只供参考, 客户所需孔径, 请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QHC-16/29	0.7	0.8	3	± 0.2	9000	30	3.5×10^{-7}	12
QHC-20/33	1.2	1.2	3	± 0.2	7000	58	1.5×10^{-6}	19
QHC-25/39	2	1.6	3	± 0.2	6000	130	3.2×10^{-6}	35
QHC-32/45	4.5	2	3	± 0.2	4800	270	1.5×10^{-5}	67
QHC-40/50	9	2.4	3	± 0.2	3600	520	4.2×10^{-5}	114
QHC-44/46	12	2.5	3	± 0.2	3500	800	4.5×10^{-5}	140
QHC-50/53	19	2.6	3	± 0.2	3000	800	1.0×10^{-4}	190
QHC-50/58	19	3	3	± 0.2	3000	800	1.1×10^{-4}	215
QHC-55/57	25	3.2	3	± 0.2	3000	900	1.3×10^{-5}	260
QHC-63/71	33	3	3	± 0.2	2550	1200	3.5×10^{-4}	455
QHC-70/77	56	3.5	3	± 0.2	2500	1260	4.1×10^{-4}	520

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QHPC 不锈钢高转矩十字滑块系列

采用进口SUS304不锈钢材质

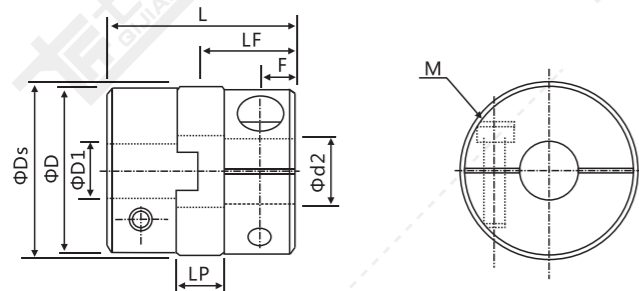
特点：

- >主体材质采用进口SUS304不锈钢，有良好的耐腐蚀性
- >中间调整环材料采用进口POM
- >具有良好的耐磨，耐腐蚀性，刚性更大
- >滑动设计更有效的补偿径向和角向偏差
- >可拆式设计，便于安装

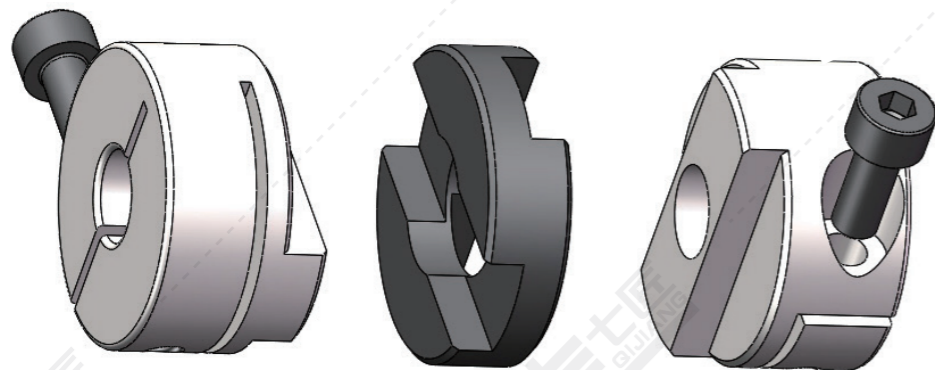
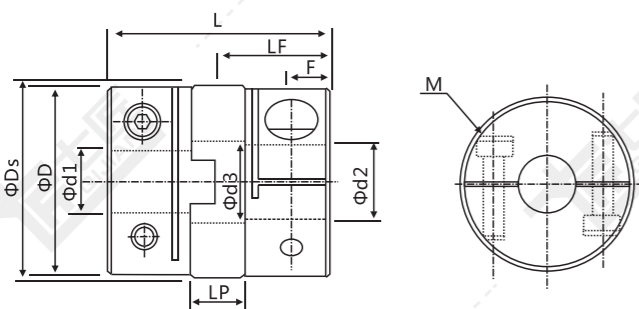
Features：

- >Bushings made of improted 304 Stainless steel, with good Corrosion resistance
- >Colloid using improted POM,
- >with good wear resistanceandcorrosion resistance, More rigidity
- >Sliding design more effective compensation of radial and angular misalignments
- >Detachable design,Easy installation

外径 $\Phi 14.5 \sim \Phi 45$



外径 $\Phi 55 \sim \Phi 70$



QHPC 不锈钢高转矩十字滑块系列

型号举例/Example:

顶丝键槽型： QHP - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style
Series Diameter Lenght d1轴径 d1Bore d2轴径 d2Bore

夹紧型： QHPC - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style
Series Diameter Lenght d1轴径 d1Bore d2轴径 d2Bore

例:QHP-26/30.4-8K/10K
Q: Qijiang(七匠)
H: Oldham type/Hua Kuai(滑块)
P:POM(聚甲醛, 赛钢)
C: Clamp(夹紧固定)
26: Diameter(外径尺寸)
30.4: Length(总长度)
8: d1bore(d1轴径尺寸)
10: d2bore(d2轴径尺寸)

说明：顶丝键槽型默认带键槽，如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例：QHP-26/30.4-8/10，则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽，如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例：QHPC-26/30.4-8K/10K，则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	ΦDs	L	LF	LP	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QHPC-14.5/18.4	6.35	14.5	15	18.4	8.9	4.5	3.3	M2.5	1
QHPC-16.8/24.4	6.35	16.8	17.5	24.4	12.0	6	4.2	M3	1.5
QHPC-20/27.2	10	20	21	27.2	13.35	6.5	4.5	M3	1.5
QHPC-26/30.4	12	26	27	30.4	14.6	7.2	5.0	M4	3.5
QHPC-30/33	14	30	31	33	15.75	8.5	6.0	M4	3.5
QHPC-34/34	16	34	35	34	16.5	9	6.0	M4	3.5
QHPC-38/40	20	38	41	39.5	19	9.5	7.0	M5	8
QHPC-45/46	22	45	48	46	22.5	19	6.0	M5	8
QHPC-55/57	25	55	58	57	28	17	7.0	M6	8
QHPC-70/77	35	70	74	77	37	25	8.5	M8	20

备注：联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合,内孔使用H7标准公差加工,表内所标记内径尺寸只供参考,客户所需孔径,请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	轴套材质	表面处理	重量 (g)
QHPC-14.5/18.4	1.6	0.6	2	± 0.12	8000	80	5.0×10^{-6}	SUS304 不锈钢	抛光处理	17
QHPC-16.8/24.4	2.2	0.8	2	± 0.12	6500	220	1.0×10^{-6}			30
QHPC-20/27.2	3.2	1.2	2	± 0.12	5500	320	2.4×10^{-6}			48
QHPC-26/30.4	6	1.8	2	± 0.25	4500	400	8.0×10^{-6}			90
QHPC-30/33	15	1.8	2	± 0.25	4500	1100	2.0×10^{-5}			120
QHPC-34/34	16	2.2	2	± 0.25	3500	2200	2.5×10^{-5}			172
QHPC-38/40	28	2.2	2	± 0.25	3500	3200	8.0×10^{-5}			250
QHPC-45/46	30	2.5	2.2	± 0.35	7000	3500	1.8×10^{-4}			450
QHPC-55/57	35	2.5	2.5	± 0.35	7000	4200	3.3×10^{-4}			800
QHPC-70/77	45	3	2.5	± 0.35	6000	5200	4.1×10^{-4}			1150

备注：以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的数据，最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联，外径越大受力越大，外径越小容许转速越高。

QHCQ 不锈钢十字滑块系列

采用304不锈钢材质 杯头螺丝抱紧设计

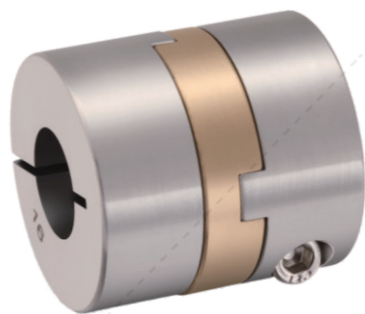
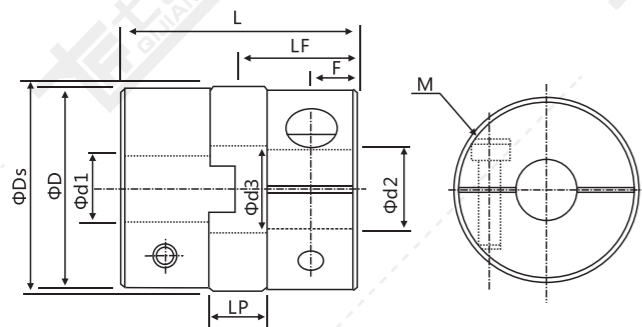
特点：

- > 轴套采用304不锈钢材质
- > 中间体材料采用铝青铜，具有良好的耐磨，耐腐蚀性
- > 滑动设计更有效的补偿径向和角向偏差
- > 可拆式设计，便于安装

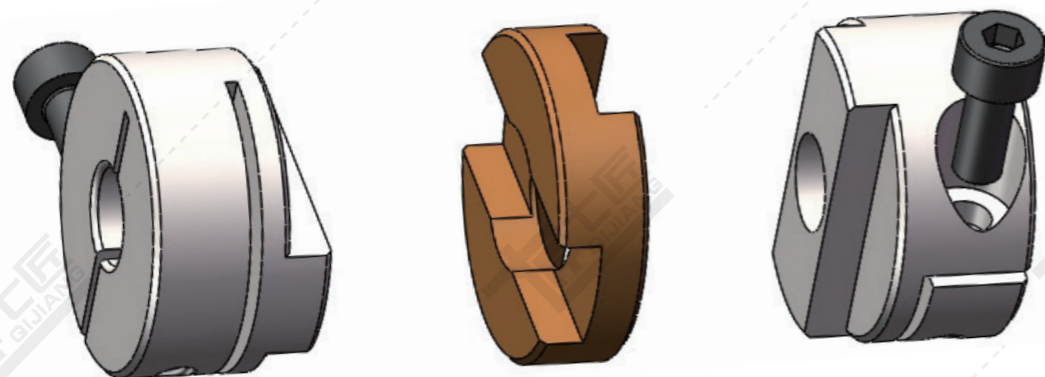
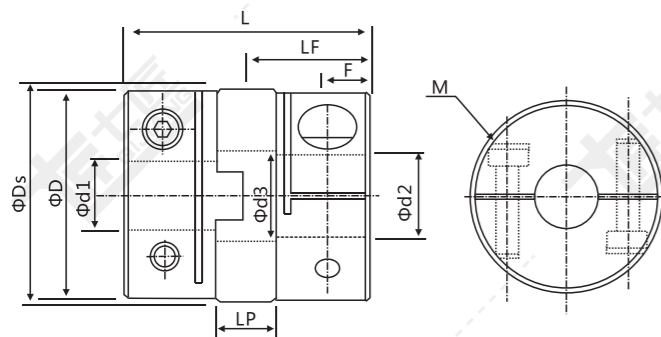
Features：

- > The shaft sleeve is made of high-strength aluminum alloy
- > Colloidal material adopts imported PA66, which has good wear resistance, Corrosion resistance and electrical insulation
- > Sliding design compensates radial and angular deviation more effectively
- > Removable design for easy installation

外径 $\Phi 14.5 \sim \Phi 45$



外径 $\Phi 55 \sim \Phi 70$



QHCQ 不锈钢十字滑块系列

型号举例/Example:

顶丝键槽型: QHQ - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style
系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

夹紧型: QHCQ - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style
系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: QHQ-45/46-10K/14K
Q: Qijiang (七匠)
H: Oldham type / Hua Kuai (滑块)
C: Clamp (夹紧固定)
Q: Steel (钢)
45: Diameter (外径尺寸)
46: Length (总长度)
10: d1 bore (d1轴径尺寸)
14: d2 bore (d2轴径尺寸)

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QHQ-45/46-10/14, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QHCQ-45/46-10K/14K, 则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	ΦDs	L	LF	LP	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QHCQ-14.5/18.4	6.35	14.5	15	18.4	8.9	4.5	2.5	M2.5	1
QHCQ-16.8/24.4	6.35	16.8	17.5	24.4	12.0	6	3.3	M3	1.5
QHCQ-20/27.2	10	20	21	27.2	13.35	6.5	3.9	M3	1.5
QHCQ-26/30.4	12	26	27	30.4	14.6	7.2	4.0	M4	3.5
QHCQ-30/33	14	30	31	33	15.75	8.5	4.3	M4	3.5
QHCQ-34/34	16	34	35	34	16.5	9	4.3	M4	3.5
QHCQ-38/39.5	20	38	41	39.5	19	9.5	5.3	M5	8
QHCQ-45/46	22	45	48	46	22.5	19	5.8	M5	8
QHCQ-55/57	25	55	58	57	28	17	7.0	M6	8
QHCQ-70/77	35	70	74	77	37	25	8.8	M8	20

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸只供参考, 客户所需孔径, 请联系客服或业务员等相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QHCQ-14.5/18.4	3	0.5	0.6	± 0.2	8000	750	6.0×10^{-7}	17
QHCQ-16.8/24.4	5	0.5	0.6	± 0.2	6500	1000	1.2×10^{-6}	30
QHCQ-20/27.2	7	0.5	0.6	± 0.2	5500	2000	3.0×10^{-6}	48
QHCQ-26/30.4	10	0.8	0.6	± 0.2	4500	3800	8.7×10^{-6}	90
QHCQ-30/33	24	1	0.6	± 0.2	4500	5000	2.5×10^{-5}	120
QHCQ-34/34	32	1	0.6	± 0.2	3500	7000	4.0×10^{-5}	172
QHCQ-38/39.5	50	1	0.6	± 0.2	3500	10000	5.2×10^{-5}	250
QHCQ-45/46	50	1	0.5	± 0.2	7000	35000	1.8×10^{-4}	450
QHCQ-55/57	75	1.5	0.5	± 0.2	7000	52000	3.3×10^{-4}	800
QHCQ-70/77	95	2	0.5	± 0.2	6000	71200	1.1×10^{-3}	1150

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QFC 铝合金梅花型系列

采用高强度铝合金材质

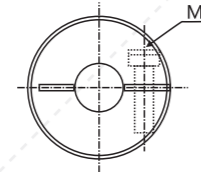
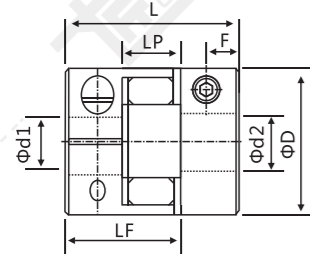
特点：

- > 主体采用高强度铝合金
- > 零回转间隙，适用于正反转
- > 胶体采用聚氨酯制成，有良好的耐磨性
- > 耐油性和电气绝缘性，中间弹性体可吸收振动
- > 补偿径向，角向和轴向偏差
- > 可拆式设计，便于安装

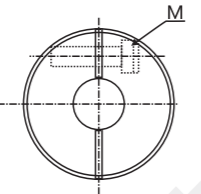
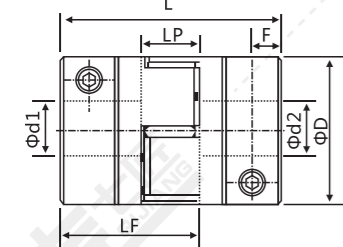
Features :

- > The main body is made of high strength aluminum alloy
- > Zero backlash, suitable for forward and reverse rotation
- > Colloid is made of polyurethane, which has good wear resistance
- > Oil resistance and electrical insulation, the middle elastic body can absorb vibration
- > Compensate radial, angular and axial deviations
- > Removable design for easy installation

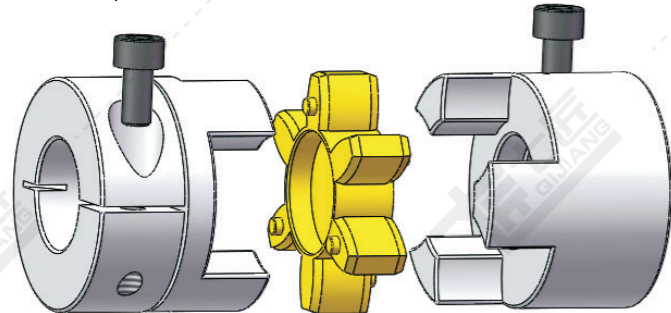
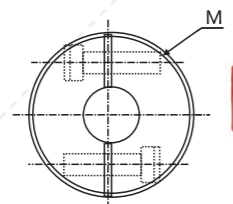
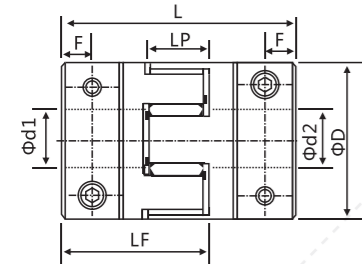
外径 $\Phi 14 \sim \Phi 35$



外径 $\Phi 40$



外径 $\Phi 55 \sim \Phi 120$



QFC 铝合金梅花型系列

型号举例/Example:

顶丝键槽型: QF - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style Series Diameter Length d1轴径 d2轴径 d1Bore d2Bore

夹紧型: QFC - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style Series Diameter Length d1轴径 d2轴径 d1Bore d2Bore

例: QF-55/78-16K/20K Q:Qijiang(七匠) F:Plum flower(梅花型) C:Clamp(夹紧固定) 55:Diameter(外径尺寸) 78:Length(总长度) 16:d1bore(d1轴径尺寸) 20:d2bore(d2轴径尺寸)

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QF-55/78-16/20, 则表示两端内孔不带键槽夹紧型默认不带键槽, 夹紧型默认不带键槽如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QFC-55/78-16K/20K, 则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	LP	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QFC-14/22	8	14	22	13.9	6.6	3.8	M2.5	0.8
QFC-20/25	10	20	25	16.55	8.6	4.6	M3	1.2
QFC-20/30	10	20	30	19.05	8.6	5.4	M3	1.2
QFC-25/30	14	25	30	20.5	11.6	4.6	M4	2.5
QFC-25/34	14	25	34	22.5	11.6	5.6	M4	2.5
QFC-30/35	16	30	35	22.7	10.9	5.9	M4	2.5
QFC-30/40	16	30	40	25.2	10.9	7.0	M4	2.5
QFC-35/50	19	35	50	30.1	11.5	6.5	M5	5
QFC-40/50	24	40	50	31.2	13.7	6.7	M5	5
QFC-40/55	24	40	55	33.7	13.7	7.2	M5	5
QFC-40/66	24	40	66	39.2	13.7	8.0	M5	5
QFC-55/49	32	55	49	32	16.1	6.5	M6	8
QFC-55/78	32	55	78	46.5	16.1	10.3	M6	8
QFC-55/95	32	55	95	55.55	16.1		M6	8
QFC-65/80	40	65	80	48.05	16.7	14.0	M8	20
QFC-65/90	40	65	90	53.05	16.7	11.9	M8	20
QFC-80/114	45	80	114	67.25	22.5	15.5	M8	20
QFC-95/126	55	95	126	73.75	24.0	15.0	M10	40
QFC-105/140	60	105	140	81.8	26.4	21	M10	40
QFC-120/160	65	120	160	91.7	27.4	26	M12	75

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸只供参考, 客户所需孔径, 请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QFC-14/22	1.1	0.02	1	±0.60	19000	46	2.0x10 ⁻⁷	10
QFC-20/25	2.8	0.02	1	±0.60	17000	55	1.0x10 ⁻⁶	15
QFC-20/30	2.8	0.02	1	±0.60	17000	55	1.1x10 ⁻⁶	19
QFC-25/30	6	0.02	1	±0.60	16000	65	5.2x10 ⁻⁶	33
QFC-25/34	6	0.02	1	±0.60	16000	65	5.2x10 ⁻⁶	42
QFC-30/35	6.5	0.02	1	±0.60	12000	72	6.2x10 ⁻⁶	50
QFC-30/40	6.5	0.02	1	±0.60	12000	72	6.2x10 ⁻⁶	60
QFC-35/50	15	0.02	1	±0.60	10000	200	8.1x10 ⁻⁶	45
QFC-40/50	32	0.02	1	±0.80	10000	450	3.8x10 ⁻⁵	115
QFC-40/55	32	0.02	1	±0.80	10000	500	3.8x10 ⁻⁵	127
QFC-40/66	32	0.02	1	±0.80	10000	550	3.9x10 ⁻⁵	154
QFC-55/49	46	0.02	1	±0.80	8000	1200	1.6x10 ⁻³	241
QFC-55/78	46	0.02	1	±0.80	8000	1500	1.6x10 ⁻³	341
QFC-55/95	46	0.02	1	±0.08	8000	1500	1.6x10 ⁻³	394
QFC-65/80	109	0.02	1	±0.80	6000	2600	3.8x10 ⁻³	433
QFC-65/90	109	0.02	1	±0.80	6000	2800	3.8x10 ⁻³	583
QFC-80/114	135	0.02	1	±1.00	4600	3500	1.8x10 ⁻³	1000
QFC-95/126	250	0.02	1	±1.00	3800	4600	2.0x10 ⁻³	1650
QFC-105/140	420	0.02	1	±1.00	3400	5400	3.2x10 ⁻³	2640
QFC-120/160	520	0.02	1	±1.00	3000	6500	4.5x10 ⁻³	3230

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QFCQ 不锈钢梅花型系列

采用进口SUS304不锈钢材质 杯头螺栓抱紧设计

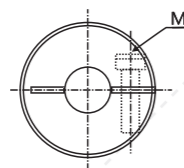
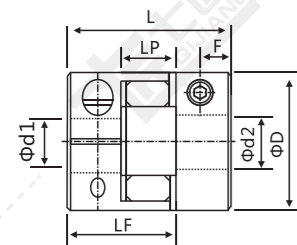
特点：

- >轴套采用SUS304不锈钢制成，有良好耐腐蚀性
- >零回转型，适用于正反转
- >胶体采用聚氨酯制成，有良好的耐磨性、耐油性和电气绝缘性
- >中间弹性体可吸收振动，补偿径向、角向和轴向偏差
- >可拆式设计，便于安装

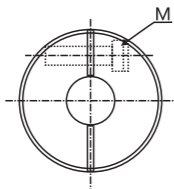
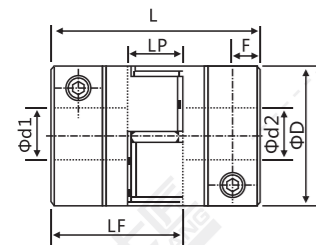
Features：

- >Bushings made of 304 stainless steel, with good Corrosion resistance
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Colloid using TPU, with good abrasion resistance, Oil resistance and Insulation
- >Colloid can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >Detachable design, Easy installation

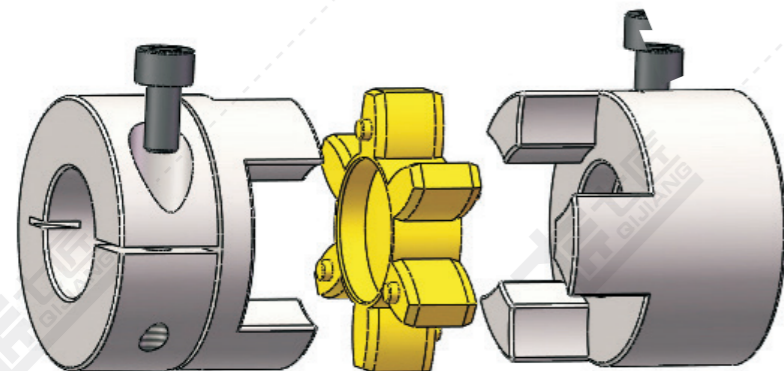
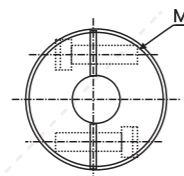
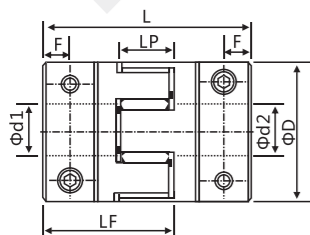
外径 $\Phi 14 \sim \Phi 35$



