



联轴器 Coupling

JT-1 平行切缝式联轴器

■ JT-1定位螺丝固定平行式

★特点

- ◇ 一体成型的金属弹性联轴器
- ◇ 零回转间隙
- ◇ 弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
- ◇ 顺时针与逆时针回转特性完全相同
- ◇ 定位螺丝固定
- ◇ 铝合金材料

★选型示例

JT1-20-8-9.525

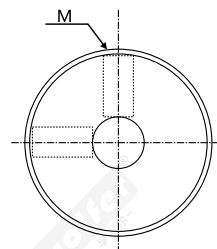
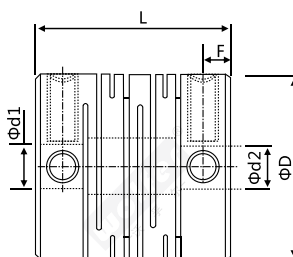
d2轴径: 9.525mm

d1轴径: 8mm

外径尺寸: 20mm



铝合金材料



型号	成型孔尺寸		ΦD	L	F	M	拧紧力矩 (N·m)
	dmin	dmax					
JT1-16	4	6.350	16	23	3.0	M3	0.7
JT1-20	5	9.525	20	26	3.0	M3	0.7
JT1-25	8	12.000	25	31	4.0	M4	1.7
JT1-32	10	14.000	32	41	6.0	M4	1.7
JT1-40	10	18.000	40	56	8.5	M5	4.0
JT1-50	12	19.000	50	71	10.5	M6	7.0
JT1-63	14	24.000	63	90	13.0	M8	15.0

型号	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (rpm)	惯性力矩 (10 ⁻⁶ kgm ²)	静态扭矩刚性 (N·m/rad)	径向偏差 (mm)	角向偏差 (°)	轴向偏差 (mm)	重量 (g)
JT1-16	0.8	1.6	22000	0.32	46	0.10	1.5	±0.3	8
JT1-20	1.1	2.2	18000	8.80	115	0.10	1.5	±0.3	16
JT1-25	1.4	2.8	14000	2.50	165	0.15	1.5	±0.35	28
JT1-32	2.8	5.6	10000	9.50	270	0.15	1.5	±0.35	62
JT1-40	6.3	12.6	9400	31.00	345	0.20	1.5	±0.35	134
JT1-50	11.0	22.0	7600	100.00	580	0.20	1.5	±0.35	266
JT1-63	22.0	44.0	6000	300.00	830	0.20	1.5	±0.35	500

说明: 惯性力矩和重量按最大孔径计算

JT-2 平行切缝式联轴器

■ JT-2夹紧螺丝固定平行式

★特点

- ◇ 一体成型的金属弹性联轴器
- ◇ 零回转间隙
- ◇ 弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
- ◇ 顺时针与逆时针回转特性完全相同
- ◇ 夹紧螺丝固定
- ◇ 铝合金材料

★选型示例

JT2-20-8-9.525

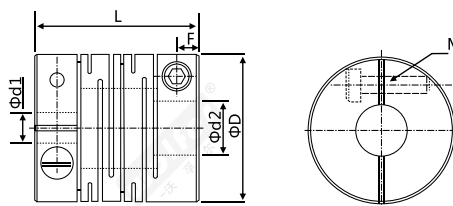
d2轴径: 9.525mm

d1轴径: 8mm

外径尺寸: 20mm



铝合金材料



型号	成型孔尺寸		ΦD	L	F	M	拧紧力矩 (N·m)
	dmin	dmax					
JT2-16	4	6.350	16	23	3.25	M2.5	1.0
JT2-20	5	9.525	20	26	3.75	M2.5	1.0
JT2-25	8	12.000	25	31	4.25	M3	1.5
JT2-32	10	14.000	32	41	6.00	M4	2.5
JT2-40	10	18.000	40	56	8.50	M5	4.0
JT2-50	12	19.000	50	71	10.50	M6	8.0
JT2-63	14	24.000	63	90	13.00	M8	16.0

型号	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (rpm)	惯性力矩 (10 ⁻⁶ kgm ²)	静态扭矩刚性 (N·m/rad)	径向偏差 (mm)	角向偏差 (°)	轴向偏差 (mm)	重量 (g)
JT2-16	0.8	1.6	9300	0.32	48	0.10	1.5	±0.3	8
JT2-20	1.1	2.2	7500	8.80	118	0.10	1.5	±0.3	16
JT2-25	1.4	2.8	6000	2.50	167	0.15	1.5	±0.35	32
JT2-32	2.8	5.6	4600	9.50	228	0.15	1.5	±0.35	66
JT2-40	6.3	12.6	3600	32.00	346	0.20	1.5	±0.35	138
JT2-50	11.0	22.0	3000	90.00	580	0.20	1.5	±0.35	272
JT2-63	22.0	44.0	2200	310.00	843	0.20	1.5	±0.35	530

说明: 惯性力矩和重量按最大孔径计算

JT-4 平行切缝式联轴器

■ JT-4夹紧螺丝固定螺旋式

★特点

- ◇ 一体成型的金属弹性联轴器
- ◇ 零回转间隙
- ◇ 弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
- ◇ 夹紧螺丝固定
- ◇ 铝合金材料

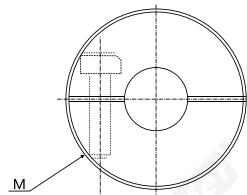
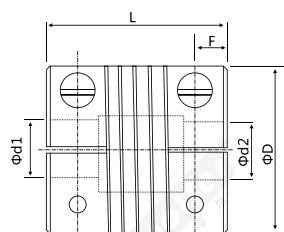
★选型示例

JT4-25-8-10

d2轴径: 10mm
d1轴径: 8mm
外径尺寸: 25mm



铝合金材料



型号	成型孔尺寸		ΦD	L	F	M	拧紧力矩 (N·m)
	dmin	dmax					
JT4-19	3	6.35	19	22.9	3.10	M2.5	1.0
JT4-25	5	10.00	25	31.8	4.15	M3	1.5
JT4-28	6	12.70	28	38.1	5.00	M3	2.0
JT4-38	8	15.00	38	41.3	5.90	M5	4.0
JT4-50	12	19.00	50	51.0	6.70	M6	7.5

型号	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (rpm)	惯性力矩 (kg·m ²)	静态扭矩刚性 (N·m/rad)	径向偏差 (mm)	角向偏差 (°)	轴向偏差 (mm)	重量 (g)
JT4-19	0.5	1.0	8000	9.0×10^{-7}	110	0.1	2.0	±0.15	14
JT4-25	1.2	2.4	6000	2.6×10^{-6}	170	0.1	2.0	±0.15	34
JT4-28	1.6	3.2	5000	8.9×10^{-6}	260	0.1	2.0	±0.15	48
JT4-38	4.2	8.4	4500	3.2×10^{-5}	330	0.1	2.0	±0.15	96
JT4-50	9.0	18.0	4500	9.8×10^{-5}	560	0.1	2.0	±0.15	140

说明: 惯性力矩和重量按最大孔径计算