

铝合金十字滑块短型联轴器

夹紧型

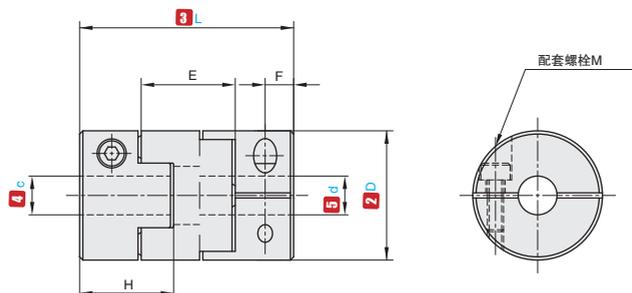


大批量
订购
bulk order

产品特点: 胶体材料采用进口材料, 具有良好的耐磨性、腐蚀性、耐油性和电气绝缘性。



① 代号	主体 [M] 材质	弹性体 [M] 材质	[S] 表面处理
CPHSAC	高强度铝合金	PA66	阳极氧化处理



△ 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)	
CPHSAC	-	16	-	21	-	c5	-	d6	-	CK	-	DK	
标准键槽追加	CPHSAC	-	16	-	21	-	c5	-	d6	-	CK	-	DK
非标键槽追加	CPHSAC	-	16	-	21	-	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)								
CPHSAC	12	14.9	3	4	5													4.9	2.5	7.3	M2	0.4					
	16	21	4	5	6	6.35													7	3	10.4	M2.5	0.8				
	20	22.1	5	6	6.35	8													8.1	3	10.9	M2.5	0.8				
	25	27.2	5	6	6.35	8	9	9.525	10	11	12													11.2	4	13.5	M3
	32	33.3	5	6	8	9	9.525	10	11	12	12.7	14	15	16	13.3	5	16.5	M4	2.5								

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)
CPHSAC	12	14.9	0.2	0.5	2	±0.2	12000	9	7.1×10 ⁻⁸	3
	16	21	0.4	1	2	±0.2	9000	30	3.0×10 ⁻⁷	8
	20	22.1	0.7	1.3	2	±0.2	6500	47	7.4×10 ⁻⁷	13
	25	27.2	1.2	1.5	2	±0.2	5500	85	2.2×10 ⁻⁶	24
	32	33.3	2.8	2	2	±0.2	4500	190	7.3×10 ⁻⁶	48

△ 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	±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。

D1
联轴器