外径 $\Phi 40$



外径 $\Phi 55 \sim \Phi 120$



QFCQ 不锈钢梅花型系列

型号举例/Example:

顶丝键槽型: QFQ - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style
系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

夹紧型: QFCQ - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style
系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:QFQ-55/78-16K/20K
Q:Qijiang(七匠)
F:Plum flower(梅花型)
C:Clamp(夹紧固定)
Q:Steel(钢)
55:Diameter(外径尺寸)
78:Length(总长度)
16:d1bore(d1轴径尺寸)
20:d2bore(d2轴径尺寸)

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QFQ-55/78-16/20, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QFCQ-55/78-16K/20K, 则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	LP	F	M	拧紧扭矩 (N.m)
QFCQ-20/30	10	20	30	19.1	8.6	5.4	M3	1.5
QFCQ-25/34	12	25	34	22.5	11.6	5.6	M4	3.5
QFCQ-30/35	16	30	35	22.5	10.9	5.9	M4	3.5
QFCQ-35/50	19	35	50	30	11.5	6.5	M5	8
QFCQ-40/55	24	40	55	33.6	13.7	7.2	M5	8
QFCQ-40/66	24	40	66	39.1	13.7	8.0	M5	8
QFCQ-55/78	32	55	78	46.2	16.1	10.3	M6	13
QFCQ-65/90	38	65	90	52.9	16.1	11.9	M8	28
QFCQ-80/114	45	80	114	67.25	22.5	15.5	M8	20
QFCQ-95/126	55	95	126	73.75	24.0	15.0	M10	40
QFCQ-105/140	60	105	140	81.8	26.4	21	M10	40
QFCQ-120/160	65	120	160	91.7	27.4	26	M12	75

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸只供参考, 客户所需孔径, 请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	轴套材质	胶块材质	表面处理	联轴器重量 (g)
QFCQ-20/30	4.2	0.02	1	± 0.60	17000	55	1.1×10^{-6}	SUS304 不锈钢	德国进口聚氨酯	抛光处理	43
QFCQ-25/34	9	0.02	1	± 0.60	16000	65	5.2×10^{-6}				75
QFCQ-30/35	9.8	0.02	1	± 0.60	12000	72	6.2×10^{-6}				114
QFCQ-35/50	21	0.02	1	± 0.60	10000	200	8.1×10^{-6}				185
QFCQ-40/55	48	0.02	1	± 0.60	10000	500	3.8×10^{-5}				289
QFCQ-40/66	48	0.02	1	± 0.60	10000	550	3.9×10^{-5}				380
QFCQ-55/78	69	0.02	1	± 0.60	8000	1500	1.6×10^{-3}				778
QFCQ-65/90	164	0.02	1	± 0.60	6000	2800	3.8×10^{-3}				1329
QFCQ-80/114	200	0.02	1	± 0.60	4600	3500	1.8×10^{-3}				2280
QFCQ-95/126	350	0.02	1	± 0.60	3800	4500	2.0×10^{-3}				3300
QFCQ-105/140	580	0.02	1	± 0.80	3400	5400	3.2×10^{-3}				8000
QFCQ-120/160	730	0.02	1	± 0.80	3000	6500	4.5×10^{-3}				12500

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测得的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QFCS45 45#钢梅花型系列

采用45#钢材质 杯头螺栓抱紧设计

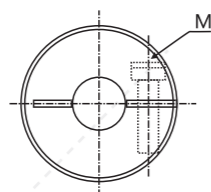
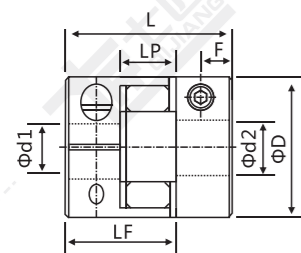
特点：

- > 轴套采用45#钢制成
- > 零回转间隙，适用于正反转
- > 胶体采用聚氨酯制成，有良好的耐磨性、耐油性和电气绝缘性
- > 中间弹性体可吸收振动，补偿径向、角向和轴向偏差
- > 可拆式设计，便于安装

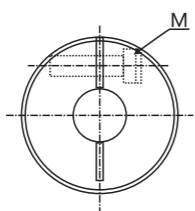
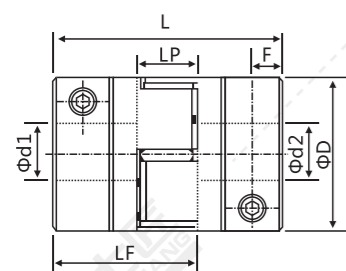
Features :

- > Bushings made of 45# steel
- > Zero backlash , Suitable for forward reverse
- > Colloid using TPU, with good abrasion resistance Oil resistance and Insulation
- > Colloid can absorb vibration、parallel、angular misalignments and shaft end-play
- > Detachable design, Easy installation

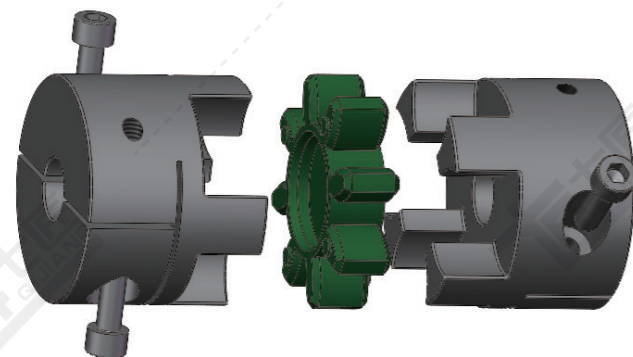
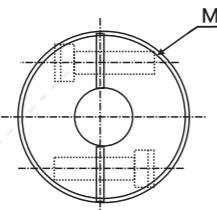
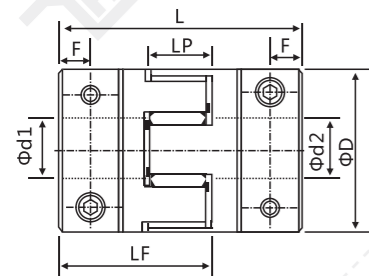
外径 $\Phi 14 \sim \Phi 35$



外径 $\Phi 40$



外径 $\Phi 55 \sim \Phi 120$



QFCS45 45#钢梅花型系列

型号举例/Example:

顶丝键槽型: QFS45 - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style

夹紧型: QFCS45 - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style

例:QFS45-55/78-16K/20K
Q:Qijiang(七匠)
F:Plum flower(梅花型)
C:Clamp(夹紧固定)
S:Steel(45#钢)
55:Diameter(外径尺寸)
78:Length(总长度)
16:d1bore(d1轴径尺寸)
20:d2bore(d2轴径尺寸)

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QFS45-55/78-16/20, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QFCS45-55/78-16K/20K, 则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	LP	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QFCS45-30/40	16	30	40	25	10.9	7.0	M4	3.5
QFCS45-35/50	19	35	50	30.1	11.5	6.5	M4	5
QFCS45-40/66	24	40	66	39.1	13.7	8.0	M5	8
QFCS45-55/78	32	55	78	46.2	16.1	10.3	M5	8
QFCS45-65/90	40	65	90	52.9	16.7	11.9	M8	28
QFCS45-80/114	45	80	114	67.25	22.5	15.5	M8	20
QFCS45-95/126	55	95	126	73.75	24.0	15.0	M8	40
QFCS45-105/140	60	105	140	81.8	26.4	21.0	M10	40
QFCS45-120/160	65	120	160	91.7	27.4	26.0	M12	75

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸只供参考, 客户所需孔径, 请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	轴套材质	胶块材质	表面处理	联轴器重量 (g)
QFCS45-30/40	9.8	0.02	1	± 0.80	12000	72	6.2×10^{-6}	45#钢	德国进口聚氨酯	发黑处理	135
QFCS45-35/50	21	0.02	1	± 0.80	10000	200	8.1×10^{-6}				185
QFCS45-40/66	48	0.02	1	± 0.80	10000	550	3.9×10^{-5}				380
QFCS45-55/78	69	0.02	1	± 0.80	8000	1500	1.6×10^{-3}				778
QFCS45-65/90	164	0.02	1	± 0.80	6000	2800	3.8×10^{-3}				1329
QFCS45-80/114	200	0.02	1	± 0.80	4600	3500	1.8×10^{-3}				2280
QFCS45-95/126	350	0.02	1	± 0.80	3800	4500	2.0×10^{-3}				3300
QFCS45-105/140	580	0.02	1	± 0.80	3400	5400	3.2×10^{-3}				5200
QFCS45-120/160	730	0.02	1	± 0.80	3000	6500	4.5×10^{-3}				6400

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测得的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QFZ 铝合金梅花型胀套系列

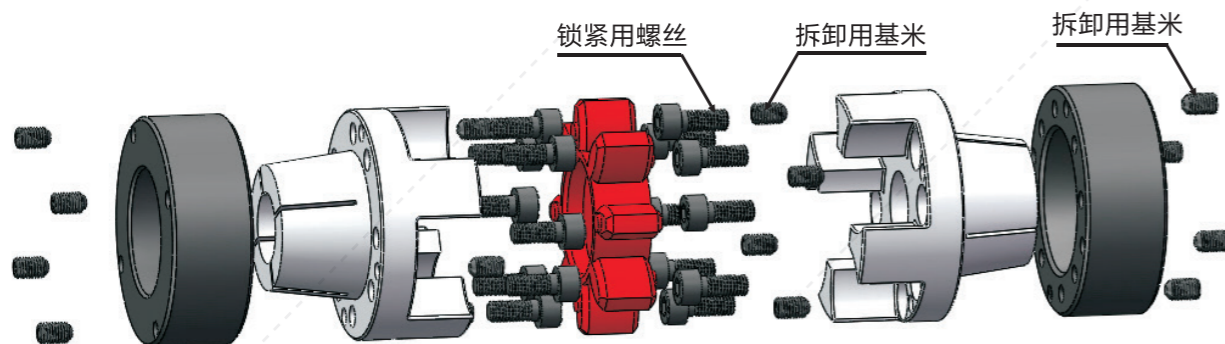
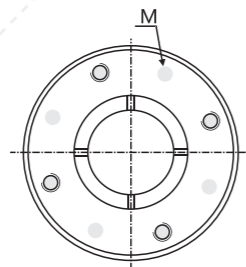
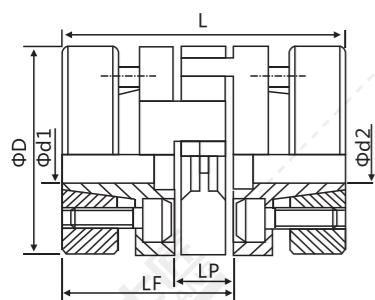
采用高强度铝合金材质

特点：

- >主体采用高强度铝合金
- >利用胀套连接的梅花弹性体联轴器
- >零回转间隙，拆装方便
- >高灵敏度，传递力矩大
- >顺时针与逆时针回转特性相同
- >中间弹性体采用聚氨酯制成
- >可吸收振动，补偿径向、角向和轴向偏差
- >常用于伺服电机，步进电机连接

Features：

- > Bushings made of High-strength aluminum alloy
- > Using locking assemblies connect, curved jaw type flexible coupling
- > Zero backlash, Easy installation
- > Excellent response and high torque capacity
- > Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- > Colloid using TPU, with good abrasion resistance Oil resistance and Insulation
- > Colloid can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > For servomotor/stepmotor connect



QFZ 铝合金梅花型胀套系列

型号举例/Example: QFZ - □□ / □□ - □□ / □□K

胀套端轴径 非胀套端轴径
 系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
 Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:QFZ-55/78-16/20K
 Q:Qijiang(七匠)
 F:Plum flower(梅花型)
 Z:Locking/Zhang tao(胀套)
 55:Diameter(外径尺寸)
 78:Length(总长度)
 16:d1bore(d1轴径尺寸)
 20:d2bore(d2轴径尺寸)

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	LP	M	拧紧扭矩 (n.m)
QFZ-40/66	22	40	66	39.2	13.7	M4	2.5
QFZ-55/78	32	55	78	46.2	16.5	M5	4
QFZ-65/90	38	65	90	52.9	18	M5	4
QFZ-80/114	45	80	114	67	22.5	M6	7
QFZ-95/126	50	95	126	73.75	24.0	M8	20
QFZ-105/140	60	105	140	81.8	26.4	M8	20
QFZ-120/160	65	120	160	91.7	27.4	M10	40

备注：联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合,内孔使用H7标准公差加工,表内所标记内径尺寸只供参考,客户所需孔径,请联系客服或业务员等相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QFZ-40/66	9.5	0.02	1	±0.80	15000	550	1.12x10 ⁻³	145
QFZ-55/78	34	0.02	1	±0.80	13000	1510	4.5x10 ⁻³	321
QFZ-65/90	95	0.02	1	±0.80	10500	2800	1.9x10 ⁻³	553
QFZ-80/114	135	0.02	1	±0.80	8600	3600	1.9x10 ⁻²	960
QFZ-95/126	220	0.02	1	±0.80	7200	4700	2.2x10 ⁻²	2840
QFZ-105/140	360	0.02	1	±0.80	5800	5800	3.3x10 ⁻²	3868
QFZ-120/160	520	0.02	1	±0.80	5200	7200	1.03x10 ⁻¹	4650

备注：以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的数据，最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联，外径越大受力越大，外径越小容许转速越高。

QFZQ 不锈钢梅花型胀套系列

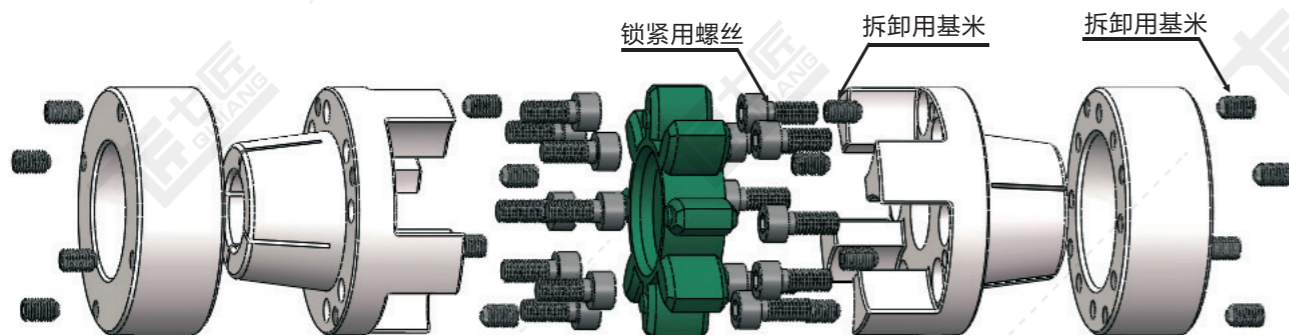
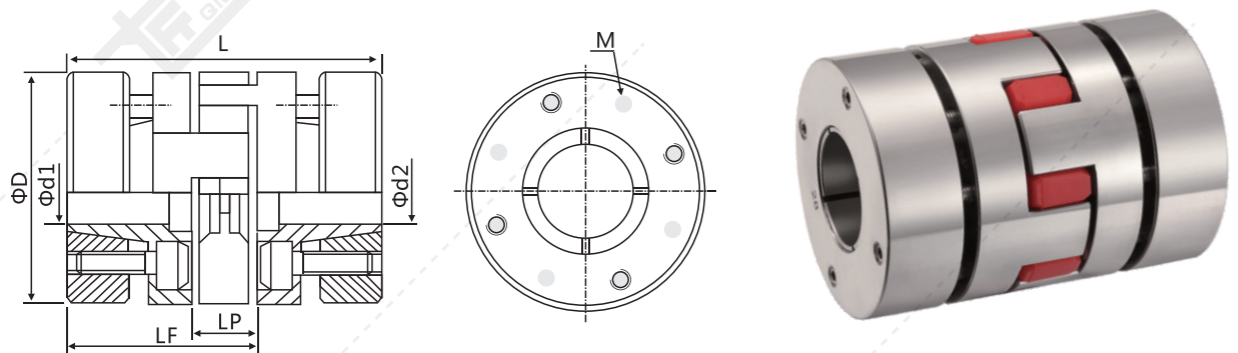
采用SUS304不锈钢材质

特点：

- >轴套采用SUS304不锈钢制成，有良好耐腐蚀性
- >利用胀套连接的梅花弹性体联轴器
- >零回转间隙，拆装方便
- >高灵敏度，传递力矩大
- >顺时针与逆时针回转特性相同
- >中间弹性体采用聚氨脂制成
- >可吸收振动，补偿径向，角向和轴向偏差
- >常用于伺服电机，步进电机连接

Features :

- > Bushings made of 304 stainless steel, with good Corrosion resistance
- > Using locking assemblies connect, curved jaw type flexible coupling
- > Zero backlash, Easy installation
- > Excellent response and high torque capacity
- > Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- > Colloid using TPU, with good abrasion resistance Oil resistance and Insulation
- > Colloid can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > For servomotor/stepmotor connect



型号举例/Example: QFZQ - □□ / □□ - □□ / □□K

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: QFZQ-40/66-16/20K
Q: Qijiang (七匠)
F: Plum flower (梅花型)
Z: Locking/Zhang tao (胀套)
Q: Steel (钢)
40: Diameter (外径尺寸)
66: Length (总长度)
16: d1 bore (d1轴径尺寸)
20: d2 bore (d2轴径尺寸)

QFZQ 不锈钢梅花型胀套系列

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	LP	M	拧紧扭矩 (n.m)
QFZQ-40/66	22	40	66	39.1	13.7	M4	1.7
QFZQ-55/78	32	55	78	46.2	16.1	M5	4
QFZQ-65/90	38	65	90	52.9	16.7	M5	4
QFZQ-80/114	45	80	114	67	22.5	M6	7
QFZQ-95/126	50	95	126	73.2	24.0	M8	15
QFZQ-105/140	60	105	140	81.2	26.4	M8	15
QFZQ-120/160	65	120	160	91.1	27.4	M10	25

备注：联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合，内孔使用H7标准公差加工，表内所标记内径尺寸只供参考，客户所需孔径，请联系客服或业务员等相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QFZQ-40/66	19	0.02	1	±0.80	15000	550	1.12×10 ⁻³	280
QFZQ-55/78	68	0.02	1	±0.80	13000	1510	4.5×10 ⁻³	700
QFZQ-65/90	190	0.02	1	±0.80	10500	2800	1.9×10 ⁻³	1100
QFZQ-80/114	270	0.02	1	±0.80	8600	3600	1.9×10 ⁻²	1850
QFZQ-95/126	440	0.02	1	±1.00	7200	4700	2.2×10 ⁻²	5680
QFZQ-105/140	720	0.02	1	±1.00	5800	5800	3.3×10 ⁻²	7730
QFZQ-120/160	1040	0.02	1	±1.00	5200	7200	1.03×10 ⁻¹	9300

备注：以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测得的数据，最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联，外径越大受力越大，外径越小容许转速越高。

QPC 铝合金高刚性平行线系列

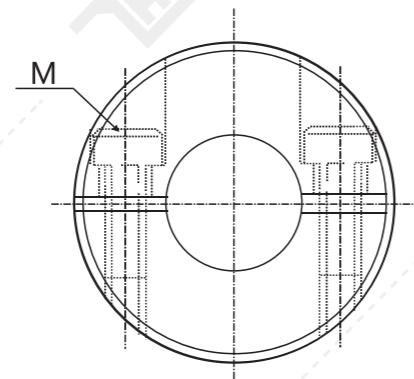
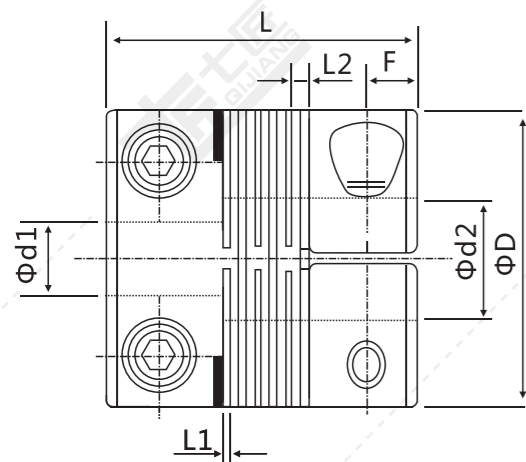
采用高强度铝合金材料 杯头螺栓抱紧设计

特点：

- > 一体化结构，整体采用高强度铝合金材料
- > 弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
- > 无间隙的轴和轴向连接，适用于正反转
- > 常用于伺服，步进电机

Features :

- > Integrated structure, the overall use of high-strength aluminum alloy material
- > Elasticity compensates radial, angular and axial deviations
- > Shaft and axial connection without gaps, suitable for forward and reverse rotation



型号举例/Example:

顶丝键槽型: QP - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style
系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

夹紧型: QPC - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style
系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:QP-24/25-8K/10K
Q:Qijiang (七匠)
P:Parallel lines(平行线)
C:Clamp(夹紧)
24:Diameter(外径尺寸)
25:Length(总长度)
8:d1bore (d1轴径尺寸)
10:d2bore(d2轴径尺寸)

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QP-24/25-8/10, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QPC-24/25-8K/10K, 则表示两端内孔开键槽

QPC 铝合金高刚性平行线系列

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	L1	L2	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QPC-16/17.4	6	16	17.4	0.55	1.18	3.0	M2.5	1
QPC-19/20	8	19	20	0.55	1.18	3.4	M2.5	1
QPC-24/25	11	24	25	0.55	1.49	3.78	M3	1.5
QPC-29/30	12.7	29	30	0.55	1.81	4.5	M3	1.5
QPC-34/35	16	34	35	0.80	2.09	5.1	M3	1.5
QPC-39/40	19	39	40	0.80	2.34	7.0	M4	2.5
QPC-44/45	20	44	45	0.80	2.54	7.75	M4	2.5

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸仅供参考, 客户所需孔径, 请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QFC-16/17.4	0.75	0.05	0.5	±0.10	8000	200	2.5x10 ⁻⁷	7
QFC-19/20	1.50	0.05	0.5	±0.10	8000	270	5.8x10 ⁻⁷	12
QFC-24/25	2.20	0.05	0.5	±0.10	6200	790	1.8x10 ⁻⁶	23
QFC-29/30	3.00	0.05	0.5	±0.10	5000	1400	4.7x10 ⁻⁶	41
QFC-34/35	4.50	0.05	0.5	±0.10	4300	2200	1.1x10 ⁻⁵	62
QFC-39/40	6.00	0.05	0.5	±0.10	4000	4100	2.3x10 ⁻⁵	88
QFC-44/45	9.00	0.05	0.5	±0.10	3600	5100	4.3x10 ⁻⁵	128

