

不锈钢高转矩十字滑块型联轴器

顶丝型

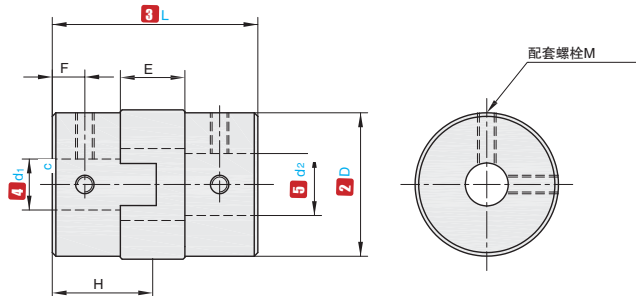


大批量
订购
bulk order

产品特点: 主体采用 SUS304 不锈钢, 中间轴环材料采用进口 POM, 具有良好的耐磨性、腐蚀性、刚性更大, 可拆式设计, 便于安装。



①代号	主体 [M] 材质	弹性体 [M] 材质	[S] 表面处理
CPHPGJ	SUS304 不锈钢	进口 POM	电镀处理



△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)
CPHPGJ	-	20	-	21.4	-	c5	-	d6	-	CK	-	DK
标准键槽追加		20	-	21.4	-	c5	-	d6	-	CK	-	DK
非标键槽追加		20	-	21.4	-	c5	-	d6	-	CK4	-	DK5

△非标键槽加工请按照追加加工键槽尺寸表, 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										E	F	H	M	紧固螺 丝扭矩 (N·m)										
CPHPGJ	12	14.2	4	5	6	6.35							4	2.5	6.9	M3	1.2										
	14.5	16	4	5	6	6.35							5.4	3	7.7	M3	1.2										
	16.8	19.8	5	6	6.35	7	8							6.3	3.2	9.7	M4	2.5									
	20	21.4	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10							7.3	3.2	10.5	M4	2.5						
	26	25.6	5	6	6.35	8	9	9.525	10	11	12	12.7	13							7.5	3.8	12.0	M4	2.5			
	30	33	5	6	6.35	8	9	9.525	10	11	12	12.7	13	14	15							8.8	5.8	16.0	M4	2.5	
	34	34.2	5	6	6.35	8	9	9.525	10	11	12	12.7	14	15	16							8.5	5.8	16.3	M5	5	
	38	40	5	6	6.35	8	9	9.525	10	11	12	12.7	14	15	16	17	18							9.7	7.0	19.3	M5

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)	静态扭转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 (kg·m ²)	重量 (g)
CPHPGJ	12	14.2	1	0.3	2	±0.2	12000	44	1.5x10 ⁻⁷	8.5
	14.5	16	1.5	0.5	2	±0.2	10000	90	3.2x10 ⁻⁷	15
	16.8	19.8	2	0.5	2	±0.2	10000	220	7.5x10 ⁻⁷	25
	20	21.4	3	0.5	2	±0.2	8000	320	1.7x10 ⁻⁶	37
	26	25.6	5	1.8	2	±0.25	6500	380	5.8x10 ⁻⁶	79
	30	33	12	1.8	2	±0.25	6200	1000	1.8x10 ⁻⁵	122
	34	34.2	15	2.2	2	±0.25	6000	2200	2.2x10 ⁻⁵	180
	38	40	25	2.2	2	±0.25	5800	3200	7.5x10 ⁻⁵	260

△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	公差	基准尺寸	公差	
6~7.9	2	±0.0125	1.0	0.1 0	2×2
8~10	3		1.4		3×3
10.1~12	4	1.8	4×4		
12.1~17	5	±0.0150	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。