

# 联轴器 高性价比平行沟槽式 止动螺丝固定型

code 5天发货 code 7天发货 追加工 7天发货

旋转运动部品

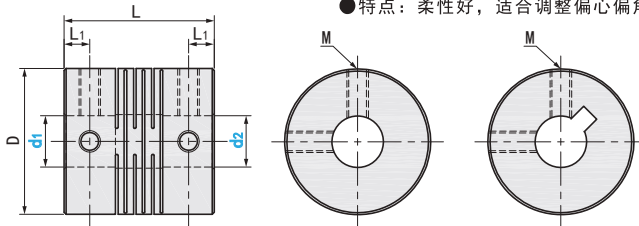
## 选型指南

举例	型号	d1	d2
标准	CPLX 25 - 8 - 10		
追加工	CPLX 25 - LDC7.5 - 10		
	CPLX 25 - LDC7.5 - RDC7.5		



Code				材质	表面处理	附件
标准孔	两侧键槽	d1端键槽	d2端键槽			
CPLX	CPLXK	CPLXLK	CPLXRK	铝合金	本色阳极	固定螺丝
CPLXS	-	-	-	不锈钢	-	-

●轴孔内侧没有阳极处理  
●特点: 柔性好, 适合调整偏心角度



注: 选型时,  $d_1 \leq d_2$

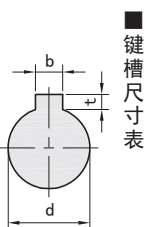
型号		d1, d2轴径 (带键槽孔径6以上可选)				D	L	L1	M	拧紧扭矩 (N·m)								
Code	No.																	
标准孔 CPLX 两端键槽孔 CPLXK d1端键槽孔 CPLXLK d2端键槽孔 CPLXRK (铝合金型)	12	3	4	4.5	5	6	12	18.5	2.5	M3	0.7							
	16	3	4	5	6	6.35	16	23	3.6	M3	0.7							
	20	4	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12	20	25	25	3.6	M4	1.7
	25S	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12	25	31	4.3	M5	1.7		
	25	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12	28.5	38	4.5	M5	4		
	32S	8	9	9.525	10	11	12	14	15	32	32	32	6	M5	4			
	32	8	9	9.525	10	11	12	14	15	32	41	6	M5	4				
	38	8	9	9.525	10	11	12	14	15	16	38	41	6	M6	7			
	*40	10	11	12	12.7	14	15	16	19	40	56	7	M6	7				
	*50	12	12.7	14	15	16	19	20	22	24	50	50	7	M8	8.4			
*50L	12	12.7	13	14	15	16	17	18	19	20	50	71	10	M8	20			
*63	14	15	16	18	19	22	24	63	90	11.3	M8	15						

\*规格的只有铝合金 CPLX, \*规格不可开键槽

型号		额定扭矩 (N·m)	惯性力矩 (kg·m <sup>2</sup> )	静态扭转刚度 (N·m/rad)	最高转速 (r/min)	径向偏差 (mm)	角向偏差 (°)	轴向偏差 (mm)	重量 (g)
Code	No.								
标准孔 CPLX 两端键槽孔 CPLXK d1端键槽孔 CPLXLK d2端键槽孔 CPLXRK (铝合金型)	12	0.3	$8.2 \times 10^{-8}$	45	32000	0.1	2	±0.2	3.7
	16	0.5	$3.3 \times 10^{-7}$	80	24000	0.1	2	±0.2	8.1
	20	1	$9.0 \times 10^{-6}$	170	19000	0.15	2	±0.2	14
	25S	2	$2.2 \times 10^{-6}$	350	15000	0.15	2	±0.2	23
	25	2	$2.6 \times 10^{-6}$	380	15000	0.15	2	±0.2	37
	28.5	3	$4.3 \times 10^{-6}$	400	13000	0.15	2	±0.2	46
	32S	4	$8.0 \times 10^{-6}$	480	12000	0.15	2	±0.2	50
	32	4	$9.6 \times 10^{-6}$	500	12000	0.2	2	±0.2	60
	*40	8	$3.2 \times 10^{-5}$	600	9600	0.2	2	±0.2	135
	*50	20	$8.0 \times 10^{-5}$	800	8000	0.2	2	±0.2	220
50L	15	$8 \times 10^{-5}$	580	7600	0.2	1.5	±0.2	322	
*63	22	$3.0 \times 10^{-4}$	830	6000	0.2	2	±0.2	500	

型号		额定扭矩 (N·m)	惯性力矩 (kg·m <sup>2</sup> )	静态扭转刚度 (N·m/rad)	最高转速 (rpm)	径向偏差 (mm)	角向偏差 (°)	轴向偏差 (mm)	重量 (g)
Code	D								
标准孔 CPLXS (不锈钢型)	12	0.3	$2.0 \times 10^{-7}$	45	32000	0.1	2	±0.2	12
	16	0.6	$8.4 \times 10^{-7}$	80	9500	0.1	2	±0.2	21
	20	1.2	$2.4 \times 10^{-6}$	250	7600	0.1	2	±0.2	38
	25S	2.4	$6.1 \times 10^{-6}$	720	6100	0.15	2	±0.2	63
	25	2.4	$6.8 \times 10^{-6}$	330	6100	0.15	2	±0.2	71
	28.5	3.6	$7.5 \times 10^{-6}$	450	5500	0.15	2	±0.2	120
	32S	4.8	$2.1 \times 10^{-5}$	1100	5000	0.15	2	±0.2	130
	32	4.8	$2.6 \times 10^{-5}$	500	4800	0.15	2	±0.2	160
38	8.4	$7.0 \times 10^{-5}$	650	3800	0.2	2	±0.2	250	

追加工	变更d1侧孔径	变更d2侧孔径
图纸		
指定方法	LDC7.5	RDC7.5
描述	●指定值在选型表最大值和最小值之间 ●最小单位0.1mm	●指定值在选型表最大值和最小值之间 ●最小单位0.1mm



轴孔直径 d1 · d2	b		t	
	基准尺寸	容差	基准尺寸	容差
6~7.9	2	±0.0125	1.0	+0.1 0
8~10	3		1.4	
10.1~12	4		1.8	
12.1~17	5	±0.0150	2.3	
17.1~22	6		2.8	
22.1~30	8	±0.0180	3.3	0
30.1~38	10		3.3	+0.2

分度盘

行星减速机

联轴器·万向节

免键衬套

轴承

凸轮·滚子轴承

轴承座组件

齿轮齿条·磁力轮

转轴

悬臂销

铰链销

支点用台阶螺丝