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QPCQ 不锈钢高刚性平行线系列

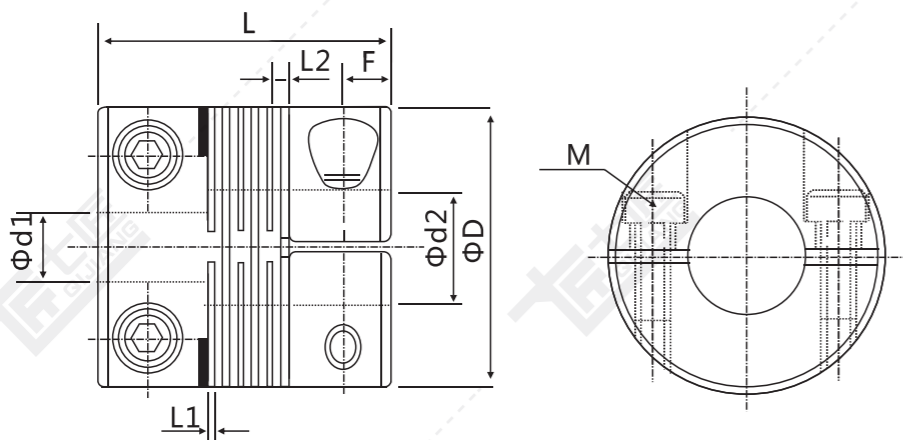
采用SUS304不锈钢材质 杯头螺栓抱紧设计

特点：

- >一体化结构，整体采用SUS304不锈钢材料
- >弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
- >无间隙的轴和轴连接，适用于正反转
- >常用于编码器，步进电机

Features:

- > Integrated structure, with 304 Stainless steel
- > Colloid can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Zero backlash, Suitable for forward reverse
- > For encoder/stepmotor



型号举例/Example:

顶丝键槽型: QPQ - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+keyslot style Series Diameter Lenght d1Bore d2Bore

夹紧型: QPCQ - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style Series Diameter Lenght d1Bore d2Bore

例:QPQ-29/30-8K/10K
Q:Qijiang(七匠)
P:Parallel lines(平行线)
C:Clamp(夹紧)
Q:Steel/Gang(钢)
29:Diameter(外径尺寸)
30:Length(总长度)
8:d1bore (d1轴径尺寸)
10:d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QPQ-29/30-8/10, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QPCQ-29/30-8K/10K, 则表示两端内孔开键槽

QPCQ 不锈钢高刚性平行线系列

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	L1	L2	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QPCQ-16/17.4	6	16	17.4	0.55	1.18	3.0	M2.5	1
QPCQ-19/20	8	19	20	0.55	1.18	3.4	M2.5	1
QPCQ-24/25	10	24	25	0.55	1.49	3.78	M3	1.5
QPCQ-29/30	12	29	30	0.55	1.81	4.5	M3	1.5
QPCQ-34/35	16	34	35	0.8	2.09	5.1	M3	1.5
QPCQ-39/40	19	39	40	0.8	2.34	7.0	M4	3.5
QPCQ-44/45	20	44	45	0.8	2.54	7.75	M4	3.5

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸只供参考, 客户所需孔径, 请联系客服或业务员等相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	主体材质	表面处理	联轴器重量 (g)
QPCQ-16/17.4	2	0.05	0.5	±0.1	8000	200	2.8×10 ⁻⁵	SUS304 不锈钢	抛光处理	21
QPCQ-19/20	4	0.05	0.5	±0.1	8000	270	6.2×10 ⁻⁵			33
QPCQ-24/25	6	0.05	0.5	±0.1	6200	790	2.0×10 ⁻⁵			66
QPCQ-29/30	8	0.05	0.5	±0.1	5000	1400	5.2×10 ⁻⁵			120
QPCQ-34/35	12	0.05	0.5	±0.1	4300	2200	1.1×10 ⁻⁴			183
QPCQ-39/40	15	0.05	0.5	±0.1	4000	4100	2.3×10 ⁻⁴			246
QPCQ-44/45	23	0.05	0.5	±0.1	3600	5100	4.3×10 ⁻⁴			358

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测得的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QIC 铝合金平行线系列

采用高强度铝合金材料 杯头螺栓抱紧设计

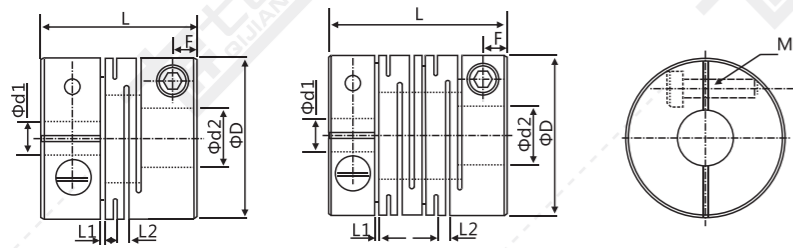
特点：

- > 一体化结构，整体采用高强度铝合金材料
- > 弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
- > 无间隙的轴和轴套连接，适用于正反转
- > 专为编码器以及步进电机设计

Features :

- > Integrated structure, the whole adopts stainless steel material
- > Stainless steel material has corrosion resistance
- > The gap-free shaft and shaft sleeve connection is suitable for forward and reverse rotation
- > Specially designed for encoder and stepper motor

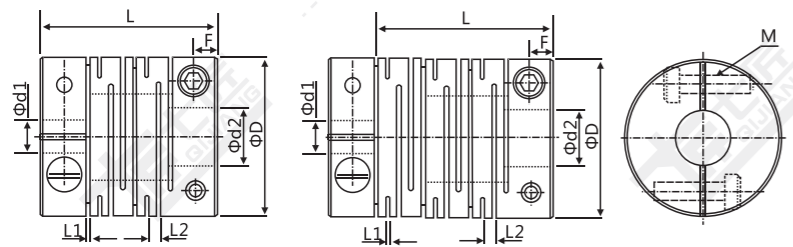
外径 $\Phi 12 \sim \Phi 38$



短型(例:QIC-16/16)

标准型(例:QIC-16/23)

外径 $\Phi 40 \sim \Phi 63$



标准型($\Phi 40 \sim \Phi 50$)

长型($\Phi 50 \sim \Phi 63$)

型号举例/Example:

顶丝键槽型: QI - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:QI-25/31-6K/8K
Q:Qijiang(七匠)
I:Parallel lines(平行线,顶丝)
C:Steel/LV(铝)
25:Diameter(外径尺寸)
31:Length(总长度)
6:d1bore(d1轴径尺寸)
8:d2bore(d2轴径尺寸)

夹紧型: QIC - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QI-25/31-6/8, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QIC-25/31-6K/8K, 则表示两端内孔开键槽

QIC 铝合金平行线系列

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	L1	L2	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QIC-12/18.5	6	12	18.5	0.55	1.3	2.5	M2	0.45
QIC-16/18	6.35	16	18	0.55	1.4	3.18	M2.5	1.00
QIC-16/18	6.35	16	23	0.55	1.4	3.18	M2.5	0.8
QIC-19/23	8	19	23	0.55	1.4	3.75	M2.5	0.8
QIC-20/20	10	20	20	0.55	1.5	3.75	M2.5	1
QIC-20/26	10	20	26	0.55	1.5	3.75	M3	1.5
QIC-25/25	12	25	25	0.60	1.7	4.84	M3	1.5
QIC-25/31	12	25	31	0.60	1.8	4.46	M3	1.5
QIC-28.5/38	14	28.5	38	0.80	2.1	5.62	M4	2.5
QIC-32/32	16	32	32	0.80	2.3	5.30	M4	3.5
QIC-32/41	16	32	41	0.80	2.3	6.6	M4	3.5
QIC-38/41	19	38	41	0.80	2.7	5.4	M5	5
QIC-40/50	20	40	50	0.80	2.7	6.6	M5	5
QIC-40/56	20	40	56	0.80	2.7	8.0	M5	8
QIC-50/50	28	50	50	0.80	2.9	7.22	M6	8
QIC-50/71	28	50	71	0.80	3.3	8.50	M6	8
QIC-63/71	30	63	71	0.80	3.6	12.4	M8	20
QIC-63/90	30	63	90	0.80	3.6	12.4	M8	20

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸只供参考, 客户所需孔径, 请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QIC-12/18.5	0.50	0.10	1.5	± 0.20	10000	32	7.6×10^{-8}	4.8
QIC-16/18	0.50	0.10	1.5	± 0.20	10000	44	2.9×10^{-7}	8
QIC-16/23	0.50	0.10	1.5	± 0.20	9500	44	3.4×10^{-7}	9.3
QIC-19/23	1.00	0.10	1.5	± 0.20	9500	90	3.4×10^{-7}	13
QIC-20/20	1.00	0.10	1.5	± 0.20	7600	110	8.8×10^{-6}	14
QIC-20/26	1.00	0.10	1.5	± 0.20	7600	100	9.1×10^{-6}	16.5
QIC-25/25	2.00	0.15	1.5	± 0.20	6100	165	2.3×10^{-6}	29
QIC-25/31	2.00	0.15	1.5	± 0.20	6100	165	2.6×10^{-6}	29
QIC-28.5/38	3.00	0.15	1.5	± 0.20	5500	180	4.5×10^{-6}	51
QIC-32/32	4.00	0.15	1.5	± 0.20	5000	228	8.8×10^{-6}	56
QIC-32/41	4.00	0.15	1.5	± 0.20	5000	228	9.7×10^{-6}	65
QIC-38/41	6.50	0.2	1.5	± 0.20	6500	232	3.0×10^{-5}	107
QIC-40/50	8.00	0.2	1.5	± 0.20	6000	340	3.0×10^{-5}	135
QIC-40/56	8.00	0.2	1.5	± 0.20	5800	340	3.3×10^{-5}	142
QIC-50/50	15.00	0.2	1.5	± 0.20	3000	580	9.0×10^{-5}	220
QIC-50/71	15.00	0.2	1.5	± 0.20	3000	580	9.0×10^{-5}	330
QIC-63/71	32.00	0.2	1.5	± 0.20	2000	840	3.0×10^{-5}	520
QIC-63/90	32.00	0.2	1.5	± 0.20	2000	840	3.0×10^{-5}	620

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QICQ 不锈钢平行线系列

采用SUS304不锈钢材料 杯头螺栓抱紧设计

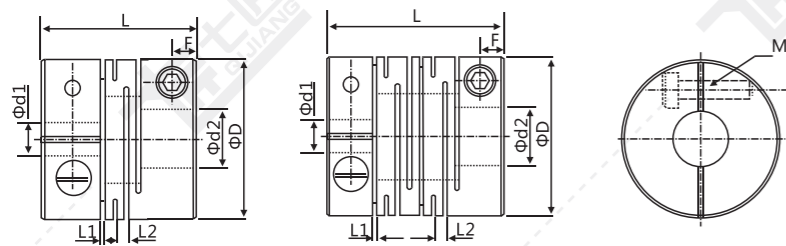
特点：

- > 一体化结构，整体采用不锈钢材料
- > 不锈钢材料具有抗腐蚀性
- > 无间隙的轴和轴套连接，适用于正反转
- > 专为伺服马达以及步进电机设计

Features :

- > Integrated structure, the whole adopts stainless steel material
- > Stainless steel material has corrosion resistance
- > The gap-free shaft and shaft sleeve connection is suitable for forward and reverse rotation
- > Specially designed for servo motor and stepper motor

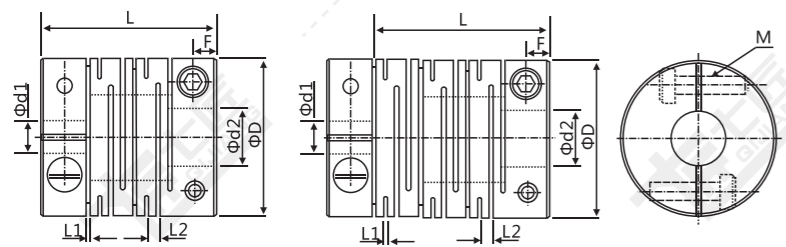
外径 $\Phi 12 \sim \Phi 38$



短型(例:QICQ-16/16)

标准型(例:QICQ-16/23)

外径 $\Phi 40 \sim \Phi 63$



标准型($\Phi 40 \sim \Phi 50$)

长型($\Phi 50 \sim \Phi 63$)

型号举例/Example:

顶丝键槽型: QIQ - □□ / □□ - □□□ / □□□
setscrew+ keyslot style Series Diameter Lenght d1轴径 d1Bore d2轴径 d2Bore

例:QIQ-20/26-6K/8K
Q:Qijiang(七匠)
L:Parallel lines(平行线)
C:Clamp(夹紧)
Q:Steel/Gang(钢)
20:Diameter(外径尺寸)
26:Length(总长度)
6:d1bore (d1轴径尺寸)
8:d2bore (d2轴径尺寸)

夹紧型: QICQ - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style Series Diameter Lenght d1轴径 d1Bore d2轴径 d2Bore

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QIQ-20/26-6/8, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QICQ-20/26-6K/8K, 则表示两端内孔开键槽

QICQ 不锈钢平行线系列

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	L1	L2	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QICQ-12/18.5	6	12	18.5	0.55	1.30	2.5	M2.5	0.8
QICQ-16/18	6.35	16	18	0.55	1.30	2.85	M2.5	1
QICQ-16/23	6.35	16	23	0.55	1.30	2.85	M2.5	1
QICQ-19/23	8	19	23	0.55	1.40	3.75	M2.5	0.8
QICQ-20/20	10	20	20	0.55	1.40	3.75	M3	1.5
QICQ-20/26	10	20	26	0.55	1.40	3.75	M3	1.5
QICQ-25/25	12	25	25	0.60	1.70	4.84	M3	1.5
QICQ-25/31	12	25	31	0.60	1.80	4.46	M3	1.5
QICQ-28.5/38	14	28.5	38	0.80	2.10	5.62	M4	2.5
QICQ-32/32	16	32	32	0.80	2.30	5.30	M4	3.5
QICQ-32/41	16	32	41	0.80	2.30	6.60	M4	3.5
QICQ-38/41	19	38	41	0.80	2.30	6.60	M5	5
QICQ-40/50	20	40	50	0.80	2.30	6.23	M5	5
QICQ-40/56	20	40	56	0.80	2.30	8.00	M5	8
QICQ-50/50	28	50	50	0.80	2.90	8.30	M6	8
QICQ-50/71	28	50	71	0.80	3.30	10.80	M6	8
QICQ-63/71	30	63	71	0.80	3.60	12.40	M8	20
QICQ-63/90	30	63	90	0.80	3.60	12.40	M8	20

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸只供参考, 客户所需孔径, 请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QICQ-12/18.5	0.75	0.10	1.5	± 0.20	10000	60	7.6×10^{-8}	14
QICQ-16/18	0.90	0.10	1.5	± 0.20	9500	84	9.0×10^{-7}	16
QICQ-16/23	0.90	0.10	1.5	± 0.20	9500	84	9.0×10^{-7}	23
QICQ-19/23	1.60	0.10	1.5	± 0.20	9500	84	9.0×10^{-7}	38
QICQ-20/20	1.60	0.10	1.5	± 0.20	7600	245	2.5×10^{-6}	35
QICQ-20/26	1.60	0.10	1.5	± 0.20	7600	245	2.5×10^{-6}	42
QICQ-25/25	3.00	0.15	1.5	± 0.20	6100	720	6.3×10^{-6}	66
QICQ-25/31	3.00	0.15	1.5	± 0.20	6100	330	7.1×10^{-6}	75
QICQ-28.5/38	4.50	0.15	1.5	± 0.20	5500	500	7.5×10^{-6}	125
QICQ-32/32	6.00	0.15	1.5	± 0.20	5000	1300	2.2×10^{-5}	145
QICQ-32/41	6.00	0.15	1.5	± 0.20	4800	850	2.7×10^{-5}	165
QICQ-38/41	9.50	0.2	1.5	± 0.20	3800	900	8.0×10^{-5}	260
QICQ-40/50	15.00	0.2	1.5	± 0.20	3600	950	8.9×10^{-5}	300
QICQ-40/56	15.00	0.2	1.5	± 0.20	3600	960	8.0×10^{-5}	372
QICQ-50/50	23.00	0.2	1.5	± 0.20	3000	1380	2.7×10^{-4}	600
QICQ-50/71	23.00	0.2	1.5	± 0.20	3000	1380	2.7×10^{-4}	760
QICQ-63/71	50.00	0.2	1.5	± 0.20	2000	1790	8.7×10^{-4}	1200
QICQ-63/90	50.00	0.2	1.5	± 0.20	2000	1790	8.7×10^{-4}	1412

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QC 铝合金绕线系列

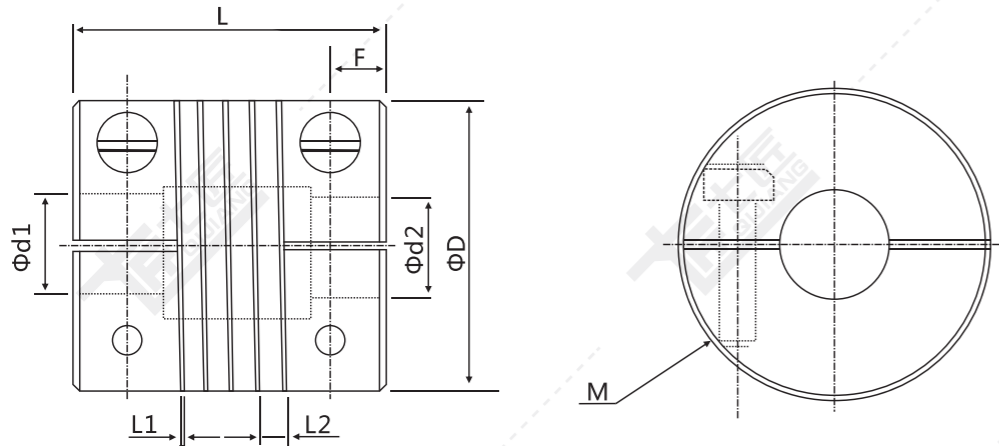
采用高强度铝合金材质 杯头螺栓抱紧设计

特点：

- >一体化结构，整体采用高强度铝合金材料
- >弹性作用补偿径向，角向，轴向偏差
- >弹簧式设计，带缓冲作用
- >专为编码器，微型电机设计

Features:

- > Integrated structure, with high-strength aluminum alloy
- > The slit structure can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Spring-loaded design, with cushioning effect
- > For encoder/micro-motor



型号举例/Example:

顶丝键槽型: QM - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:QM-25/31-8K/10K
Q:Qijiang (七匠)
C:Screw thread(螺纹夹紧)
M:顶丝固定
25:Diameter(外径尺寸)
31:Length(总长度)
8:d1bore (d1轴径尺寸)
10:d2bore (d2轴径尺寸)

夹紧型: QC - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style Series Diameter Length d1Bore d2Bore

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: Q-25/31-8/10, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QC-25/31-8K/10K, 则表示两端内孔开键槽

QC 铝合金绕线系列

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	L1	L2	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QC-12/18.5	6	12	18.5	0.40	1.80	3.0	M2.5	0.8
QC-16/23	6.35	16	23	0.40	2.00	3.6	M2.5	0.8
QC-19/23	8	19	23	0.40	2.00	3.8	M2.5	1
QC-25/25	12	25	25	0.40	2.00	4.8	M3	1.2
QC-25/32	12	25	32	0.40	2.75	4.5	M3	1.2
QC-28.5/38	14	28.5	38	0.40	2.75	6.8	M4	2.5
QC-32/32	16	32	32	0.40	2.75	4.8	M4	2.5
QC-32/41	16	32	41	0.40	2.75	5.5	M4	2.5
QC-38/41	19	38	41	0.40	3.5	7	M5	5
QC-40/50	20	40	50	0.40	3.5	8.4	M5	5
QC-42/50	25	42	50	0.40	3.5	8.4	M5	5
QC-50/50	28	50	50	0.50	3.5	8.4	M6	8

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸只供参考, 客户所需孔径, 请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	主体材质	表面处理	联轴器重量 (g)
QC-12/18.5	0.30	0.10	2	±0.15	11000	42	3.2x10 ⁻⁷	高强度铝合金	阳极氧化	4
QC-16/23	0.50	0.10	2	±0.15	9500	45	3.4x10 ⁻⁷			8.1
QC-19/23	0.90	0.10	2	±0.15	7700	112	7.1x10 ⁻⁷			12
QC-25/25	2.00	0.10	2	±0.15	6100	170	2.8x10 ⁻⁶			23
QC-25/32	2.00	0.10	2	±0.15	6100	187	2.9x10 ⁻⁶			32
QC-28.5/38	2.00	0.10	2	±0.15	5500	261	5.1x10 ⁻⁶			47
QC-32/32	4.00	0.10	2	±0.15	5000	280	7.5x10 ⁻⁶			55
QC-32/41	4.00	0.10	2	±0.15	5000	300	8.1x10 ⁻⁶			86
QC-38/41	6.50	0.10	2	±0.15	4500	330	2.0x10 ⁻⁵			118
QC-40/50	8.00	0.10	2	±0.15	3800	400	3.3x10 ⁻⁵			125
QC-42/50	8.00	0.10	2	±0.15	3200	450	4.4x10 ⁻⁵	165		
QC-50/50	20.00	0.10	2	±0.15	3200	560	9.0x10 ⁻⁵	220		

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测得的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QCQ 不锈钢绕线系列

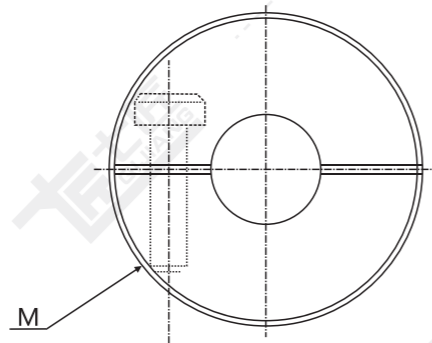
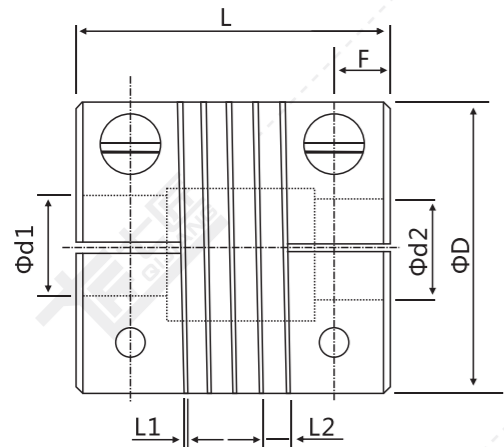
采用不锈钢材质 杯头螺栓抱紧设计

特点：

- >一体化结构，整体采用不锈钢材料
- >弹性作用补偿径向，角向，轴向偏差
- >弹簧式设计，带缓冲作用
- >专为编码器，微型电机设计

Features:

- > Integrated structure, with Stainless steel
- > The slit structure can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Spring-loaded design, with cushioning effect
- > For encoder/micro-motor



型号举例/Example:

顶丝键槽型: QQ - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+keyslot style
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:QQ-25/31-8K/10K
Q:Qijiang(七匠)
C:Screw thread (螺纹夹紧)
Q:Stainless steel(304不锈钢)
25:Diameter(外径尺寸)
31:Length(总长度)
8:d1bore (d1轴径尺寸)
10:d2bore (d2轴径尺寸)

夹紧型: QCQ - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QQ-25/31-8/10, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QCQ-25/31-8K/10K, 则表示两端内孔开键槽

QCQ 不锈钢绕线系列

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	L1	L2	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QCQ-12/18.5	6	12	18.5	0.4	1.8	3.0	M2.5	0.8
QCQ-16/23	6.35	16	23	0.4	2	3.6	M2.5	1
QCQ-19/23	8	19	23	0.4	2	3.8	M2.5	1
QCQ-25/25	12	25	25	0.4	2	4.8	M3	1.5
QCQ-25/31	12	25	31	0.4	2.75	4.5	M3	1.5
QCQ-28.5/38	14	28.5	38	0.4	2.75	6.8	M4	3.5
QCQ-32/32	16	32	32	0.4	2.75	4.8	M4	3.5
QCQ-32/41	16	32	41	0.4	2.75	5.5	M4	3.5
QCQ-38/41	19	38	41	0.4	3.5	7	M5	8
QCQ-40/50	20	40	50	0.4	3.5	8.4	M5	8
QCQ-42/50	25	42	50	0.4	3.5	8.4	M5	5
QCQ-50/50	28	50	50	0.5	3.5	8.4	M6	13

