

# 不锈钢梅花型连接联轴器

## 顶丝型

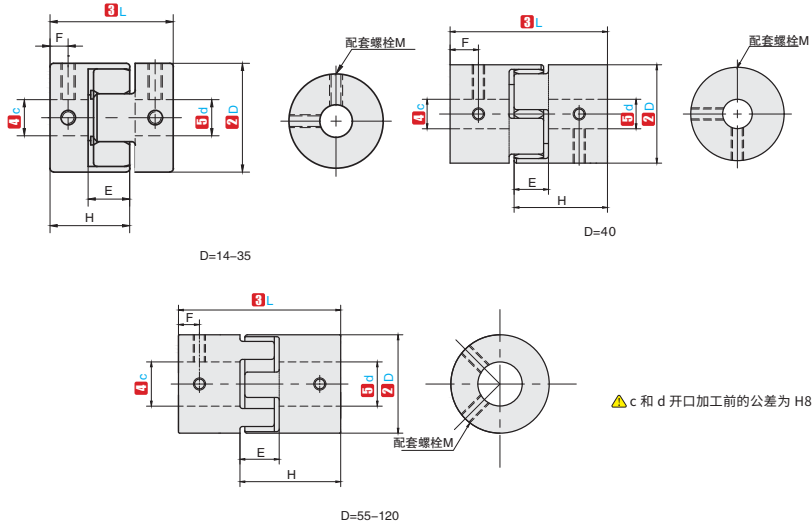


大批量  
订购   
bulk order

产品特点：零回转间隙，适用于正反转，具有良好的耐磨性、腐蚀性、耐油性和电气绝缘性。



①代号 CPFGJ	主体 [M] 材质 SUS304 不锈钢	弹性体 [M] 材质 进口聚氨酯	[S] 表面处理 抛光处理
--------------	-------------------------	---------------------	------------------



### 订购编号示例

①代号	-	② D	-	③ L	-	④ c	-	⑤ d	-	(CK)	-	(DK)
CPFGJ	-	25	-	34	-	c3	-	d4	-	CK	-	DK
标准键槽追加	CPFGJ	25	34	c3	d4	CK	DK					
非标键槽追加	CPFGJ	25	34	c3	d4	CK2	DK3					

▲非标准键槽加工请按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)				
CPFGJ	25	34	3	4	5	6	6.35	7	8	9	10	11	12	11.6	5.6	22.82	M4	2.5			
	30	35	5	6	6.35	7	8	9	10	11	12	12.7	14	15	10.9	5.9	23	M4	2.5		
	40	66	6	8	9	10	11	12	12.7	14	15	16	17	18	19	20	13.7	8.0	40	M5	5
	55	78	12	12.7	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	16.1	10.3	46.4	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)	静态扭转刚度 (N·m/rad)	惯性矩 (kg·m <sup>2</sup> )	重量 (g)
CPFGJ	25	34	10	0.1	1	±0.9	16000	65	1.0×10 <sup>-6</sup>	75
	30	35	12.5			±1	12000	72	1.4×10 <sup>-5</sup>	114
	40	66	17			±1.2	10000	550	8.9×10 <sup>-5</sup>	350
	55	78	45			±1.4	8000	1500	3.6×10 <sup>-3</sup>	778

▲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