

# 不锈钢十字滑块型联轴器

## 顶丝型

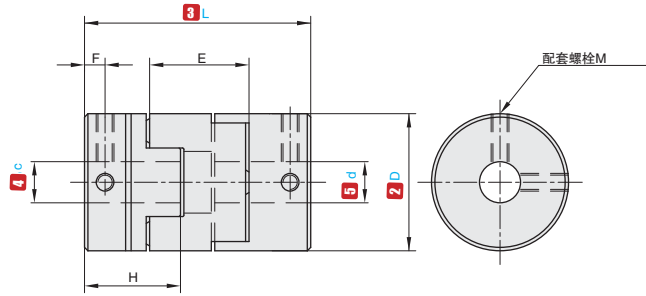


大批量  
订购  
bulk order

产品特点: 使用铝青铜做调整环, 具有更大的容许扭矩。



①代号	主体 [M] 材质	弹性体 [M] 材质	[S] 表面处理
CPHGJ	SUS304 不锈钢	铝青铜	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)
CPHGJ	-	20	-	21.4	-	c5	-	d6	-		-	
标准键槽追加		CPHGJ	-	20	-	21.4	-	c5	-	d6	-	CK - DK
非标键槽追加		CPHGJ	-	20	-	21.4	-	c5	-	d6	-	CK3 - DK4

△ 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)				
CPHGJ	14.5	16	4	5	6	6.35	7	8							12	3.0	7.1	M3	1.2		
	16.8	19.8	5	6	6.35	7	8	9							12.7	3.0	10.1	M4	2.5		
	20	21.4	5	6	6.35	8	9	9.525	10							17.7	2.8	21	M4	2.5	
	26	25.6	5	6	8 9 9.525 10 11 12 12.7												20	3.4	14	M4	2.5
	30	33	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15												20.3	3.2	14	M4	2.5		
	34	34	8 9 9.525 10 11 12 12.7 14 15 16 17												18.4	3.5	20.7	M5	5		
	38	39.5	10 12 12.7 14 15 16 17 18 19												22.35	3.8	16.5	M5	5		
	45	43.6	10 12 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22												25.8	7.8	26.2	M5	5		
	55	49.4	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28												25.8	6.0	21	M6	8		
	70	57	16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35												25	13.5	36.5	M8	20		

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 <sup>2</sup> )	重量 (g)
CPHGJ	14.5	16	1.6	0.5	0.6	±0.1	9000	48	4x10 <sup>-8</sup>	16
	16.8	19.8	2.2			±0.1	7000	92	1x10 <sup>-7</sup>	45
	20	21.4	3.2			±0.1	6000	200	2x10 <sup>-6</sup>	63
	26	25.6	10	±0.2		4800	430	6x10 <sup>-6</sup>	110	
	30	33	15	±0.2		3600	832	2.5x10 <sup>-5</sup>	200	
	34	34	16	±0.2		3500	1280	4x10 <sup>-5</sup>	340	
	38	39.5	28	1	0.2	±0.3	3000	1282	1x10 <sup>-4</sup>	355
	45	43.6	34			±0.3	2800	1400	1.7x10 <sup>-4</sup>	637
	55	49.4	45			±0.5	2500	1920	3.3x10 <sup>-4</sup>	800
	70	57	55			±0.6	2500	2000	11x10 <sup>-4</sup>	1110

△ 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	±0.0180	2.8	0.2 0	6×6
22.1~24	8		3.3		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。