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸只供参考, 客户所需孔径, 请联系客服或业务员等相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	主体材质	表面处理	联轴器重量 (g)
QCQ-12/18.5	0.6	0.10	2	±0.15	11000	80	9.8×10 ⁻⁷	SUS304 不锈钢	抛光处理	12
QCQ-16/23	1	0.10	2	±0.15	9500	90	1.1×10 ⁻⁶			23
QCQ-19/23	2	0.10	2	±0.15	7700	230	2.2×10 ⁻⁶			36
QCQ-25/25	3	0.10	2	±0.15	6100	330	7.0×10 ⁻⁶			70
QCQ-25/32	3	0.10	2	±0.15	6100	340	8.2×10 ⁻⁶			90
QCQ-28.5/38	3.2	0.10	2	±0.15	5500	780	2.3×10 ⁻⁵			120
QCQ-32/32	8	0.10	2	±0.15	5000	800	2.2×10 ⁻⁵			165
QCQ-32/41	8	0.10	2	±0.15	5000	840	2.5×10 ⁻⁵			266
QCQ-38/41	13	0.10	2	±0.15	4500	970	8.0×10 ⁻⁵			360
QCQ-40/50	16	0.10	2	±0.15	3800	1000	1.0×10 ⁻⁴			375
QCQ-42/50	17	0.10	2	±0.15	3200	1200	1.2×10 ⁻⁴	400		
QCQ-50/50	30	0.10	2	±0.15	3200	1450	2.7×10 ⁻⁴	620		

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测得的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QB 铝合金8字型编码器专用系列

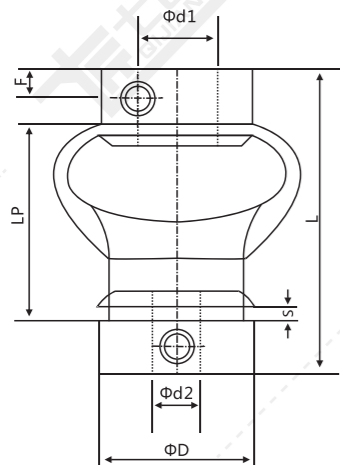
采用高强度铝合金 止动螺丝固定设计

特点：

- >轴套采用高强度铝合金
- >专为编码器设计
- >柔性好，不易扭断
- >弹性体采用聚氨酯材质，耐油，耐氧化

Features：

- > Bushings made of High-strength aluminum alloy
- > Design for encoder
- > The good Softness, It is not easy to break
- > Elastomer made of TPU, Anti-oil, Anti-oxidation



型号举例/Example: QB - □□ / □□ - □□ / □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:QB-15/24-4/5
Q:Qijiang(七匠)
B:8 Fonts series(8字型系列)
15:Diameter(外径尺寸)
24:Length(总长度)
4:d1bore(d1轴径尺寸)
5:d2bore(d2轴径尺寸)

外形尺寸表 (单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LP	S	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QB-15/24	8	15	24	20	1.8	2.5	M3	0.7
QB-15/31	8	15	31	20	1.8	2.5	M3	0.7
QB-18/28	10	18	28	25	1.8	3.1	M4	1.7
QB-18/38	10	18	38	25	1.8	3.1	M4	1.7
QB-25/45	15	25	45	39	1.8	3.8	M4	1.7
QB-25/56	15	25	56	39	1.8	3.8	M4	1.7

备注：联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合，内孔使用H7标准公差加工，表内所标记内径尺寸只供参考，客户所需孔径，请联系客服或业务员等相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表 (单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	轴套材质	主体材质	表面处理	联轴器重量 (g)
QB-15/24	0.5	1	2	±2-5	8000	15	4.5×10 ⁻⁴	高强度铝合金	聚氨酯	表面阳极氧化	8
QB-15/31	0.5	1	2	±2-5	8000	15	4.5×10 ⁻⁴				8
QB-18/28	0.8	1	2	±2-5	6000	20	5.6×10 ⁻⁴				13
QB-18/38	0.8	1	2	±2-5	6000	20	5.6×10 ⁻⁴				13
QB-25/45	1.0	1	2	±2-5	5000	25	7.0×10 ⁻⁴				34
QB-25/56	1.0	1	2	±2-5	5000	25	7.0×10 ⁻⁴				34

备注：以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测得的数据，最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联，外径越大受力越大，外径越小容许转速越高。

QD 编码器弹簧系列

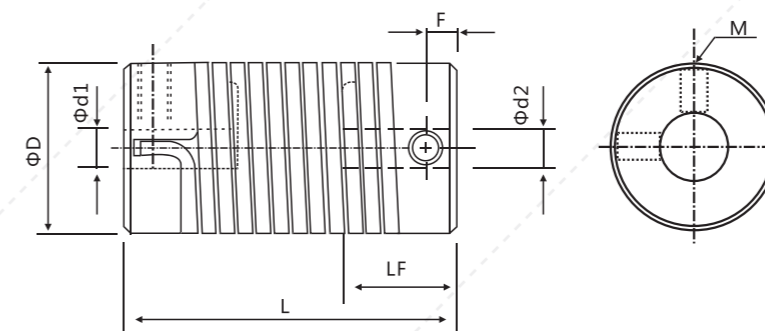
采用锌合金材质 止动螺丝固定方式

特点：

- >主体采用锌合金制成
- >中间弹性体采用弹簧钢制成
- >结构简单，柔性好，惯量低，允许角向偏差大
- >安装容易，弹簧钢更有效的补偿径向，轴向，角向偏差
- >适用于微型电机，编码器
- >定位螺丝紧固方式

Features：

- > Bushings made of Zinc alloy
- > Elastomer made of Spring steel
- > Simple structure, flexible, low inertia, allowing angular misalignments
- > The installation is easy, the spring steel is more efficiently absorbed parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Applicable to micro-motor, encoder
- > Setscrew type



型号举例/Example: QD - □□ / □□ - □□ / □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:QD-16/27-5/6
Q:Qijiang(七匠)
D:Encoder(编码器用弹簧系列)
16:Diameter(外径尺寸)
27:Length(总长度)
5:d1bore(d1轴径尺寸)
6:d2bore(d2轴径尺寸)

外形尺寸表 (单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QD-16/27	10	16	25	11.45	4.0	M3	0.7
QD-16/35	10	16	35	12.5	3.8	M4	1.7
QD-26/50	14	26	50	17	5.0	M5	4

备注：联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合，内孔使用H7标准公差加工，表内所标记内径尺寸只供参考，客户所需孔径，请联系客服或业务员等相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表 (单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QD-16/27	0.5	1	8	±1.0	3000	1.02×10 ⁻⁶	30
QD-16/35	0.5	1	8	±1.0	3000	1.02×10 ⁻⁶	70
QD-26/50	1.5	3	8	±1.0	3000	1.15×10 ⁻⁵	130

备注：以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测得的数据，最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联，外径越大受力越大，外径越小容许转速越高。

QNC 铝合金刚性系列

采用高强度铝合金材质 杯头螺栓抱紧设计

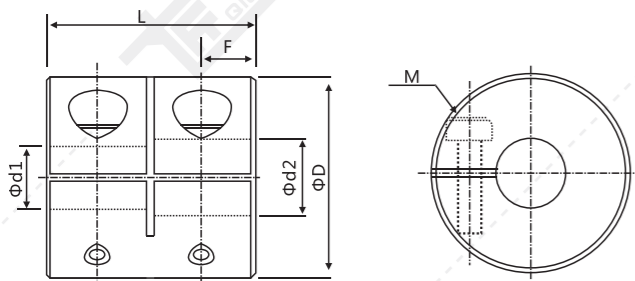
特点：

- > 一体化结构，整体采用高强度铝合金材料
- > 高扭矩，高刚性
- > 刚性型基本上不允许偏心，使用时必须充分进行偏心调整

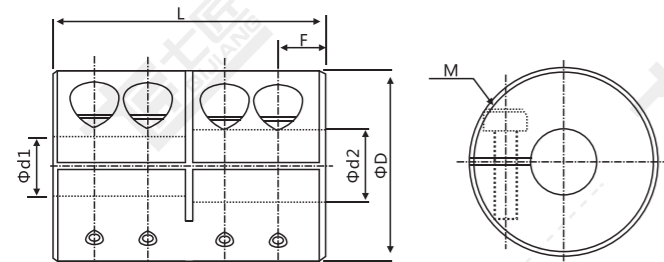
Features：

- > Integrated structure, the overall use of high-strength alu-minum alloy material
- > High torque, high rigidity
- > Rigid type basically does not allow eccentricity, must be sufficient when using Make eccentric adjustments

短型(例:QNC-16/16)



长型(例:QNC-16/24)



型号举例/Example:

顶丝键槽型: QN - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style
系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:QN-20/30-6K/8K
Q:Qijiang(七匠)
N:Rigidity,(刚性)
C:Clamp(夹紧固定)
20:Diameter(外径尺寸)
30:Length(总长度)
6:d1bore(d1轴径尺寸)
8:d2bore(d2轴径尺寸)

夹紧型: QNC - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style
系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QN-20/30-6K/8K, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QNC-20/30-6K/8K, 则表示两端内孔开键槽

QNC 铝合金刚性系列

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	F	M	拧紧扭矩(n.m)
QNC-16/16	8	16	16	3.75	M2.5	1
QNC-16/24	8	16	24	3.75	M2.5	1
QNC-20/20	10	20	20	3.75	M2.5	1
QNC-20/30	10	20	30	3.75	M2.5	1
QNC-25/25	12	25	25	6.00	M3	1.5
QNC-25/36	12	25	36	6.00	M3	1.5
QNC-28.5/38	14	28.5	38	7.80	M4	2.5
QNC-32/32	16	32	32	7.00	M4	3.5
QNC-32/41	16	32	41	7.75	M4	3.5
QNC-40/44	20	40	44	10.50	M5	8
QNC-40/52	20	40	52	10.50	M5	5
QNC-50/55	25	50	55	13	M6	13
QNC-50/66	25	50	66	16	M6	8
QNC-63/71	35	63	71	16.5	M6	8

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合,内孔使用H7标准公差加工,表内所标记内径尺寸只供参考,客户所需孔径,请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩(N.m)	容许偏心(mm)	容许偏角(°)	容许轴向偏差(mm)	容许转速(RPM)	惯性矩(N.m)	联轴器重量(g)
QNC-16/16	5	-	-	-	9400	2.9x10 ⁻⁷	7
QNC-16/24	5	-	-	-	9400	2.9x10 ⁻⁷	13
QNC-20/20	10	-	-	-	7500	8.6x10 ⁻⁶	15
QNC-20/30	10	-	-	-	7500	8.6x10 ⁻⁶	25
QNC-25/25	12	-	-	-	6000	2.7x10 ⁻⁶	29
QNC-25/36	12	-	-	-	6000	2.7x10 ⁻⁶	43
QNC-28.5/38	14	-	-	-	5500	2.5x10 ⁻⁶	48
QNC-32/32	15	-	-	-	4700	7.1x10 ⁻⁶	55
QNC-32/41	19	-	-	-	4700	7.1x10 ⁻⁶	65
QNC-40/44	19	-	-	-	4000	1.45x10 ⁻⁵	120
QNC-40/52	19	-	-	-	4000	1.45x10 ⁻⁵	150
QNC-50/55	45	-	-	-	4000	7.0x10 ⁻⁵	240
QNC-50/66	45	-	-	-	4000	7.0x10 ⁻⁵	280
QNC-63/71	115	-	-	-	3500	9.8x10 ⁻⁵	320

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QNCT 铝合金刚性系列

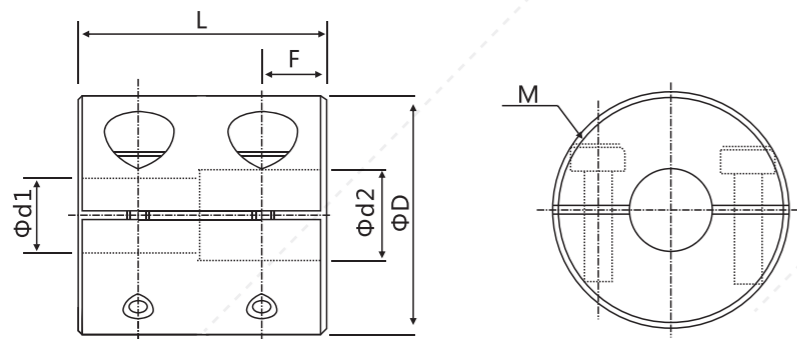
采用高强度铝合金材质 杯头螺栓抱紧设计

特点：

- >轴套采用分离结构拆卸和安装容易
- 整体采用高强度铝合金材料
- >高扭矩，高刚性
- >刚性型基本上不允许偏心，使用时必须充分进行偏心调整

Features：

- >The shaft sleeve adopts separate structure, easy to disassemble and install The overall use of high-strength aluminum alloy material
- > High torque, high rigidity
- > Rigid type basically does not allow eccentricity, must be used Eccentric adjustments must be made



QNCT 铝合金刚性系列

型号举例/Example:

夹紧型： QNCT-□□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style 系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:QNT-20/20-6K/8K Q:Qijiang(七匠) N:Rigidity(刚性)
C:Clamp(夹紧固定) T:Separational(分离式) 20:Diameter(外径尺寸)
20:Length(总长度) 6:d1bore(d1轴径尺寸) 8:d2bore(d2轴径尺寸)

说明：夹紧型默认不带键槽，如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例：QNCT-20/20-6K/8K，则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QNCT-16/16	8	16	16	3.75	M2.5	1
QNCT-20/20	10	20	20	3.75	M2.5	1
QNCT-25/25	12	25	25	6	M3	1.5
QNCT-32/32	16	32	32	7	M4	3.5

备注：联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合,内孔使用H7标准公差加工,表内所标记内径尺寸只供参考,客户所需孔径,请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QNCT-16/16	5	-	-	-	33000	2.9×10^{-7}	7
QNCT-20/20	10	-	-	-	30000	8.6×10^{-6}	15
QNCT-25/25	12	-	-	-	24000	2.7×10^{-6}	29
QNCT-32/32	15	-	-	-	19000	7.1×10^{-6}	55

备注：以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的的数据，最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联，外径越大受力越大，外径越小容许转速越高。

QNCQ 不锈钢刚性系列

采用SUS304不锈钢材质 杯头螺栓抱紧设计

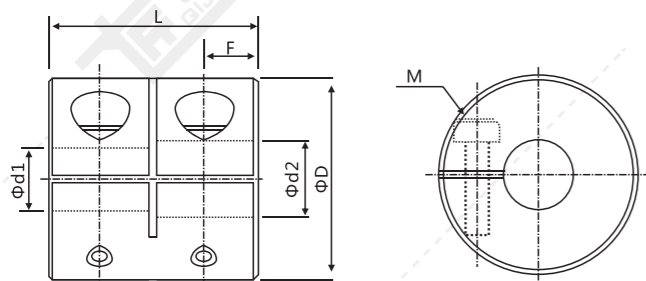
特点：

- >一体化结构，整体采用SUS304不锈钢材料
- >高扭矩，高刚性
- >刚性型基本上不允许偏心，使用时必须充分进行偏心调整

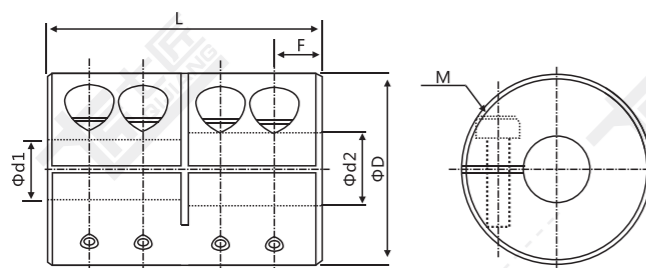
Features：

- > Integrated structure, the whole adopts SUS304 stainlessSteel material
- > High torque, high rigidity
- > Rigid type basically does not allow eccentricity, must be usedFully adjust eccentricity

短型(例:QNCQ-16/16)



长型(例:QNCQ-16/24)



型号举例/Example:

顶丝键槽型: QNQ - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+ keyslot style Series Diameter Lenght d1Bore d2Bore

例:QNCQ-25/25-6K/8K
Q:Qijiang(七匠)
N:Rigidity,(刚性)
C:Clamp(夹紧固定)
Q:Steel/gang(不锈钢)
25:Diameter(外径尺寸)
25:Length(总长度)
6:d1bore(d1轴径尺寸)
8:d2bore (d2轴径尺寸)

夹紧型: QNCQ - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style Series Diameter Lenght d1Bore d2Bore

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QNCQ-25/25-6/8, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QNCQ-25/25-6K/8K, 则表示两端内孔开键槽

QNCQ 不锈钢刚性系列

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QNCQ-16/16	8	16	16	3.75	M2.5	1
QNCQ-16/24	8	16	24	3.75	M2.5	1
QNCQ-20/20	10	20	20	3.75	M2.5	1
QNCQ-20/30	10	20	30	3.75	M2.5	1
QNCQ-25/25	12	25	25	6.00	M3	1.5
QNCQ-25/36	12	25	36	6.00	M3	1.5
QNCQ-28.5/38	12	28.5	38	7.80	M4	2.5
QNCQ-32/32	16	32	32	7.00	M4	3.5
QNCQ-32/41	16	32	41	7.75	M4	3.5
QNCQ-40/44	20	40	44	10.50	M5	5
QNCQ-40/52	20	40	52	10.50	M5	5
QNCQ-50/55	25	50	55	13	M6	8
QNCQ-50/66	25	50	66	16	M6	8
QNCQ-63/71	35	63	71	16.5	M6	8

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合,内孔使用H7标准公差加工,表内所标记内径尺寸只供参考,客户所需孔径,请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QNCQ-16/16	10	-	-	-	9400	7.9x10 ⁻⁷	15
QNCQ-16/24	10	-	-	-	9400	7.9x10 ⁻⁶	27
QNCQ-20/20	20	-	-	-	7500	2.3x10 ⁻⁶	30
QNCQ-20/30	20	-	-	-	7500	2.3x10 ⁻⁶	45
QNCQ-25/25	24	-	-	-	6000	7.2x10 ⁻⁶	60
QNCQ-25/36	24	-	-	-	6000	7.2x10 ⁻⁶	87
QNCQ-28.5/38	28	-	-	-	5500	8.0x10 ⁻⁶	105
QNCQ-32/32	30	-	-	-	4700	2.4x10 ⁻⁵	120
QNCQ-32/41	30	-	-	-	4700	2.4x10 ⁻⁵	180
QNCQ-40/44	38	-	-	-	4000	3.75x10 ⁻⁵	360
QNCQ-40/52	38	-	-	-	4000	3.75x10 ⁻⁵	450
QNCQ-50/55	90	-	-	-	4000	1.75x10 ⁻⁴	720
QNCQ-50/66	90	-	-	-	4000	1.75x10 ⁻⁴	840
QNCQ-63/71	200	-	-	-	3500	3.00x10 ⁻⁴	960

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QNCQT 不锈钢分离式系列

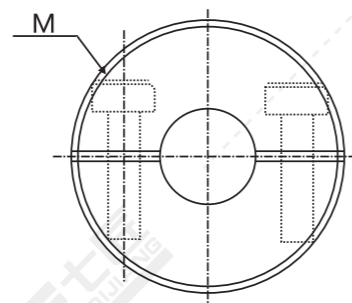
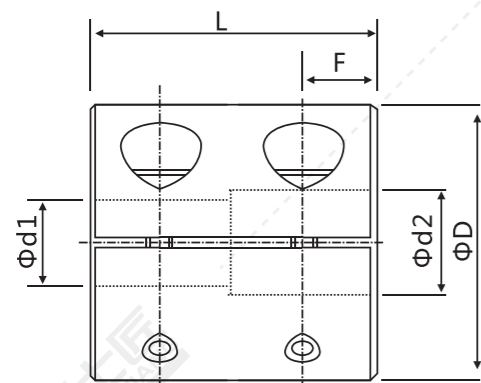
整体采用SUS304不锈钢材料 杯头螺栓抱紧设计

特点：

- >轴套分离式结构，拆卸和安装容易
- 整体采用SUS304不锈钢材料
- >高扭矩，高刚性
- >刚性型基本上不允许偏心，使用时必须充分进行偏心调整

Features：

- > Separate shaft sleeve structure, easy to disassemble and install
- The whole adopts SUS304 stainless steel material
- > High torque, high rigidity
- > Rigid type basically does not allow eccentricity, must be used Eccentric adjustments must be made



QNCQT 不锈钢分离式系列

型号举例/Example:

夹紧型： QNCQT - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style 系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:QNCQT-25/25-6K/8K
Q:Qijiang(七匠)
N:Rigidity(刚性)
C:Clamp(夹紧固定)
Q:Stainless steel(304不锈钢)
T:Separational(分离式)
25:Diameter(外径尺寸)
25:Length(总长度)
6:d1bore (d1轴径尺寸)
8:d2bore (d2轴径尺寸)

说明：夹紧型默认不带键槽，如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例：QNCQT-25/25-6K/8K，则表示两端内孔开键槽

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QNCQT-16/16	8	16	16	3.75	M2.5	1
QNCQT-20/20	10	20	20	3.75	M2.5	1
QNCQT-25/25	12	25	25	6	M3	1.5
QNCQT-32/32	16	32	32	7	M4	3.5

备注：联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合,内孔使用H7标准公差加工,表内所标记内径尺寸仅供参考,客户所需孔径,请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QNCQT-16/16	10	-	-	-	33000	7.9×10^{-7}	15
QNCQT-20/20	20	-	-	-	30000	2.3×10^{-6}	30
QNCQT-25/25	24	-	-	-	24000	7.2×10^{-6}	60
QNCQT-32/32	30	-	-	-	19000	2.4×10^{-6}	120

备注：以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的的数据，最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联，外径越大受力越大，外径越小容许转速越高。

QRC 铝合金波纹管系列

整体采用铝合金材料 杯头螺栓抱紧设计

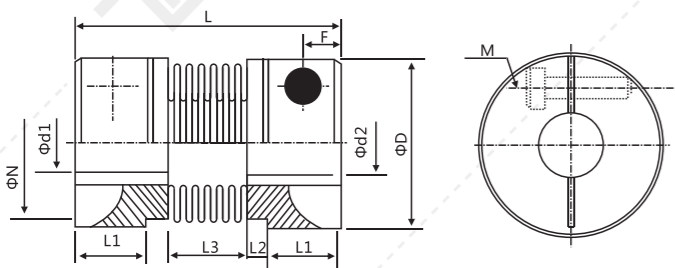
特点：

- > 轴套材料为铝合金，中间波纹管为不锈钢材质 抗腐蚀性特好
- > 零回转间隙，适用于正反转
- > 波纹管结构更有效的补偿径向，角向，轴向偏差
- > 专为伺服马达步进电机设计

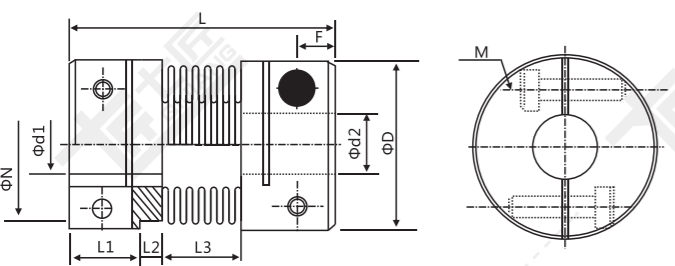
Features :

- > Shaft sleeve material is aluminum alloy, middle bellows is stainless steel material Very good corrosion resistance
- > Zero backlash, suitable for forward and reverse rotation
- > The bellows structure compensates radial, angular and axial deviations more effectively
- > Specially designed for servo motor stepper motor

