

# 不锈钢十字滑块型联轴器 夹紧型

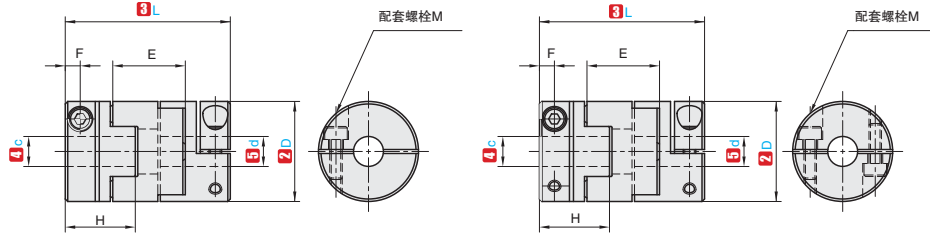


大批量  
订购  
bulk order

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 CPHGC	主体 [M] 材质 SUS304 不锈钢	弹性体 [M] 材质 铝青铜	[S] 表面处理 抛光处理
--------------	-------------------------	-------------------	------------------



D=16~32

△ c 和 d 开口加工前的公差为 H8。

D=40~70

### 订购编号示例

	①代号	-	② D	-	③ L	-	④ c	-	⑤ d	-	(CK)	-	(DK)
	CPHGC	-	20	-	27.2	-	c5	-	d6	-		-	
标准键槽追加	CPHGC	-	20	-	27.2	-	c5	-	d6	-	CK	-	DK
非标键槽追加	CPHGC	-	20	-	27.2	-	c5	-	d6	-	CK3	-	DK4

△ 非标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										E	F	H	M	紧固 螺丝 扭矩 (N·m)							
CPHGC	14.5	18.4	4	5	6	6.35											12	3	12.5	M2.5	0.8			
	16.8	24.4	5	6	6.35	8											12.7	3.8	14.1	M2.5	0.8			
	20	27.2	5	6	6.35	8	9	9.525	10											17.7	3.9	16.9	M3	1.2
	26	30.4	5	6	8 9 9.525 10 11 12 12.7										20	4.5	20	M4	2.5					
	30	33	8 9 9.525 10 11 12 14 15										20.3	5.5	23	M5	5							
	34	34	8 9 9.525 10 11 12 14 15 16 17										21.5	7	20.7	M5	5							
	38	39.5	10 11 12.7 14 15 16 17 18 19										22.35	7.5	24.2	M6	8							
	45	46	10 11 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22										22.35	6.3	26.5	M6	8							
	55	57	10 11 12.7 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28										25.8	6.3	26.2	M6	8							

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)
CPHGC	14.5	18.4	3	0.5	0.6	±0.1	9000	48	6x10 <sup>-7</sup>	32
	16.8	24.4	5	0.5	0.6		7000	92	1.2x10 <sup>-6</sup>	51
	20	27.2	7	0.5	0.6		6000	200	3x10 <sup>-6</sup>	94
	26	30.4	10	0.8	0.6	±0.2	4800	430	1x10 <sup>-5</sup>	180
	30	33	30	1	0.6	±0.3	3600	832	2.5x10 <sup>-5</sup>	280
	34	34	32	1	0.6		3500	1280	4x10 <sup>-5</sup>	350
	38	39.5	50	1	0.6		3000	1282	1x10 <sup>-4</sup>	470
	45	46	60	1	0.5		3000	1280	4.5x10 <sup>-4</sup>	537
	55	57	75	1.5	0.5		±0.5	3000	1440	5.7x10 <sup>-4</sup>

△ 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	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。

D1  
联轴器