

不锈钢波纹管型联轴器

顶丝型

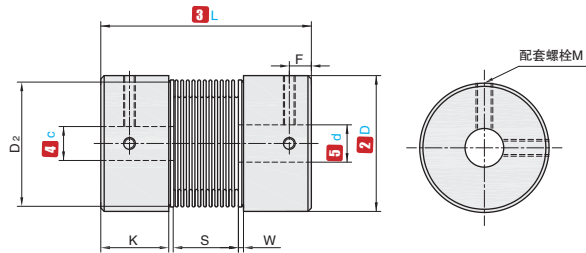


大批量
订购
bulk order

产品特点: 整体采用不锈钢材质, 抗腐蚀性好, 波纹管 and 轴套采用激光焊接, 专为伺服马达、步进电机设计, 波纹管结构更有效补偿径向、轴向、角向偏差。



① 代号 CPRGJ	主体 ② 材质 SUS304 不锈钢	⑤ 表面处理 抛光处理
---------------	-----------------------	----------------



△ c 和 d 开口加工前的公差为 H8。

订购编号示例

① 代号	-	② D	-	③ L	-	④ c	-	⑤ d	-	(CK)	-	(DK)	
标准键槽追加	CPRGJ	-	32	-	42	-	c8	-	d9	-	CK	-	DK
非标准键槽追加	CPRGJ	-	32	-	42	-	c8	-	d9	-	CK4	-	DK5

△ 非标准键槽加工请按照追加键槽尺寸表, 如有问题请联系销售工程师。

① 代号	② D	③ L	④ c ⑤ d 可选范围												K	W	S	D ₂	F	M	紧固螺栓 扭矩 (N·m)									
CPRGJ	16	27	4	5	6	6.35	7	8													7.5	2	8	13.5	3	M3	1.2			
	20	32	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10													7.2	2.8	12	18	3.5	M3	1.2	
	22.5	34	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10													8.05	2.8	12.3	20.2	3.6	M4	2.5	
	25	37	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12													9.5	3	12	20.2	4.5	M4	2.5
	32	42	8	9	9.525	10	11	12	12.7	14	15													8	4	18	27.2	4.5	M5	5

① 代号	② D	③ L	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)	静态逆转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 (kg·m ²)	重量 (g)
CPRGJ	16	27	1	0.1	2	+0.4 -1.2	39000	150	8.0x10 ⁻⁷	22
	20	32	1.5	0.15	2	+0.6 -1.8	31000	220	2.3x10 ⁻⁶	36
	22.5	34	1.8	0.15	2	+0.6 -1.8	28000	300	5.2x10 ⁻⁶	54
	25	37	2	0.15	2	+0.6 -1.8	25000	330	7.0x10 ⁻⁶	73
	32	42	3	0.2	2	+0.8 -2.5	19000	490	2.1x10 ⁻⁵	128

△ 以上参数由最大孔径测得。

■ 键槽尺寸公差表

轴孔直径 c-d	b		t		键公称尺寸 b×h
	基准尺寸	容差	基准尺寸	容差	
6~7.9	2	±0.0125	1.0	0.1 0	2×2
8~10	3		1.4		3×3
10.1~12	4	±0.0150	1.8		4×4
12.1~17	5		2.3		5×5
17.1~22	6		2.8		6×6
22.1~24	8	±0.0180	3.3	0.2 0	8×7

可选加工	c 孔键槽加工	d 孔键槽加工
代码	CK	DK
技术说明		

△ 键槽加工仅适用 ≥ 6 的孔径。
△ 键槽尺寸请参考键槽尺寸公差表。