外径 $\Phi 16 \sim \Phi 40$



外径 $\Phi 55 \sim \Phi 105$



型号举例/Example:

顶丝键槽型: QR - □□ / □□ - □□K / □□K
setscrew+keyslot style Series Diameter Length d1轴径 d1Bore d2轴径 d2Bore

例:QR-20/32-8K/10K
Q:Qi Jiang(七匠)
R: Ripple/Bellows(波纹管)
C: Clamp(夹紧)
20: Diameter(外径尺寸)
32: Length(总长度)
8: d1 bore (d1轴径尺寸)
10: d2 bore (d2轴径尺寸)

夹紧型: QRC - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style Series Diameter Length d1轴径 d1Bore d2轴径 d2Bore

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QR-20/32-8/10, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QRC-20/32-8K/10K, 则表示两端内孔开键槽

QRC 铝合金波纹管系列

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	L1	L2	L3	ΦN	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QRC-16/27	8	16	27	7.5	2	8	10.6	3	M2.5	1
QRC-20/32	10	20	32	7.2	2.8	12	9	3.0	M3	1.5
QRC-22.5/34	12	22.5	34	8.05	2.8	12.3	10	3.2	M3	1.5
QRC-25/37	12	25	37	9.5	3	12	12	4.5	M3	1.5
QRC-32/42	15	32	42	8	4	18	17	4.5	M4	3.5
QRC-40/55	20	40	55	11.5	6	20	18	5.0	M5	8
QRC-55/72	25	55	72	16.5	6	27	28.75	10	M6	13
QRC-65/81	38	65	81	19.5	7	28	26.5	10.5	M6	13
QRC-82/103	42	82	103	25.3	8.1	36.2	35	10	M8	28
QRC-105/130	50	105	130	41.4	10.1	27.4	27	10	M10	55

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸只供参考, 客户所需孔径, 请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QRC-16/27	0.8	0.1	1.5	+0.3-1.0	9400	150	8.0×10^{-7}	8
QRC-20/32	1.5	0.15	2	+0.3-1.0	7600	220	2.2×10^{-6}	13
QRC-22.5/34	1.8	0.15	2	+0.3-1.0	6000	300	6.5×10^{-6}	22
QRC-25/37	2.0	0.15	2	+0.5-1.3	6100	330	6.9×10^{-6}	30
QRC-32/42	2.5	0.2	2	+0.5-1.5	4700	490	2.1×10^{-5}	53
QRC-40/55	10	0.2	2	+0.7-1.5	4200	530	2.3×10^{-5}	97
QRC-55/72	22	0.2	2	+0.7-1.5	3900	860	3.7×10^{-5}	200
QRC-65/81	55	0.2	2	+0.7-1.5	3500	900	3.6×10^{-5}	380
QRC-82/103	70	0.2	2	+0.7-1.5	3500	1200	6.0×10^{-5}	1090
QRC-105/130	200	0.2	2	+0.8-1.8	3000	2067	1.8×10^{-4}	2500

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QRCQ 不锈钢波纹管系列

整体采用不锈钢制成 杯头螺栓抱紧设计

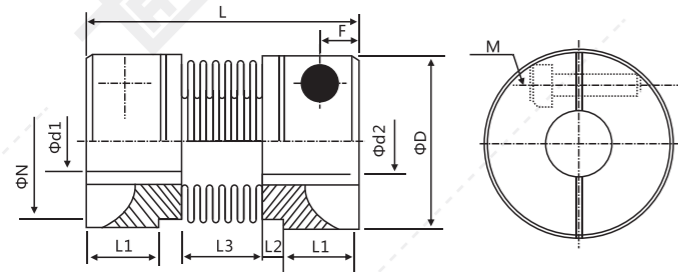
特点：

- > 整体采用不锈钢制成，抗腐蚀性特好
- > 波纹管 and 轴套之间采用激光焊接，零回转间隙 适用于正反转
- > 波纹管结构更有效的补偿径向，角向，轴向偏差

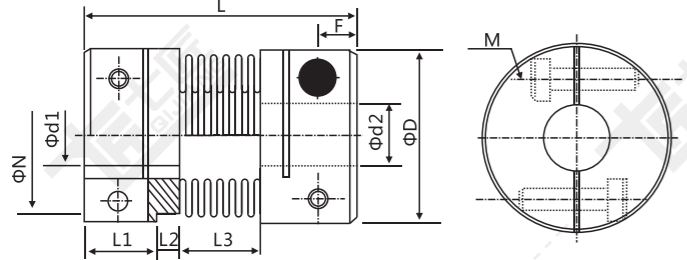
Features :

- > The whole is made of stainless steel, with excellent corrosion resistance
- > Laser welding between bellows and shaft sleeve, zero slewing clearance Suitable for forward and reverse
- > The bellows structure compensates radial, angular and axial deviations more effectively

外径 $\Phi 16 \sim \Phi 40$



外径 $\Phi 55 \sim \Phi 105$



型号举例 / Example:

顶丝键槽型: QRQ - □□ / □□ - □□□ / □□□
setscrew+ keyslot style Series Diameter Lenght d1轴径 d1Bore d2轴径 d2Bore

例: QRQ-20/32-8K/10K
Q: Qijiang (七匠)
R: Ripple/Bellows (波纹管)
C: Clamp (夹紧)
Q: Steel/Gang (钢)
20: Diameter (外径尺寸)
32: Length (总长度)
8: d1 bore (d1轴径尺寸)
10: d2 bore (d2轴径尺寸)

夹紧型: QRCQ - □□ / □□ - □□ / □□
clamped-in style Series Diameter Lenght d1轴径 d1Bore d2轴径 d2Bore

说明: 顶丝键槽型默认带键槽, 如无需键槽请将型号中轴径后面“K”去掉。例: QRQ-20/32-8/10, 则表示两端内孔不带键槽
夹紧型默认不带键槽, 如需加键槽请在型号轴径后加“K”。例: QRCQ-20/32-8K/10K, 则表示两端内孔开键槽

QRCQ 不锈钢波纹管系列

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	L1	L2	L3	ΦN	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QRCQ-16/27	8	16	27	10.6	2	8	13.5	3.0	M2.5	1
QRCQ-20/32	10	20	32	9	2.8	12	6.5	3.0	M3	1.5
QRCQ-22.5/34	12	22.5	34	8.05	2.8	12.3	20.2	3.2	M3	1.2
QRCQ-25/37	12	25	37	12	3	12	20.2	4.5	M3	1.5
QRCQ-32/42	15	32	42	17	4	18	27.2	4.5	M4	3.5
QRCQ-40/55	20	40	55	18	6	20	34.5	5.5	M5	8
QRCQ-55/72	25	55	72	28.75	6	27	51.9	10	M6	13
QRCQ-65/81	38	65	81	26.5	7	28	60.5	10.5	M6	13
QRCQ-82/103	42	82	103	25.3	8.1	36.2	76.3	10	M8	20
QRCQ-105/130	50	105	130	41.4	10.1	27.4	100.7	10	M10	40

备注: 联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合, 内孔使用H7标准公差加工, 表内所标记内径尺寸只供参考, 客户所需孔径, 请联系业务员或其他相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 ($^{\circ}$)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QRCQ-16/27	1.2	0.10	1.5	+0.3-1.0	9400	150	8.0×10^{-7}	26
QRCQ-16/32	2.2	0.15	2	+0.3-1.0	7600	220	2.2×10^{-6}	36
QRCQ-22.5/34	2.7	0.15	2	+0.3-1.0	6000	300	6.5×10^{-6}	58
QRCQ-25/37	3.0	0.15	2	+0.5-1.3	6100	330	6.9×10^{-6}	75
QRCQ-32/42	3.7	0.20	2	+0.5-1.3	4700	490	2.1×10^{-5}	130
QRCQ-40/55	15	0.20	2	+0.5-1.5	4200	530	2.3×10^{-5}	265
QRCQ-55/72	33	0.20	2	+0.7-1.5	3900	860	3.7×10^{-5}	735
QRCQ-65/81	80	0.20	2	+0.7-1.5	3500	900	3.67×10^{-5}	1000
QRCQ-82/103	102	0.20	2	+0.7-1.5	3500	1200	6.0×10^{-5}	1900
QRCQ-105/130	290	0.20	2	+0.8-1.8	3000	2067	1.8×10^{-4}	3600

备注: 以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测的的数据, 最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联, 外径越大受力越大, 外径越小容许转速越高。

QRZ 不锈钢波纹管胀套系列

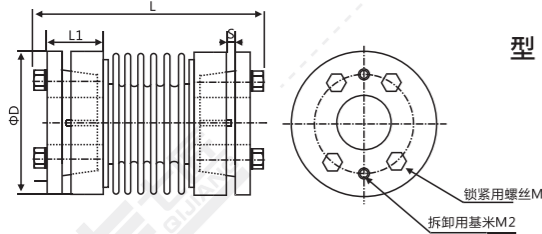
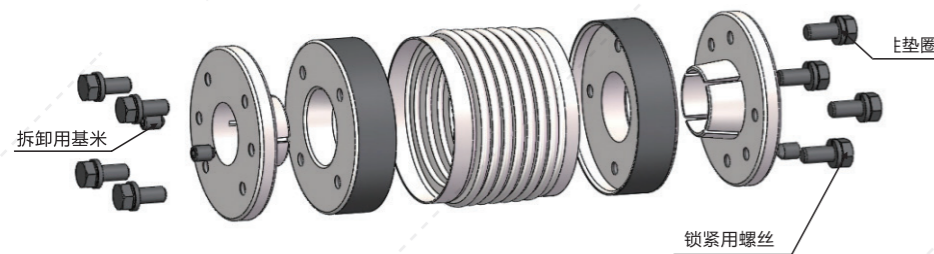
采用不锈钢材质

特点：

- >整体采用不锈钢制成，抗腐蚀性特好
- >波纹管和轴套之间采用激光焊接，零回转间隙，适用于正反转
- >波纹管结构更有效的补偿径向，角向，轴向偏差
- >胀套结构设计，使轴和轴之间的牢固连接
- >专为数控机床传动设计

Features:

- >The overall use of stainless steel,With better corrosion resistance
- >Laser welding is used between the bellows and the bushings
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Bellows can more efficient ly absorb vibration、parallel、angular misalignments and shaft end-play
- >The locking assemblies design,Which made a strong connection between shaft and shaft
- >Specially designed for CNC machine drive



型号举例/Example: QRZ - □□ / □□ - □□ / □□ K

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:QRZ-55/75-16/20K Q:Qi Jiang(七匠)
R: Ripple/Bellows(波纹管) Z:Locking/Zhang tao (胀套)
55:Diameter(外径尺寸) 75:Length(总长度)
16:d1bore (d1轴径尺寸) 20:d2bore (d2轴径尺寸)

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LP	S	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QRZ-55/75	20	55	75	20.5	3	2.5	M5	8
QRZ-65/90	28	65	90	28.2	3	5	M3	1.2
QRZ-82/105	40	82	105	30.0	4	8	M4	2.5
QRZ-105/140	50	105	140	51.1	4	20	M4	2.5

备注：联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合,内孔使用H7标准公差加工,表内所标记内径尺寸只供参考,客户所需孔径,请联系客服或业务员等相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (N.m)	主体材质	表面处理	联轴器重量 (g)
QRZ-55/75	30	0.2	2	±0.7-1.5	6000	3.5x10 ⁻⁴	2.8x10 ⁻⁴	进口SUS304	抛光处理	390
QRZ-65/90	60	0.2	2	±0.7-1.5	5000	6.8x10 ⁻⁴	4.5x10 ⁻⁴			780
QRZ-82/105	120	0.2	2	±0.7-1.5	4600	1.2x10 ⁻⁴	1.1x10 ⁻⁴			1512
QRZ-105/140	320	0.2	2	±0.7-1.5	3000	1.8x10 ⁻⁴	3.4x10 ⁻⁴			3800

备注：以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测得的数据，最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联，外径越大受力越大，外径越小容许转速越高。

QPS 塑胶编码器系列

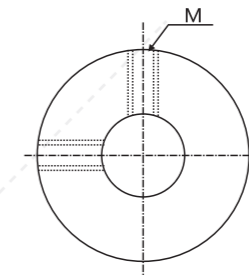
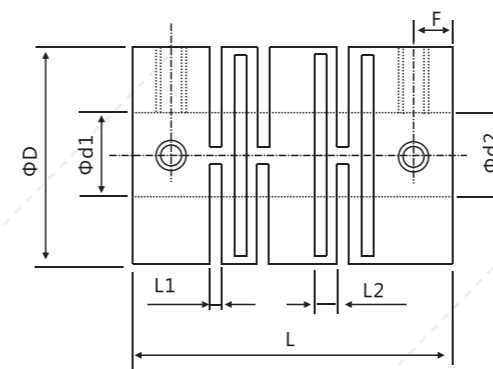
采用PU材质 止动螺丝紧固方式

特点：

- >主体采用PU制成
- >专为编码器设计
- >柔性好，不易扭断
- >定位螺丝紧固方式

Features :

- >Bushings made of PU
- >Design for encoder
- >The good Softness,It is not easy to break
- >Setscrew type



型号举例/Example: QPS - □□ / □□ - □□ / □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:QPS-15/22-6/6
Q:Qi Jiang(七匠)
P:Parallellines(平行线)
S:PU
15:Diameter(外径尺寸)
22:Length(总长度)
6:d1bore (d1轴径尺寸)
6:d2bore (d2轴径尺寸)

外形尺寸表

(单位: mm)

产品型号	最大d1/d2内径尺寸	ΦD	L	LF	F	M	拧紧扭矩 (n.m)
QPS - 15 / 22	6	15	22	0.9	1.8	M3	0.7

备注：联轴器两端内孔由最小和最大内径自由组合,内孔使用H7标准公差加工,表内所标记内径尺寸只供参考,客户所需孔径,请联系客服或业务员等相关技术人员咨询详细参数。

技术参数表

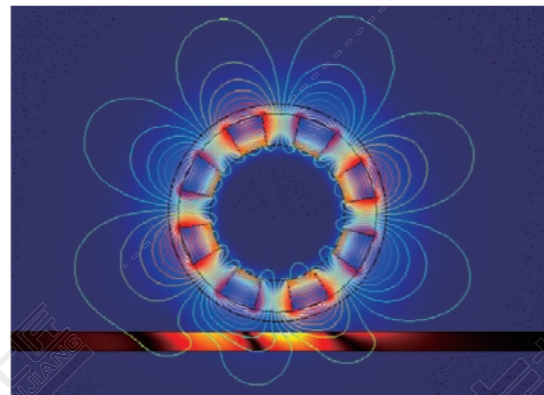
(单位: mm)

产品型号	额定扭矩 (N.m)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	容许转速 (RPM)	惯性矩 (N.m)	联轴器重量 (g)
QPS - 15 / 22	0.6	0.2	2.5	±0.2	4000	1.0x10 ⁻⁷	4

备注：以上惯性力矩和各项技术参数由最大孔径为标准所测得的数据，最大额定扭矩值跟联轴器自身的持久性有关联，外径越大受力越大，外径越小容许转速越高。

磁力联轴器

磁力联轴器是使用磁场而不是物理机械连接将扭矩从一个轴传递到另一个轴的轴联轴器。它们是非接触式的，利用磁极的吸引力和排斥力来传输旋转功率。磁耦合器可承受较大的错位，并且不会产生噪音、振动或热传导。与大多数标准联轴器相比，非接触式同步联轴器具有更柔和的启动和停止功能，并且由于没有机械啮合部件，因此可以用作扭矩限制装置。它们可以线性或旋转配置使用，适用于潮湿或恶劣的环境。磁力联轴器是机械应用的常见选择，包括传动装置、泵、压缩机和装配系统。永磁式联轴器的设计和性能允许零磨损和零粉尘产生，并且配置用途广泛，可用于各种接合角度和安装。您还可以通过增加或减少两个轮毂之间的距离来调整最大可传递扭矩。



- 非接触式设计，运行无磨损、免维护
- 运行安静
- 能够容忍大错位
- 扭矩限制应用的理想选择
- 在潮湿环境或存在化学物质的地方工作
- 大小轮实现速比差异
- 将动力传进密闭空间



胀紧联结套

LOCKING ASSEMBLIES



(如需三维模型请联系我司销售人员)

胀套联结 独特的优点

Unique Advantages



- 使用胀套使主机零件制造和安装简单。安装胀套的轴和孔的加工不像过盈配合那样要求高精度的制造公差。胀套安装时无须加热，冷却或加压设备，只需将螺栓要求的力矩拧紧即可。且调整方便，可以将轮毂在轴上方便地调整到所需位置。胀套也可用来联结焊接性差的零件。
- 胀套的使用寿命长，强度高。胀套依靠摩擦传动，对被联结件没有键槽削弱，也无相对运动，工作中不会产生磨损。
- 胀套在超载时，将失去联结作用，可以保护设备不受损害。
- 胀套联结可以承受多重负荷，其结构可以做成多种样式。根据安装负荷大小，还可以多个胀套串联使用。
- 胀套拆卸方便，且具有良好的互换性。由于胀套能把较大配合间隙的轴毂结合起来，拆卸时将螺栓拧松，即可使被联结件容易拆。胀紧时，接触面紧密贴合不易锈蚀，也便于拆开。

胀套联结套 的选用方法

Selection method

按照负荷选择胀套

1、选择胀套应满足：

- A: 传递扭矩: $M_t \geq M$
- B: 承受轴向力: $F_t \geq F_x$
- C: 传递力: $F_t \geq \sqrt{F_x^2 + (M_2^d \times 10^{-3})^2}$
- D: 承受径向力: $P_t \geq \frac{F_r}{d_1} \times 10^3$

2、个联结采用数个胀套时的额定负荷

一个胀套的额定负荷小于需传递的负荷时，可用两个以上的胀套串联使用，其总额定负荷为： $M_{tn} = m \cdot M_t$ 式中： M_{tn} —n个胀套总额定负荷；m—负荷系数（m 值见表 A）。

式中：

- M 一需传递的扭矩，KN·m；
- F_x 一需承受的轴向力，KN；
- F_t 一需承受的径向力，KN；
- M_t 一胀套的额定扭矩，KN·m；
- F_t 一胀套的额定轴向力，KN；
- d、l 一胀套的内径和内环宽度，mm；
- P_t 一胀套与轴结合面上的压力，N/mm²

联结中胀套的数量 n	M	
	ZQ1 型胀套	ZQ2、ZQ3、ZQ4、ZQ5 型胀套
1	1.00	1.0
2	1.56	1.8
3	1.86	2.7
4	2.03	-

胀套联结套的选用方法

Selection method

结合面的公差及表面粗糙度

1、与胀套结合的轴和孔，其公差带按 GB1800-79《公差与配合总论标准公差与基本偏差》和 GB1801《公差与配合尺寸至 500mm 孔、轴公差带与配合》的规定。推荐的孔、轴公差带列于下表：

胀套型式	胀套内径 dmm	与胀套结合的轴的公差带	与胀套结合的孔的公差带
ZQ1	≤ 38	h6	H7
	>38	h8	H8
ZQ2	所有直径	hz 或 h8	H7 或 H8
ZQ3	所有直径	h8	H8
ZQ4	所有直径	h9 或 k9	N9 或 H9
ZQ5	所有直径	h8	H8

2、与胀套结合的轴和孔，其公差带按 GB1031-8《表面粗糙度参数及其数值》的规定。推荐的微观不平度十点高度 RZ 列于表 B。

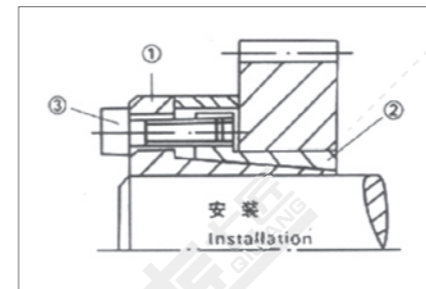
胀套型式	轮廓算术平均偏差 Ram	
	与胀套结合的轴	与胀套结合的孔
ZQ1	≤ 1.6	≤ 1.6
ZQ2、ZQ3、ZQ4、ZQ5、ZQ6	≤ 3.2	≤ 3.2
ZQ7、ZQ10	≤ 3.2	-
ZQ8、ZQ9、ZQ11、ZQ12、ZQ13、ZQ14	≤ 3.2	≤ 3.2

胀套安装拆卸的一般要求

Installation removal

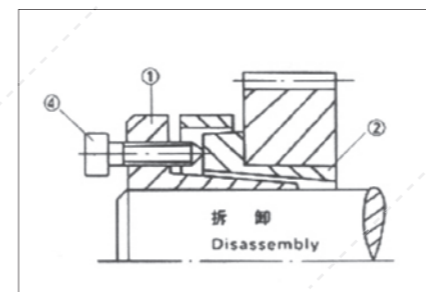
安装

胀套在出厂时已涂了润滑油，可直接安装使用。安装时首先在另件①的法兰的螺孔中拧入三个螺栓④沿圆周均布，将内套①、外套②顶开。然后将胀套放到设计位置的鞍孔中，使用测力扳手拧紧螺栓，拧紧的方法是每个螺栓每次只拧到额定力矩的 1/4，拧紧的次序以开缝处为界，左右交叉对称依次先后拧紧，确保达到额定力矩值。



拆卸

拆卸时先将全部螺栓放松几圈。然后在拆卸的螺孔内交叉地拧入螺栓④顶松胀套。



防护

在露天作业或工作环境较差的机器上，应定期在外露的胀套端面及螺栓上涂防锈油脂，应选用防锈性较好的胀套型式。



产品目录

Product contents



ZQ1
P177-178



ZQ2
P179-180



ZQ3
P181



ZQ3A
P182



ZQ3B
P183



ZQ4
P184



ZQ5
P185



ZQ6
P186



ZQ7
P187-188



ZQ8
P189-190



ZQ9
P191



ZQ10
P192-193



ZQ11
P194-195



ZQ12A
P196



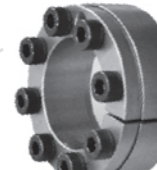
ZQ12B
P197



ZQ13
P198



ZQ14
P199



ZQ15
P200



ZQ17
P201



ZQ18
P202



ZQ19A
P203



ZQ19B
P204



ZQ20
P205

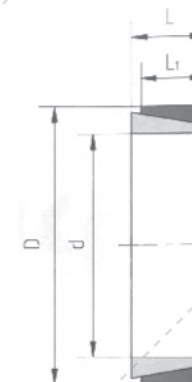
ZQ1 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ1(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ1 - d - D

内径 外径

例如: ZQ1 - 6 - 9



ZQ1 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)	额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
		轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)	
d×D×L	L1					
6×9×4.5	3.70	0.83	2	116	76	0.002
7×10×4.5	3.70	0.85	3	101	67	0.002
8×11×4.5	3.70	1.22	5	125	94	0.002
9×12×4.5	3.70	1.83	8	146	109	0.002
10×13×4.5	3.70	1.83	10	130	101	0.002
12×15×4.5	3.70	1.91	11	115	90	0.002
13×16×4.5	3.70	1.96	13	107	87	0.002
14×18×6.3	5.30	3.31	23	120	94	0.002
15×19×6.3	5.30	3.34	25	113	88	0.005
16×20×6.3	5.30	3.40	28	110	89	0.006
17×21×6.3	5.30	3.59	29	102	82	0.006
18×22×6.3	5.30	3.68	33	102	82	0.007
19×24×6.3	5.30	4.96	47	133	105	0.007
20×25×6.3	5.30	5.54	55	140	109	0.009
22×26×6.3	5.30	5.88	65	132	113	0.007
24×28×6.3	5.30	5.89	73	130	110	0.008
25×30×6.3	5.30	6.02	73	117	97	0.009
28×32×6.3	5.30	6.13	85	112	97	0.010
30×35×6.3	5.30	6.14	90	99	84	0.011
32×36×6.3	5.30	7.99	127	126	112	0.011
35×40×7.0	6.00	9.20	166	121	107	0.016
36×42×7.0	6.00	9.48	166	113	98	0.019
38×44×7.0	6.00	9.84	186	113	98	0.021
40×45×8.0	6.60	10.8	226	113	103	0.021
42×48×8.0	6.60	11.3	226	106	91	0.026
45×52×10	8.60	16.2	364	108	98	0.045
48×55×10	8.60	24.0	589	160	139	0.043
50×57×10	8.60	14.6	400	152	131	0.045
55×62×10	8.60	16.2	490	146	130	0.049

ZQ1 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ1(jb/t7934-1999)

ZQ1 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)	额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
		轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)	
d×D×L	L1					
60×68×12 65×73×12 70×79×14	10.4 10.4 12.2	17.8 23.5 25.6	830 970 1310	120 117 119	106 102 105	0.070 0.090 0.115
75×84×14 80×91×17 85×96×17	12.2 15.0 15.0	39 34.4 45	1440 1810 1810	114 123 122	99 103 107	0.120 0.210 0.210
90×101×17 95×106×17 100×114×21	15.0 15.0 18.7	60 61 70	2700 2900 4160	119 114 119	104 105 104	0.220 0.230 0.390
110×124×21 120×134×21 130×148×28	18.7 18.7 25.3	77 84 124	5000 6170 9400	116 122 118	102 107 103	0.420 0.460 0.860
140×158×28 150×168×28 160×178×33	25.3 25.3 30.0	134 143 152.5	11000 13300 14900	122 124 122	107 108 112	0.960 1.000 1.000
170×191×33 180×201×33 190×211×38	30.0 30.0 34.8	192 204 214	20100 21500 24400	124 121 121	108 106 111	1.540 1.610 1.800
200×224×38 210×234×38 220×244×42	34.8 34.8 39.5	262 275 288	26200 28900 38000	122 124 121	107 113 111	2.400 2.500 2.600
240×267×48 250×280×48 260×290×48	44.0 44.0 44.0	358 425 435	51000 53000 56500	120 101 100	110 90 89	3.800 4.800 4.900
280×313×53 300×333×65 320×360×65	49.0 59.0 59.0	519 540 740	74700 79000 119000	103 95 104	92 85 93	6.400 6.800 11.00
340×380×65 360×400×65 380×420×65	59.0 59.0 59.0	785 810 880	133600 145000 168500	104 101 105	93 91 95	11.50 12.30 13.00
400×440×65 420×460×65 480×520×65	59.0 59.0 59.0	887 888 1080	176000 186000 261000	99 95 102	89 86 93	13.70 14.10 16.00
500×540×65	59.0	1090	270000	97	88	16.70

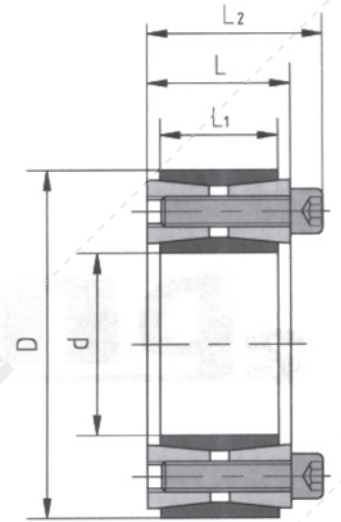
ZQ2 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ2(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ2 - d - D

内径 外径

例如: ZQ2 - 19 - 47



ZQ2 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)		额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d×D×L	L1	L2	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)	
19×47×20 20×47×20 22×47×20	17	27.5	28	270	221	93	15	0.20 0.22 0.23
25×50×20 28×55×20 30×55×20	17	27.5	33	400	200	100	15	0.23 0.27 0.26
32×60×20 35×60×20 38×65×20	17	27.5	43	690	209	112	15	0.28 0.30 0.33
40×65×20 42×72×24 45×75×24	17	27.5	49	980	190	115	15	0.32 0.57 0.55
48×80×24 50×80×24 55×85×24	20	33.5	74	1830	214	122	37	0.60 0.56 0.65
60×90×24 65×95×24 70×110×28	20	33.5	92	2640	192	126	37	0.66 0.72 1.27
75×115×28 80×120×28 85×125×28	24	39	135	4800	185	119	70	1.33 1.35 1.45
90×130×28 95×135×28 100×145×33	24	39	148	6500	178	124	70	1.55 1.65 2.20
105×150×33 110×155×33 120×165×33	29	47	188	9750	178	125	127	2.40 2.40 2.60
125×170×33 130×180×38	29	47	210	13370	175	121	127	3.20 3.60

ZQ2 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ2(jb/t7934-1999)

ZQ2 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)		额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d×D×L	L1	L2	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)	
140×190×38	34	52	296	20800	162	123	127	3.80
150×200×38	34	52	326	24300	168	124	127	4.10
160×210×38	34	52	351	28100	168	129	127	4.50
170×225×44	38	60	392	33300	163	119	195	5.90
180×235×44	38	60	435	39100	172	131	195	6.10
190×250×52	46	68	502	44700	155	120	295	8.50
200×260×52	46	68	522	51900	150	116	295	9.00
210×275×56	50	74	605	63500	157	121	405	10.1
220×285×56	50	74	640	69900	158	122	405	11.0
240×305×56	50	74	703	84300	162	127	405	12.4
250×315×56	50	74	737	92200	158	125	405	12.8
260×325×56	50	74	840	109200	172	140	405	19.3
280×355×66	60	86.5	870	122100	143	114	410	21.1
300×375×66	60	86.5	974	145900	147	119	410	21.5
320×405×78	72	100.5	1312	212600	157	126	590	29.8
340×425×78	72	100.5	1338	222800	149	119	590	30.0
360×455×90	84	116	1560	296700	153	122	790	43.5
380×475×90	84	116	1633	300600	134	115	790	46.5
400×495×90	84	116	1668	325100	136	111	790	47.0
420×515×90	84	116	1830	385200	139	113	790	50.0
450×555×102	96	126	2000	456000	126	106	1000	66.0
480×585×102	96	130	2200	528800	124	99	1000	71.0
500×605×102	96	130	2260	571000	128	102	1000	73.0
530×640×102	96	130	2320	606000	116	97	1000	83.6
560×670×102	96	130	2420	673000	119	99	1000	85.0
600×710×102	96	130	2570	775000	115	96	1000	91.0
630×740×102	96	130	2630	817000	112	96	1000	94.0
670×780×102	96	130	2750	926000	116	101	1000	101
710×820×102	96	130	2930	1030000	109	95	1000	106

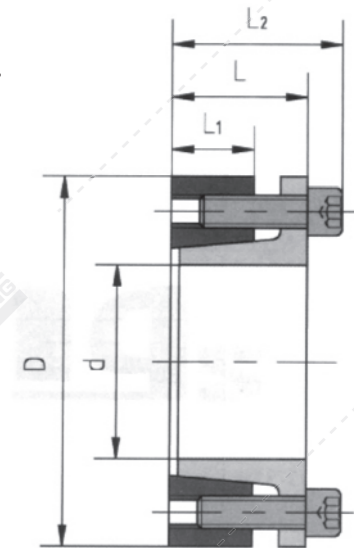
ZQ3 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ3(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ3 - d - D

内径 外径

例如: ZQ3 - 20 - 47



ZQ3 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)		额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d×D×L	L1	L2	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)	
20×47×31	21.7	37	29	290	276	86	17	0.30
22×47×31	21.7	37	30	327	257	89	17	0.30
25×50×31	21.7	37	34	440	287	106	17	0.30
28×55×31	21.7	37	34	480	248	93	17	0.40
30×55×31	21.7	37	35	520	234	94	17	0.30
35×60×31	21.7	37	46	850	258	111	17	0.40
40×65×31	21.7	37	47	960	219	100	17	0.40
45×75×38	25.3	46	78	1820	277	131	41	0.70
50×80×38	25.3	46	82	2110	260	129	41	0.80
55×85×38	25.3	46	90	2640	281	144	41	0.80
60×90×38	25.3	46	94	2740	245	129	41	0.90
65×95×38	25.3	46	100	3440	251	135	41	0.90
70×110×50	33.4	60	130	4850	232	122	83	2.10
75×115×50	33.4	60	140	5570	233	121	83	2.20
80×120×50	33.4	60	150	6080	223	116	83	2.30
85×125×50	33.4	60	170	7520	232	130	83	2.40
90×130×50	33.4	60	180	7740	213	122	83	2.60
95×135×50	33.4	60	210	10300	267	155	83	2.70
100×145×58	40.8	68	220	10780	188	112	83	3.70
105×150×58	40.8	68	220	11670	212	115	83	3.90
110×155×58	40.8	68	220	11900	172	105	83	4.00
120×165×58	40.8	68	250	15400	188	118	83	4.30
125×170×58	40.8	68	300	17500	189	120	145	4.80
130×180×58	40.8	68	320	19700	179	114	145	5.90
140×190×58	40.8	68	320	22700	177	115	145	6.30
150×200×65	45.4	77	390	29100	200	133	145	6.70

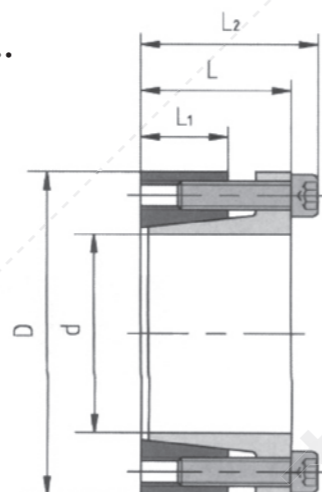
ZQ3A 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ3A(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ3A - d - D

内径 外径

例如: ZQ3A - 20 - 47



ZQ3A 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)		额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d×D×L	L1	L2	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)	
20×47×42	26	48	52	530	274	118	14	0.37
22×47×42	26	48	52	582	247	116	14	0.35
24×50×42	26	48	53	650	244	120	14	0.40
25×50×42	26	48	54	680	216	110	14	0.38
28×55×42	26	48	56	760	200	105	14	0.45
30×55×42	26	48	56	850	192	109	14	0.43
32×60×42	26	48	70	1130	228	121	14	0.53
35×60×42	26	48	71	1220	206	120	14	0.50
38×65×42	26	48	71	1370	198	114	14	0.60
40×65×42	26	48	72	1410	184	112	14	0.56
42×75×51	30	59	100	2170	219	122	41	0.95
45×75×51	30	59	100	2330	204	122	41	0.92
48×80×51	30	59	100	2480	194	117	41	1.10
50×80×51	30	59	100	2560	182	116	41	1.00
55×85×51	30	59	130	3700	222	141	41	1.10
60×90×51	30	59	140	3800	192	130	41	1.16
65×95×51	30	59	140	4600	194	131	41	1.20
70×110×56	40	66	220	7700	209	133	83	2.30
75×115×56	40	66	220	8100	192	126	83	2.50
80×120×56	40	66	220	8600	182	121	83	2.70
85×125×56	40	66	270	11600	214	148	83	2.90
90×130×56	40	66	270	12000	200	135	83	3.20
95×135×56	40	66	280	13000	196	134	83	3.50
100×145×65	46	77	300	15000	173	120	145	4.00
110×155×65	46	77	320	17300	167	116	145	4.30
120×165×65	46	77	390	23600	192	136	145	4.40
130×180×65	46	77	424	29600	206	147	145	5.70
140×190×73.5	51	87.5	460	29800	163	119	230	6.70
150×200×73.5	51	87.5	530	40000	190	145	230	7.00
160×210×73.5	51	87.5	540	42300	178	134	230	7.00
170×225×73.5	51	87.5	620	52900	194	146	230	8.50
180×235×73.5	51	87.5	650	58900	194	148	230	9.00

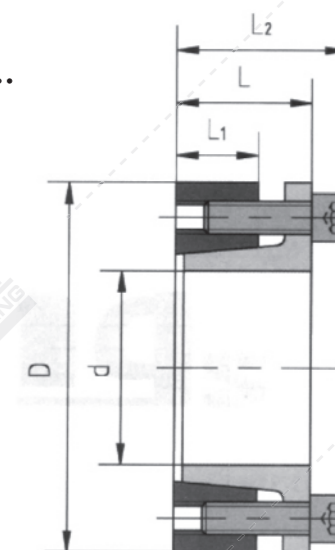
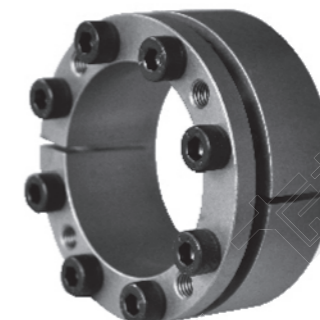
ZQ3B 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ3B(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ3B - d - D

内径 外径

例如: ZQ3B - 18 - 47



ZQ3B 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)		额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d×D×L	L1	L2	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)	
18×47×28	17	34	28	310	278	121	14	0.29
19×47×28	17	34	29	331	261	116	14	0.29
20×47×28	17	34	35	370	294	125	14	0.29
22×47×28	17	34	37	370	247	114	14	0.29
24×50×28	17	34	40	470	255	125	14	0.30
25×50×28	17	34	44	600	308	152	14	0.29
28×55×28	17	34	46	600	243	123	14	0.35
30×55×28	17	34	46	610	217	120	14	0.35
32×60×28	17	34	58	940	286	150	14	0.40
35×60×28	17	34	58	1030	262	150	14	0.40
38×65×28	17	34	60	1140	248	144	14	0.40
40×65×28	17	34	60	1170	227	141	14	0.40
42×75×33	20	41	100	2150	315	179	35	0.70
45×75×33	20	41	100	2220	293	172	35	0.70
48×80×33	20	41	100	2340	284	168	35	0.75
50×80×33	20	41	100	2400	242	149	35	0.70
55×85×33	20	41	110	3080	270	174	35	0.77
60×90×33	20	41	120	3400	248	166	35	0.84
65×95×33	20	41	120	4050	253	174	35	0.88
70×110×40	24	50	180	6360	283	182	70	1.58
75×115×40	24	50	180	6900	268	129	70	1.60
80×120×40	24	50	190	7400	260	130	70	1.70
85×125×40	24	50	190	8400	273	142	70	2.00
90×130×40	24	50	200	9000	233	121	70	2.20
95×135×40	24	50	230	11000	271	140	70	1.93
100×145×44	26	56	260	13100	265	186	125	3.00
110×155×44	26	56	260	14200	233	174	125	3.20
120×165×44	26	56	283	17000	238	171	125	3.40
130×180×54	34	66	390	27000	250	177	125	5.20
140×190×54	34	68	420	28000	212	151	190	5.10
150×200×54	34	68	440	33000	228	168	190	5.70
160×210×54	34	68	490	39000	235	173	190	6.00
170×225×64	44	78	500	45000	176	128	190	8.90
180×235×64	44	78	530	45000	165	126	190	8.80
190×250×64	44	78	690	66000	221	158	190	10.0
200×260×64	44	78	690	69000	198	157	190	10.5

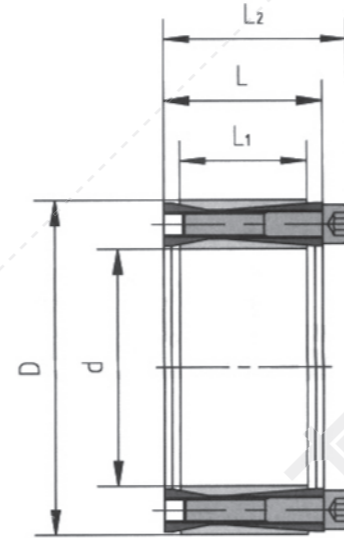
ZQ4 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ4(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ4 - d - D

内径 外径

例如: ZQ4 - 70 - 120



ZQ4 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)		额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d×D×L	L1	L2	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)	
70×120×62	56	74	197	6850	201	117	145	3.30
80×130×62	56	74	291	11650	263	162	145	3.70
90×140×62	56	74	290	13000	234	150	145	4.00
100×160×80	74	94	389	19700	213	133	230	7.20
110×170×80	74	94	483	22600	242	157	230	7.70
120×180×80	74	94	482	28900	222	148	230	8.30
125×185×80	74	94	480	30000	212	143	230	8.50
130×190×80	74	94	480	31200	205	140	230	8.80
140×200×80	74	94	574	40200	227	159	230	9.30
150×210×80	74	94	572	42900	212	152	230	10.0
160×230×94	88	110	800	64000	227	158	355	14.9
170×240×94	88	110	795	67800	214	152	355	15.7
180×250×94	88	110	923	83000	235	170	355	16.4
190×260×94	88	110	921	88000	223	163	355	17.2
200×270×94	88	110	1050	105000	242	179	355	18.8
210×290×116	110	134	1118	117300	197	143	485	23.0
220×300×116	110	134	1120	123000	189	138	485	27.7
240×320×116	110	134	1280	153000	198	148	485	29.8
250×330×116	110	134	1282	160200	205	157	485	31.0
260×340×116	110	134	1430	186000	205	157	485	32.0
280×370×136	130	156	1650	230000	192	145	690	46.0
300×390×136	130	156	1650	245000	179	138	690	49.0

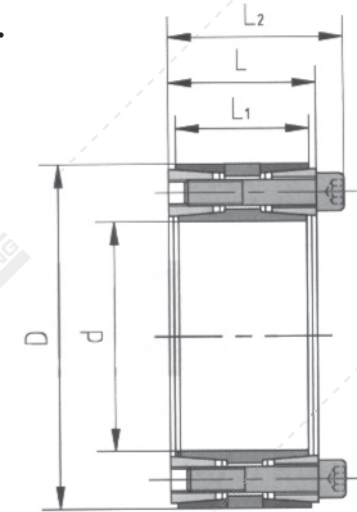
ZQ5 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ5(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ5 - d - D

内径 外径

例如: ZQ5 - 100 - 145



ZQ5 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)		额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d×D×L	L1	L2	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)	
100×145×65	60	77	291	14540	194	133	145	4.10
110×155×65	60	77	297	16300	180	127	145	4.40
120×165×65	60	77	332	20000	184	133	145	4.80
130×180×74	68	86	424	27500	189	136	145	6.50
140×190×74	68	86	514	38100	225	165	145	7.00
150×200×74	68	86	545	38600	198	149	145	7.40
160×210×74	68	86	636	50900	230	175	145	7.80
170×225×81	75	95	676	60900	217	164	230	10.0
180×235×81	75	95	719	61200	193	147	230	10.6
190×250×94	88	108	816	77500	183	139	230	14.3
200×260×94	88	108	920	97000	211	162	230	15.0
210×275×104	98	120	980	99000	178	135	355	17.5
220×285×104	98	120	990	108000	181	140	355	19.8
240×305×104	98	120	1300	156000	220	174	355	21.4
250×315×104	98	120	1340	168000	215	170	355	22.0
260×325×104	98	120	1420	185000	224	179	355	23.0
280×355×126	120	144	1560	218000	184	146	475	35.2
300×375×126	120	144	1600	241000	178	142	475	37.4
320×405×142	135	162	2050	330000	184	146	690	51.3
340×425×142	135	162	2080	354000	176	140	690	54.1
360×455×165	158	187	2620	480000	176	139	930	75.4
380×475×165	158	187	2670	498000	163	130	930	79.0
400×495×165	158	187	2750	551000	163	132	930	82.8
420×515×165	158	187	3170	666000	179	146	930	86.5
450×555×180	172	204	3740	841000	177	143	1200	112
480×585×180	172	204	3990	957000	177	144	1200	119
500×605×180	172	204	3990	998000	170	140	1200	123
530×640×200	190	227	4100	1088000	149	124	1600	151
560×670×200	190	227	4360	1222000	149	125	1600	160
600×710×200	190	227	4700	1408000	150	126	1600	170

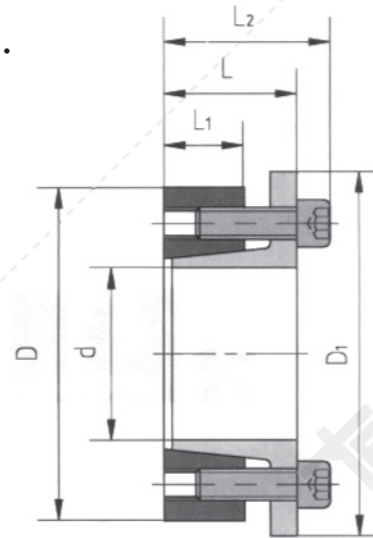
ZQ6 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ6(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ6 - d - D

内径 外径

例如: ZQ6 - 14 - 55



ZQ6 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)			额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d×D×L	L1	L2	D1	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)	
14×55×30	17	38	62	17	120	207	56	25	0.49
16×55×30	17	38	62	18	136	175	53	25	0.48
18×55×30	17	38	62	18	150	163	56	25	0.47
19×55×30	17	38	62	19	170	158	58	25	0.47
20×55×30	17	38	62	17	160	141	53	25	0.46
22×55×30	17	38	62	26	290	189	77	35	0.45
24×55×30	17	38	62	24	290	165	73	35	0.43
25×55×30	17	38	62	24	300	160	73	35	0.42
28×55×30	17	38	62	31	430	173	89	41	0.40
30×55×30	17	38	62	30	450	158	86	41	0.38
24×65×30	17	38	72	40	430	237	87	30	0.63
25×65×30	17	38	72	40	440	221	86	30	0.62
28×65×30	17	38	72	40	610	248	107	35	0.59
30×65×30	17	38	72	40	590	222	103	35	0.57
32×65×30	17	38	72	40	660	202	100	35	0.56
35×65×30	17	38	72	50	950	243	131	41	0.52
38×65×30	17	38	72	50	1000	218	127	41	0.49
40×65×30	17	38	72	50	1090	213	131	41	0.47
30×80×33	20	41	87	50	800	239	90	30	1.02
32×80×33	20	41	87	50	860	226	90	30	1.01
35×80×33	20	41	87	60	1100	239	105	35	0.98
38×80×33	20	41	87	60	1200	223	106	35	0.94
40×80×33	20	41	87	60	1200	203	102	35	0.91
42×80×33	20	41	87	70	1500	228	120	41	0.88
45×80×33	20	41	87	70	1600	215	121	41	0.84
48×80×33	20	41	87	70	1700	197	118	41	0.78
50×80×33	20	41	87	70	1800	195	122	41	0.74

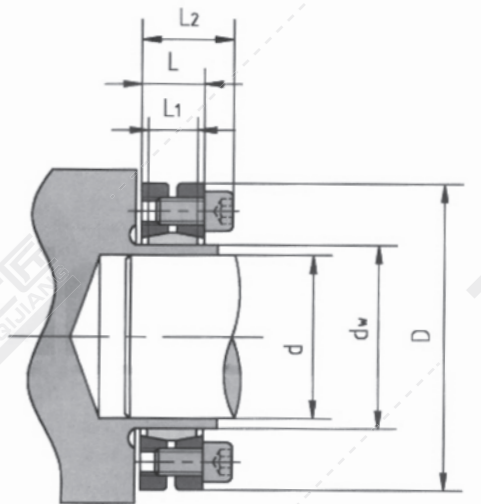
ZQ7 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ7(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ7 - d - D - dw

内径 外径

例如: ZQ7 - 11 - 38 - 14



ZQ7 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)			额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure	锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d×D×L	L1	L2	dw	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	
11×38×11	7	14.5	14	6.31	30	193	4	0.10
12×38×11	7	14.5	14	9.20	50	179	4	0.10
13×41×15	11	18.5	16	10.0	70	133	4	0.10
14×41×15	11	18.5	16	13.1	90	131	4	0.10
19×50×19.5	14	23	24	26	170	292	4	0.21
20×50×19.5	14	23	24	26	200	272	4	0.21
21×50×19.5	14	23	24	28	240	277	4	0.21
24×60×21.5	16	25	30	29	300	231	4	0.32
25×60×21.5	16	25	30	31	340	235	4	0.32
26×60×21.5	16	25	30	32	370	226	4	0.32
28×72×23.5	18	27.5	36	50	440	307	12	0.48
30×72×23.5	18	27.5	36	56	550	295	12	0.48
31×72×23.5	18	27.5	36	60	610	319	12	0.48
32×80×25.5	20	29.5	44	63	660	314	12	0.64
35×80×25.5	20	29.5	44	75	800	323	12	0.64
36×80×25.5	20	29.5	44	75	830	307	12	0.64
38×90×27.5	22	31.5	50	78	980	301	12	0.80
40×90×27.5	22	31.5	50	82	1110	277	12	0.80
42×90×27.5	22	31.5	50	83	1150	292	12	0.80
42×100×30.5	23	34.5	55	90	1390	249	12	1.15
45×100×30.5	23	34.5	55	93	1550	257	12	1.15
48×100×30.5	23	34.5	55	94	1880	252	12	1.15
48×110×30.5	23	34.5	62	97	1900	293	12	1.30
50×110×30.5	23	34.5	62	105	1940	290	12	1.30
52×110×30.5	23	34.5	62	115	2300	265	12	1.30
50×115×30.5	23	34.5	68	111	2300	247	12	1.32
55×115×30.5	23	34.5	68	115	2600	265	12	1.32
60×115×30.5	23	34.5	68	115	2600	245	12	1.32
55×138×32.5	25	38.0	75	123	3020	284	30	1.70
60×138×32.5	25	38.0	75	124	3070	262	30	1.70
65×138×32.5	25	38.0	75	132	3170	270	30	1.70

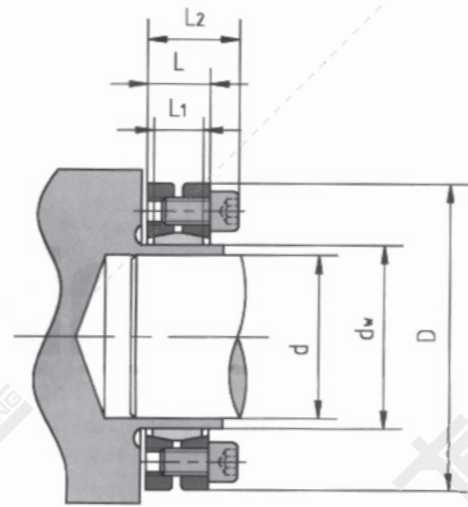
ZQ7 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ7(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ7 - d - D - dw

内径 外径

例如: ZQ7 - 11 - 38 - 14



ZQ7 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)			额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d×D×L	L1	L2	dw	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	拧紧力矩 Tightening (N·m)	
60×145×32.5 65×145×32.5 70×145×32.5	25	38.0	80		141 153 160	3910 3940 4600	253 259 259	30	1.90
65×155×39 70×155×39 75×155×39	30	44.5	85		165 170 191	4650 4660 6000	276 279 279	30	3.50
65×155×39 70×155×39 75×155×39	30	44.5	90		191 200 210	6300 6800 7100	263 285 271	30	3.30
70×170×44 75×170×44 80×170×44	34	49.5	100		212 220 227	7300 7300 7300	253 258 271	30	4.70
75×185×50 80×185×50 85×185×50	39	57.0	110		233 240 249	7500 8600 8800	242 234 237	59	5.90
80×188×50 85×188×50 90×188×50	39	57.0	115		252 254 269	9500 10500 10800	232 225 234	59	5.50
80×215×54 85×215×54 90×215×54	42	61.0	120		291 292 310	10800 11100 11400	283 291 288	59	9.00

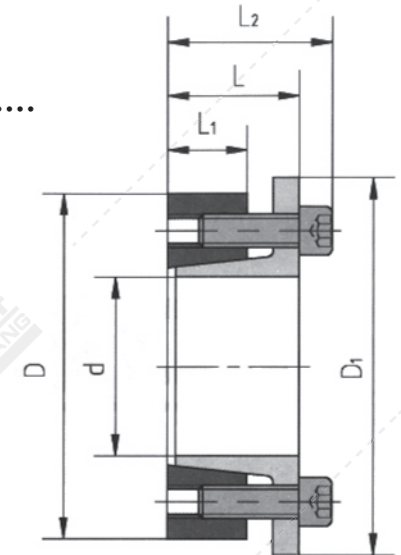
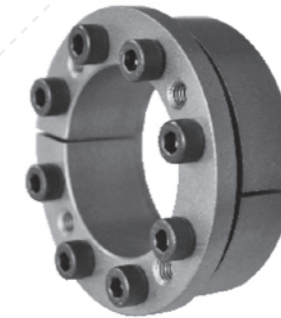
ZQ8 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ8(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ8 - d - D

内径 外径

例如: ZQ8 - 20 - 47



ZQ8 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)			额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)	
	d×D×L	L1	L2	D1	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)		拧紧力矩 Tightening (N·m)
20×47×28 22×47×28 24×50×28	17	34	54	54	28 28 28	280 300 330	218 200 178	94 95 89	17 17 17	0.32 0.32 0.35
25×50×28 28×55×28 30×55×28	17	34	57	57	34 34 35	420 480 510	210 196 177	105 98 96	17 17 17	0.32 0.37 0.37
32×60×28 35×60×28 38×65×28	17	34	67	67	40 44 45	730 770 830	222 194 181	116 112 103	17 17 17	0.39 0.39 0.46
40×65×28 45×75×33 50×80×33	17	34	72	72	50 70 80	940 1630 1830	182 213 195	109 124 120	17 41 41	0.46 0.70 0.77
55×85×33 60×90×33 65×95×33	20	41	92	92	80 80 90	2210 2410 3090	192 178 192	125 120 131	41 41 41	0.80 0.88 0.93
70×110×40 75×115×40 80×120×40	24	50	117	117	130 130 130	4620 4900 5000	208 191 176	134 123 119	83 83 83	1.60 1.76 1.81
85×125×40 90×130×40	24	50	132	132	150 150	6300 6800	195 187	135 131	83 83	1.90 2.00

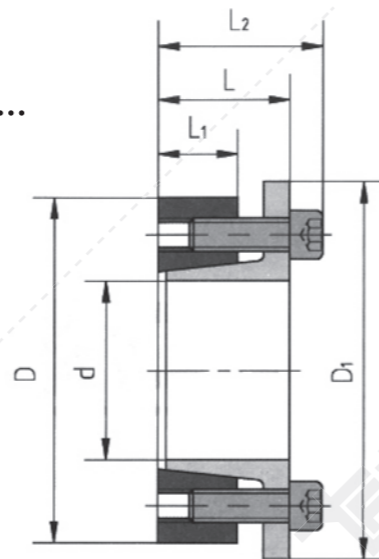
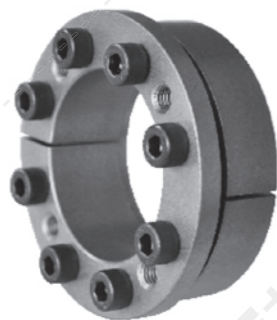
ZQ8 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ8(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ8 - d - D

内径 外径

例如: ZQ8 - 95 - 135



ZQ8 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)			额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)	
	d×D×L	L1	L2	D1	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)		拧紧力矩 Tightening (N·m)
95×135×40 100×145×44 110×155×44	24 26 26	50 56 56	142 152 162		160 190 200	7700 9800 10200	191 202 173	132 141 125	83 145 145	2.10 2.80 3.20
120×165×44 130×180×54 140×190×54	26 34 34	56 66 68	172 187 197		220 280 290	13300 19000 20000	189 177 158	138 126 115	145 145 230	3.40 5.10 5.40
150×200×54 160×210×54 170×225×64	34 34 44	68 68 78	207 217 232		340 287 380	26000 30000 34000	179 185 141	133 139 106	230 230 230	5.60 6.00 7.90
180×235×64 190×250×64 200×260×64	44 44 44	78 78 78	242 257 267		400 480 500	35000 48000 48000	130 160 144	101 120 110	230 230 230	8.80 10.0 10.5
220×285×72 240×305×72 260×325×72	50 50 50	88 88 88	294 314 334		587 734 880	64500 88000 114000	145 165 180	110 130 145	355 355 355	13.40 14.30 15.50
280×355×84 300×375×84 320×405×101	60 60 74	102 102 121	364 384 414		948 1059 1374	132000 159000 220000	150 160 150	120 125 120	485 485 690	22.90 24.40 36.10
340×425×101 360×455×116 380×475×116	74 86 86	121 138 138	434 464 486		1603 1710 1995	272500 308000 379000	175 140 155	135 110 125	690 930 930	38.40 46.20 55.00
400×495×116	86	138	504		1995	399000	150	120	930	61.00

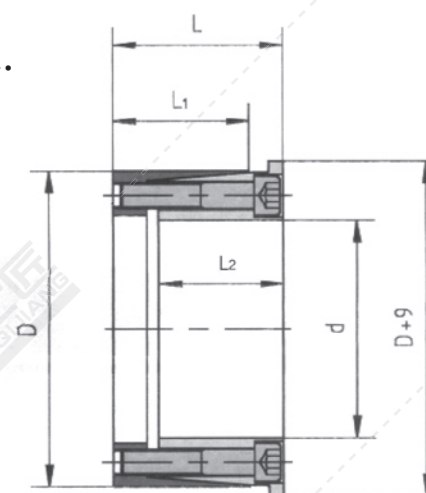
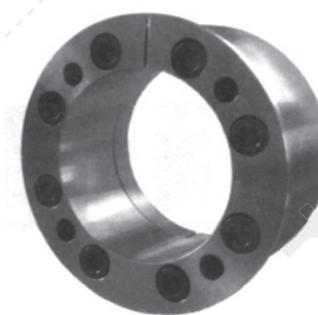
ZQ9 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ9(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ9 - d - D

内径 外径

例如: ZQ9 - 100 - 145



ZQ9 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)		额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)	
	d×D×L	L1	L2	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)		拧紧力矩 Tightening (N·m)
100×145×75 110×155×75 120×165×75	61 61 61	54 54 54		192 191 216	9600 10500 13000	102 93 96	70 66 70	145 145 145	4.70 5.10 5.50
130×180×84 140×190×84 150×200×84	68 68 68	63 63 63		287 287 287	17800 20200 21600	100 94 88	78 69 66	145 145 145	7.50 7.90 8.40
160×210×84 170×225×84 180×235×84	68 68 68	63 63 63		360 383 431	28800 32600 38800	101 101 108	77 76 82	145 145 145	8.90 10.5 11.0
190×250×94 200×260×94 220×285×94	77 77 77	69 69 69		493 526 640	46800 52800 70000	106 100 119	80 77 92	230 230 355	14.3 15.0 17.8
240×305×112 260×325×112 280×355×120	93 93 99	86 86 94		731 822 910	88000 107000 128000	96 103 96	75 82 75	355 355 355	23.2 24.8 33.0
300×375×120 320×405×142 340×425×142	99 121 137	94 109 109		1000 1280 1420	151000 206000 242000	99 101 106	79 80 85	355 690 690	36.0 52.0 54.0
360×455×159 380×475×159 400×485×159	137 137 137	120 120 120		1770 1770 1770	319000 337000 355000	113 109 101	89 87 83	930 930 930	72.0 75.0 78.0
420×515×159	137	120		1980	410000	107	87	930	82.0

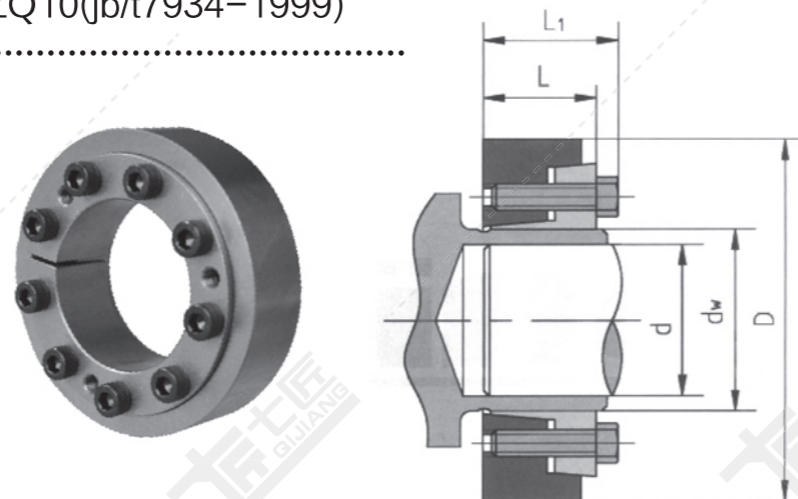
ZQ10 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ10(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ10 - d - D

内径 外径

例如: ZQ10 - 10 - 32



ZQ10 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)		额定负载 Rated Load		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d×D×L	L1	dw	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	
10×32×11	15	12	8	40	5	0.10
12×37×11	15	14	9	50	5	0.10
14×41×15	19	16	13	90	5	0.10
15×44×15 16×44×15	15	18	11 14	80 110	5	0.10
17×47×15 18×47×15	15	20	18 20	150 180	5	0.10
19×50×18 20×50×18 22×50×18	22	24	17 20 25	160 210 280	5	0.20
24×60×20 25×60×20 26×60×20	24	30	23 25 28	270 320 360	5	0.30
28×72×22 30×72×22 31×72×22	27.5	36	32 41 50	440 610 820	12	0.50
34×80×24 35×80×24 36×80×24	29.5	44	41 44 50	690 770 920	12	0.60
38×90×26 40×90×26 42×90×26	31.5	50	78 85 93	1500 1700 1900	12	0.80
42×100×29 45×100×29 48×100×29	34.5	55	78 88 99	1600 2000 2400	12	1.10

ZQ10 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ10(jb/t7934-1999)

ZQ10 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)		额定负载 Rated Load		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d×D×L	L1	dw	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	
48×110×29 50×110×29 52×110×29	34.5	62	91 98 104	2200 2400 2700	12	1.30
50×115×29 55×115×29 60×115×29	34.5	68	94 111 127	2400 3000 3800	12	1.30
55×138×31 60×138×31 65×138×31	38	75	136 157 178	2700 3520 4300	29	2.30
60×145×31 65×145×31 70×145×31	38	80	142 161 181	3250 3970 4700	29	2.30
65×155×38 70×155×38 75×155×38	45	90	181 203 226	4700 5980 7200	29	3.20
70×170×43 75×170×43 80×170×43	50	100	213 237 261	5910 7420 8900	29	4.30
80×185×40 85×185×40 90×185×40	57	110	314 344 375	9050 10380 12600	58	5.80
90×215×53 95×215×53 100×215×53	61	125	365 395 426	12850 14980 17000	58	8.70
100×230×58 105×230×58 110×230×58	67	140	370 400 431	18500 21100 23700	100	10.0
110×263×62 115×263×62 120×263×62	71	155	440 478 508	24000 27000 30200	100	15.0
120×290×68 125×290×68 130×290×68	78	165	525 620 660	34500 38600 42800	240	22.0
130×300×68 135×300×68 140×300×68	78	175	650 680 720	42000 46200 50600	240	23.0
140×320×85 145×320×85 150×320×85	95	185	870 910 960	61000 66200 71700	240	33.0

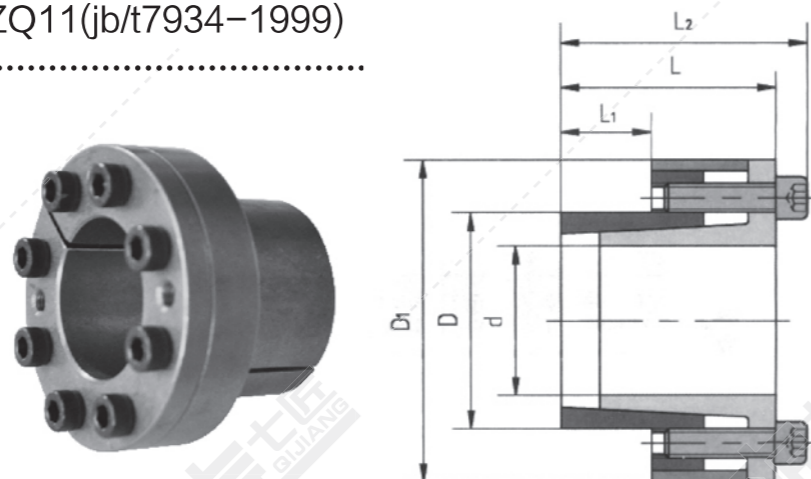
ZQ11 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ11(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ11 - d - D

内径 外径

例如: ZQ11 - 6 - 14



ZQ11 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)			额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d×D×L	L1	L2	D1	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)	
6×14×21	10	24	25	4.00	12	185	80	4	0.05
7×15×25	12	29	27	7.00	24	223	105	4	0.06
8×15×25	12	29	27	7.00	29	207	111	4	0.07
9×16×26	14	30	28	10.0	42	197	110	5	0.07
10×16×26	14	30	28	10.0	48	179	112	5	0.07
11×18×26	14	30	32	10.0	51	165	102	5	0.07
12×18×26	14	30	32	10.0	55	152	100	5	0.08
13×23×26	14	30	38	10.0	64	143	82	5	0.11
14×23×26	14	30	38	10.0	68	130	80	5	0.11
15×24×36	16	42	45	18.0	133	194	121	17	0.22
16×24×36	16	42	45	18.0	140	180	118	17	0.22
17×26×38	18	44	47	22.0	180	190	125	17	0.25
18×26×38	18	44	47	22.0	200	180	125	17	0.23
19×27×38	18	44	49	22.0	210	172	121	17	0.25
20×28×38	18	44	50	22.0	220	160	115	17	0.26
22×32×45	25	51	54	22.0	250	113	78	17	0.35
24×34×45	25	51	56	22.0	270	106	76	17	0.36
25×34×45	25	51	56	22.0	280	101	76	17	0.34
28×39×45	25	51	61	32.0	450	130	93	17	0.42
30×41×45	25	51	62	32.0	500	133	95	17	0.43
32×43×45	25	51	65	35.0	540	115	86	17	0.49

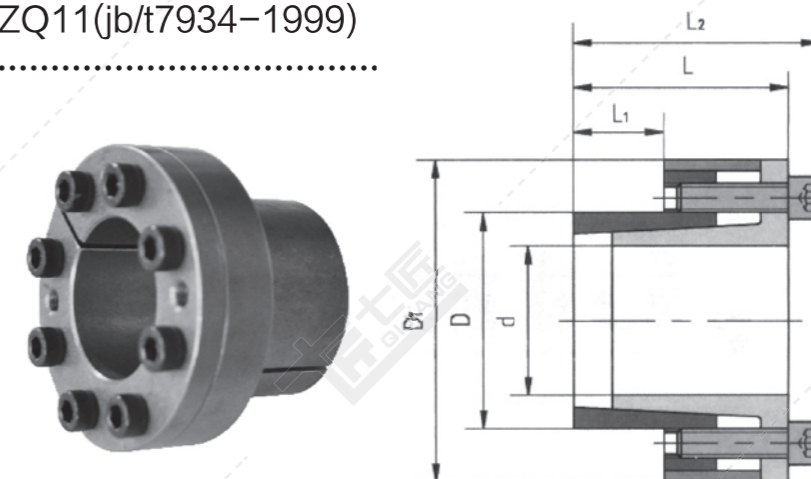
ZQ11 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ11(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ11 - d - D

内径 外径

例如: ZQ11 - 35 - 47



ZQ11 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)			额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d×D×L	L1	L2	D1	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)	
35×47×52	32	58	69	44.0	800	106	81	17	0.55
38×50×52	32	58	72	45.0	900	105	79	17	0.62
40×53×52	32	58	75	45.0	900	92	68	17	0.64
42×55×52	32	58	78	47.0	1000	90	70	17	0.85
45×59×70	45	78	86	80.0	850	105	81	41	1.05
48×62×70	45	78	87	81.0	970	102	78	41	1.13
50×65×70	45	78	92	81.0	2020	96	72	41	1.26
55×71×80	55	88	98	95.0	2730	89	68	41	1.53
60×77×80	55	88	104	98.0	2870	76	61	41	1.66
65×84×80	55	88	111	99	3190	73	57	41	1.90
70×90×96	65	106	119	147	5150	88	69	83	3.00
75×95×96	65	106	126	153	5710	82	66	83	3.10
80×100×96	65	106	131	196	8260	103	82	83	3.30
85×106×96	65	106	137	204	8670	97	77	83	3.60

ZQ12A 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ12A(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ12A - d - D

内径 外径

例如: ZQ12A - 25 - 50



ZQ12A 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)		额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d×D×L	L1	L2	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)	
25×55×40	32	46	65	810	288	98	17	0.35
28×55×40	32	46	65	950	268	102	17	0.42
30×55×40	32	46	68	970	241	98	17	0.40
35×60×54	44	60	70	1240	157	83	17	0.60
38×65×54	44	60	76	1500	165	117	41	1.54
40×65×54	44	60	76	1500	165	121	41	1.39
40×75×54	44	62	151	3150	248	116	41	1.25
45×75×54	44	62	151	3390	261	121	41	1.15
50×80×64	56	72	163	4110	156	97	41	1.26
55×85×64	56	72	164	4370	205	89	41	1.36
60×90×64	56	72	211	6320	167	111	41	1.46
65×95×64	56	72	217	7100	160	109	41	1.55
70×110×78	70	88	314	11730	184	117	83	2.90
80×120×78	70	88	392	16400	196	130	83	3.30
90×130×78	70	88	400	18000	169	116	83	3.50
100×145×100	90	112	559	27900	165	113	145	5.50
110×155×100	90	112	593	32700	160	113	145	6.00
120×165×100	90	112	666	39900	163	119	145	6.40
130×180×116	104	130	783	50900	153	111	230	10.0
140×190×116	104	130	941	59000	171	126	230	10.0
150×200×116	104	130	1002	67000	174	131	230	10.3
160×210×116	104	130	1023	80200	160	122	230	12.4
170×225×116	104	130	1257	107000	146	111	355	15.7
180×235×146	134	162	1393	126000	153	118	355	17.6
190×250×146	134	162	1393	136000	150	114	355	19.6
200×260×146	134	162	1440	139000	138	106	355	21.5
220×285×146	134	162	1660	182000	150	116	355	33.0
240×305×146	134	162	1820	230000	158	122	355	37.0
260×325×146	134	162	1920	237000	150	112	355	30.0
280×355×177	165	197	2560	358000	139	115	690	49.8
300×375×177	165	197	2960	444000	157	126	690	50.0

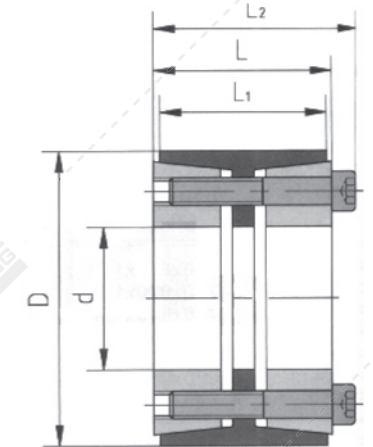
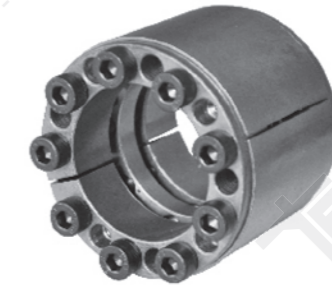
ZQ12B 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ12B(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ12B - d - D

内径 外径

例如: ZQ12B - 70 - 110



ZQ12B 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)		额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d×D×L	L1	L2	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)	
70×110×60	50	70	204	7150	194	107	83	2.30
80×120×60	50	70	250	10250	212	123	83	2.50
90×130×60	50	70	280	12600	207	125	83	2.70
100×145×70	60	82	372	18600	205	126	145	4.10
110×155×70	60	82	372	20500	187	118	145	4.40
120×165×70	60	82	408	24500	188	122	145	4.80
130×180×79	65	91	520	33800	197	128	145	6.30
140×190×79	65	91	557	39000	196	130	145	6.60
150×200×79	65	91	557	41800	183	123	145	7.80
160×210×79	65	91	593	47500	183	125	145	7.40
170×225×92	78	106	764	65500	193	133	230	10.7
180×235×92	78	106	765	69000	182	127	230	11.3
190×250×102	88	116	815	77500	163	103	230	14.6
200×260×102	88	116	1020	102000	194	124	230	15.3
220×285×108	96	124	1060	117000	174	113	355	20.2
240×305×108	96	124	1410	170000	212	140	355	21.8
260×325×108	96	124	1480	193000	205	138	355	23.4
280×355×110	96	130	1650	232000	213	141	690	30.0
300×375×110	96	130	1650	249000	198	134	690	31.2

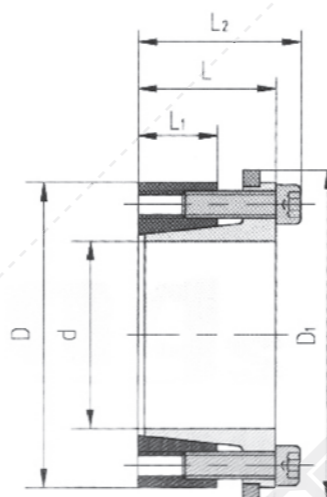
ZQ13 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ13(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ13 - d - D

内径 外径

例如: ZQ13 - 20 - 47



ZQ13 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)			额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d×D×L	L1	L2	D1	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)	
20×47×42	26	48	53	33	320	172	74	14	0.37
22×47×42	26	48	53	33	366	158	74	14	0.40
24×50×42	26	48	56	34	380	139	67	14	0.45
25×50×42	26	48	56	35	430	144	72	14	0.44
28×55×42	26	48	61	35	480	128	66	14	0.50
30×55×42	26	48	61	35	530	120	68	14	0.45
32×60×42	26	48	66	43	680	138	76	14	0.59
35×60×42	26	48	66	43	780	134	79	14	0.53
38×65×42	26	48	71	45	860	125	70	14	0.62
40×65×42	26	48	71	45	860	115	67	14	0.60
42×75×51	30	59	81	60	1350	138	77	41	1.05
45×75×51	30	59	81	60	1450	129	77	41	0.98
48×80×51	30	59	86	60	1550	125	73	41	1.30
50×80×51	30	59	86	70	1570	109	69	41	1.00
55×85×51	30	59	91	80	2400	142	95	41	1.10
60×90×51	30	59	96	80	2500	125	86	41	1.20
65×95×51	30	59	102	90	2700	113	78	41	1.25
70×110×56	40	66	117	130	4500	120	77	83	2.36
75×115×56	40	66	122	130	5000	119	79	83	2.65
80×120×56	40	66	127	130	5300	109	74	83	2.70
85×125×56	40	66	132	160	7000	112	89	83	2.95
90×130×56	40	66	137	160	7400	123	83	83	3.00
95×135×56	40	66	142	170	7500	109	81	83	3.00
100×145×65	46	77	153	190	9400	112	78	145	5.50
110×155×65	46	77	163	200	11000	103	77	145	4.80
120×165×65	46	77	173	240	14600	120	85	145	5.50
130×180×65	46	77	188	267	18700	133	97	145	6.00
140×190×73.5	51	87.5	199	300	19300	100	75	230	6.80
150×200×73.5	51	87.5	209	340	25500	122	92	230	7.70
160×210×73.5	51	87.5	219	350	28000	116	89	230	8.00
170×225×73.5	51	87.5	234	380	34000	125	95	230	9.80
180×235×73.5	51	87.5	244	400	34600	115	86	230	9.80

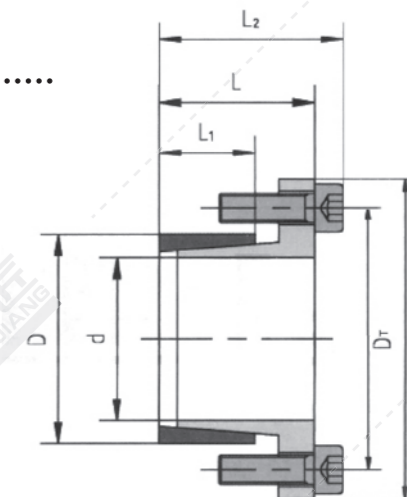
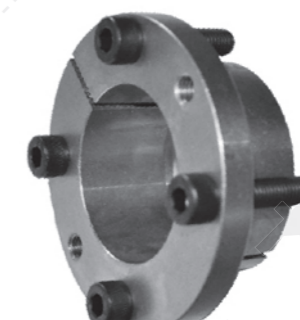
ZQ14 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ14(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ14 - d - D

内径 外径

例如: ZQ14 - 14 - 25



ZQ14 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)				额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)	
	d×D×L	L1	L2	D _T	D1	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)		拧紧力矩 Tightening (N·m)
14×25×26	16	30	33	42	42	9.20	64	109	61	2.9	0.09
16×25×26	16	30	33	42	42	9.20	74	95	61	2.9	0.08
18×25×26	16	30	33	42	42	9.20	82	85	61	2.9	0.07
19×25×26	16	30	33	42	42	9.20	87	80	61	2.9	0.07
20×30×26	16	31	39	50	50	15.0	150	124	82	6.0	0.11
22×30×26	16	31	39	50	50	15.0	165	113	82	6.0	0.11
24×30×26	16	31	39	50	50	15.0	180	104	82	6.0	0.09
25×36×26	16	31	45	55	55	15.0	187	100	69	6.0	0.14
28×36×26	16	31	45	55	55	15.0	210	89	69	6.0	0.12
30×36×26	16	31	45	55	55	15.0	225	83	69	6.0	0.11
32×42×28	16	33	51	62	62	15.0	240	77	59	6.0	0.20
35×42×28	16	33	51	62	62	15.0	260	71	59	6.0	0.17
36×42×28	16	33	51	62	62	15.0	270	69	59	6.0	0.16
38×44×28	16	34	54	66	66	21.2	400	93	80	10	0.18
40×48×28	16	34	58	70	70	21.2	425	88	73	10	0.22
42×48×28	16	34	58	70	70	21.2	446	83	73	10	0.19
45×55×35	20	43	67	82	82	38.9	875	115	94	25	0.40
48×55×35	20	43	67	82	82	38.9	935	107	94	25	0.35
50×62×35	20	43	74	89	89	38.9	974	103	83	25	0.50
55×62×35	20	43	74	89	89	38.9	1070	94	83	25	0.41
60×72×35	20	43	81	99	99	38.9	1165	86	71	25	0.58
65×72×35	20	43	81	99	99	38.9	1265	79	71	25	0.46

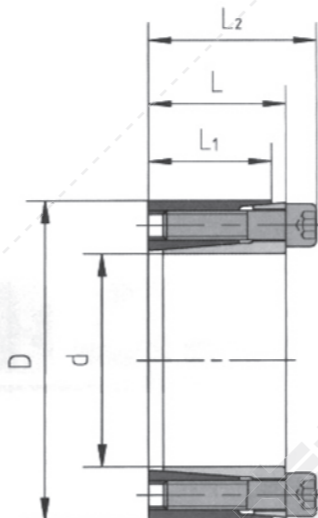
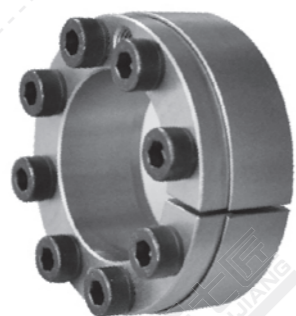
ZQ15 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ15(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ15 - d - D

内径 外径

例如: ZQ15 - 20 - 47



ZQ15 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)		额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d×D×L	L1	L2	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)	
20×47×23	17	29	34	340	242	121	17	0.25
22×47×23	17	29	34	380	220	121	17	0.24
24×50×23	17	29	34	410	202	114	17	0.27
25×50×23	17	29	34	430	194	114	17	0.29
28×55×23	17	29	42	600	207	124	17	0.31
30×55×23	17	29	42	640	194	124	17	0.3
35×60×23	17	29	51	900	194	133	17	0.33
40×65×23	17	29	51	1030	194	140	17	0.37
45×75×28	20	36	80	1800	200	144	41	0.62
50×80×28	20	36	80	2300	210	156	41	0.67
55×85×28	20	36	107	2900	218	169	41	0.72
60×90×28	20	36	107	3200	200	160	41	0.77
65×95×28	20	36	120	3800	208	171	41	0.82
70×110×34	24	44	170	6000	225	173	83	1.5
75×115×34	24	44	170	6400	210	166	83	1.59
80×120×34	24	44	170	6800	197	159	83	1.67
85×125×34	24	44	190	8100	209	171	83	1.76
90×130×34	24	44	210	9600	219	183	83	1.84
95×135×34	24	44	210	10100	207	176	83	1.9
100×145×38	28	50	220	11000	190	154	145	2.58
110×155×38	28	50	250	14000	194	162	145	2.79
120×165×38	28	50	280	17000	198	170	145	3
130×180×43	33	55	350	23000	190	158	145	4.1
140×190×43	33	55	345	24000	177	150	145	4.37
150×200×43	33	55	400	30000	192	166	145	4.63
160×210×43	33	55	440	35000	193	170	145	4.9
170×225×49	38	63	480	41000	176	151	230	6.56
180×235×49	38	63	560	51000	194	168	230	6.9
190×250×57	46	71	640	61000	177	150	230	9.27
200×260×57	46	71	700	72000	190	162	230	9.7
220×285×61	50	77	900	99000	198	168	355	12.3
240×305×61	50	77	900	108000	181	157	355	13.3
260×325×61	50	77	1000	130000	188	165	355	14.3

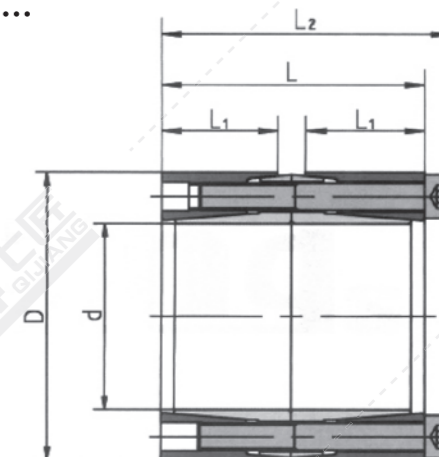
ZQ17 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ17(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ17 - d - D

内径 外径

例如: ZQ17 - 30 - 55



ZQ17 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)		额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure	锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d×D×L	L1	L2	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	
30×55×46	17	52	60	900	132	17	0.50
35×60×46	17	52	71	1250	135	17	0.60
40×65×46	17	52	75	1500	124	17	0.70
45×75×56	20	64	112	2500	136	41	1.10
50×80×56	20	64	120	3000	132	41	1.20
55×85×56	20	64	138	3800	138	41	1.30
60×90×56	20	64	143	4300	127	41	1.40
65×95×56	20	64	162	5300	132	41	1.50
70×110×68	24	78	219	7600	143	83	2.60
75×115×68	24	78	219	8200	134	83	2.80
80×120×68	24	78	219	8700	125	83	2.90
85×125×68	24	78	240	10400	133	83	3.10
90×130×68	24	78	274	12300	139	83	3.20
95×135×68	24	78	274	13000	132	83	3.30
100×145×76	28	88	301	15000	121	145	4.50
110×155×76	28	88	338	18600	123	145	4.90
120×165×76	28	88	376	22500	126	145	5.30
130×180×86	33	98	451	29300	121	145	7.30
140×190×86	33	98	451	31500	112	145	7.80
150×200×86	33	98	526	39400	122	145	8.20
160×210×86	33	98	563	45000	123	145	8.70
170×225×98	38	112	619	52500	112	230	11.6
180×235×98	38	112	722	64900	124	230	12.2
190×250×114	46	126	825	78300	113	230	16.7
200×260×114	46	126	928	92700	121	230	17.4
220×285×122	50	138	1146	126000	126	355	22.3
240×305×122	50	138	1146	137500	115	355	24.1
260×325×122	50	138	1289	167600	120	355	25.8
280×355×146	60	164	1552	217000	113	485	38.2
300×375×146	60	164	1724	258500	117	485	40.6

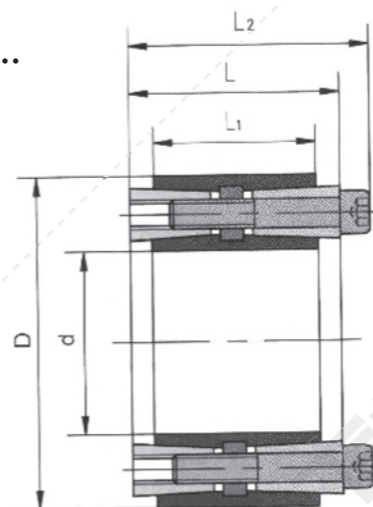
ZQ18 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ18(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ18 - d - D

内径 外径

例如: ZQ18 - 45 - 75



ZQ18 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)		额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d×D×L	L1	L2	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)	
45×75×64	56	72	147	3500	157	95	41	1.30
48×80×64	56	72	149	3670	143	90	41	1.50
50×80×64	56	72	161	3800	141	91	41	1.40
55×85×64	56	72	167	4430	140	88	41	1.50
60×90×64	56	72	182	5590	130	96	41	1.50
65×95×64	56	72	182	6020	134	91	41	1.60
70×110×78	70	88	290	10200	162	100	83	3.00
75×115×78	70	88	308	11660	157	101	83	3.10
80×120×78	70	88	351	14000	166	109	83	3.50
85×125×78	70	88	374	16200	170	113	83	3.50
90×130×78	70	88	380	16780	159	107	83	3.80
95×135×78	70	88	389	18410	158	107	83	4.00
100×145×100	90	112	533	26600	158	109	145	6.00
110×155×100	90	112	533	29200	142	101	145	6.20
120×165×100	90	112	641	38400	157	114	145	6.80
130×180×116	104	130	716	46600	139	103	230	9.80
140×190×116	104	130	895	62700	166	122	230	10.2
150×200×116	104	130	965	72300	162	123	230	10.9
160×210×116	104	130	993	79560	157	119	230	11.5
170×225×146	134	162	1161	98680	136	105	355	17.2
180×235×146	134	162	1327	125700	153	117	355	18.0
190×250×146	134	162	1396	126000	137	107	355	21.5
200×260×146	134	162	1420	142310	142	108	355	22.0

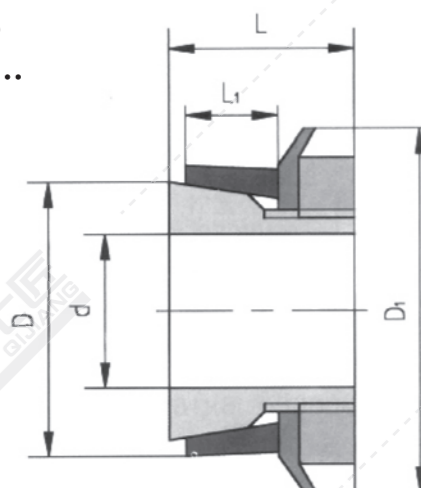
ZQ19A 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ19A(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ19A - d - D

内径 外径

例如: ZQ19A - 14 - 25



ZQ19A 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)		额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d×D×L	L1	D1	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N·m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)	
14×25×16.5	6.5	32	5.00	39	204	112	95	0.05
15×25×16.5	6.5	32	5.10	43	192	114	95	0.05
16×25×16.5	6.5	32	5.13	45	181	114	95	0.04
17×26×16.5	6.5	38	6.00	55	197	112	95	0.08
18×30×16.5	6.5	38	6.00	59	188	113	160	0.08
19×30×18	6.5	38	7.00	64	181	115	160	0.08
20×30×18	6.5	38	7.25	69	174	115	160	0.07
22×32×18	6.5	38	6.6	73	152	105	160	0.10
24×35×18	6.5	45	8.68	108	191	131	220	0.09
25×35×18	6.5	45	9.00	108	174	124	220	0.09
28×40×18	6.5	52	11.0	155	185	129	340	0.08
30×40×19.5	7.0	52	11.0	158	159	119	340	0.09
32×42×19.5	7.0	52	12.0	208	165	119	340	0.18
35×45×21.5	8.0	58	13.0	225	150	118	480	0.17
36×45×21.5	8.0	58	13.5	240	149	120	480	0.16
40×50×24.5	10	65	14.0	287	125	92	680	0.25
40×52×24.5	10	65	15.0	313	121	94	680	0.24
45×55×25.5	10	70	16.0	352	124	91	870	0.31
45×57×25.5	10	70	18.0	400	123	97	870	0.29
48×60×25.5	10	75	21.0	520	140	109	970	0.32
50×62×25.5	10	75	22.0	540	135	109	970	0.30
55×68×27.5	12	80	22.0	580	98	80	1100	0.35
56×68×27.5	12	80	22.0	610	99	80	1100	0.34
60×73×30.5	12	85	22.8	820	116	96	1300	0.42
63×79×30.5	14	92	31.0	1000	111	89	1600	0.56
65×79×30.5	14	92	32.0	1020	103	85	1600	0.52
70×84×31.5	14	98	36.0	1280	113	95	2000	0.63

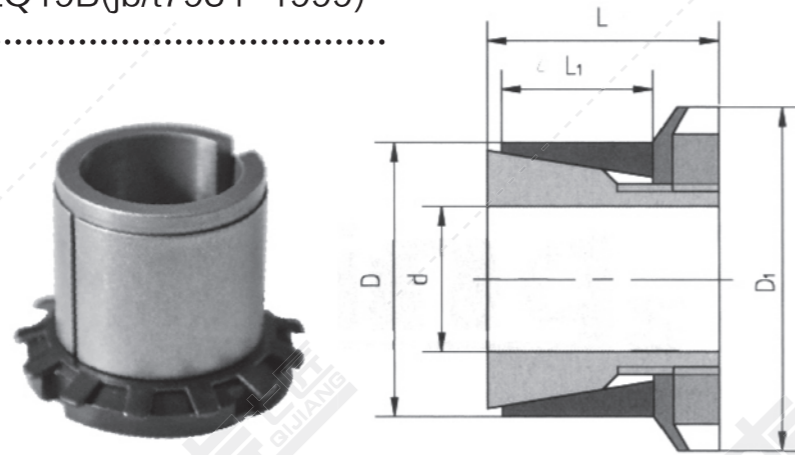
ZQ19B 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ19B(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ19B - d - D

内径 外径

例如: ZQ19B - 14 - 25



ZQ19B 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)		额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure		锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d × D × L	L1	D1	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N · m)	轴 Shaft (Mpa)	毂 Hub (Mpa)	
14 × 25 × 30	20	32	9.00	61	81	43	95	0.08
15 × 25 × 30	20	32	9.00	72	82	46	95	0.08
16 × 25 × 30	20	32	9.00	73	75	45	95	0.07
17 × 25 × 32	20	32	9.00	82	72	46	95	0.09
18 × 30 × 32	20	32	10.0	98	78	44	95	0.12
19 × 30 × 32	20	38	11.0	102	73	44	160	0.12
20 × 30 × 32	20	38	11.0	110	69	44	160	0.11
22 × 35 × 36	25	45	13.0	165	71	45	220	0.18
24 × 35 × 36	25	45	14.0	178	65	45	220	0.16
25 × 35 × 36	25	45	14.0	178	58	43	220	0.19
28 × 40 × 42	30	52	17.0	248	54	40	340	0.24
30 × 40 × 42	30	52	17.0	270	51	40	340	0.24
32 × 45 × 44	30	58	21.0	347	59	45	480	0.32
35 × 45 × 44	30	58	22.0	406	57	47	480	0.32
38 × 50 × 45	30	65	25.0	510	62	46	680	0.35
40 × 50 × 45	30	65	27.0	520	54	44	680	0.33
45 × 55 × 46	30	70	31.0	660	57	48	870	0.40
48 × 60 × 46	30	75	34.0	810	58	48	970	0.45
50 × 60 × 46	30	75	34.0	850	58	49	970	0.40
55 × 65 × 46	30	80	37.0	1020	59	50	1100	0.44
60 × 70 × 52	30	85	43	1290	62	52	1300	0.55

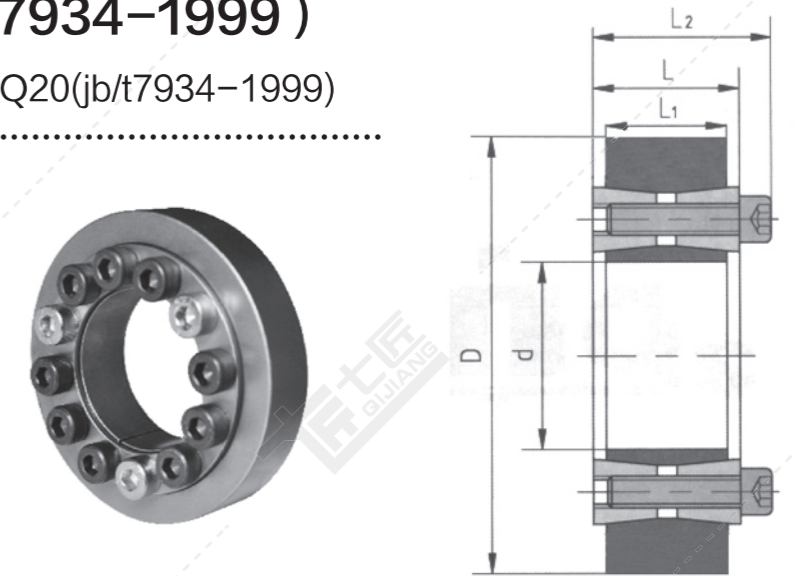
ZQ20 型胀套 (JB/T7934-1999)

Locking assemblies, type ZQ20(jb/t7934-1999)

型号命名规则: ZQ20 - d - D

内径 外径

例如: ZQ20 - 25 - 60



ZQ20 型胀套基本尺寸和参数

规格 Size (mm)	尺寸 Dimensions (mm)		额定负载 Rated Load		接触压力 Contact Pressure	锁紧螺钉 Locking Screws (G.12.9)	重量 (约) Weight (Approx) (Kg)
	d × D × L	L1	L2	轴向 Axial (KN)	扭矩 Torque (N · m)	轴 Shaft (Mpa)	
25 × 60 × 20	17	27.5	25	255	190	17	0.37
30 × 65 × 20	17	27.5	28	340	175	17	0.42
35 × 72 × 20	17	27.5	39	585	180	17	0.48
40 × 78 × 20	17	27.5	44	770	180	17	0.54
45 × 92 × 24	20	33.5	63	1200	210	41	0.92
50 × 98 × 24	24	33.5	63	1320	190	41	1.0
55 × 105 × 24	24	33.5	78	1880	200	41	1.1
60 × 110 × 24	24	33.5	73	1890	180	41	1.2
70 × 138 × 28	24	39.5	123	3690	210	83	2.3
80 × 145 × 28	24	39.5	124	4350	180	83	2.4
90 × 160 × 28	24	39.5	139	5420	180	83	2.8



久达传动
Jiuda Drivetrain

精密传动一站式解决方案