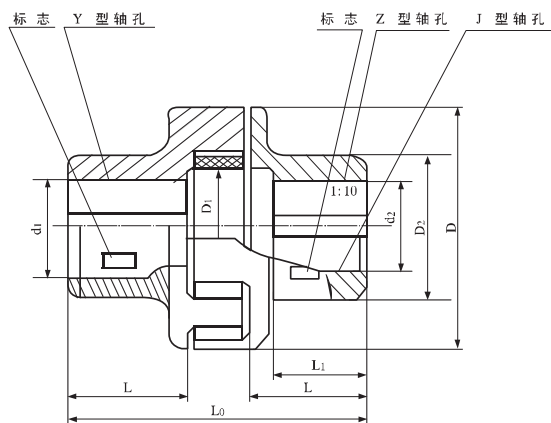


一、功能简介

梅花型弹性联轴器，其特点是结构简单、维修方便，传递力矩大，噪音小，寿命长，工作稳定可靠，有良好的减震和缓冲性能，耐磨耐油，具有较大的轴向，径向和角向补偿能力。

二、外形及安装尺寸



订货标记方法：

例如：ML4梅花型弹性联轴器
主动轴： $d_1=38$ $L_1=80$
从动轴： $d_2=30$ $L_2=50$
表示为ML4：38×80/30×50
(非标注明键槽尺寸)

三、技术参数、规格

型号	公称扭矩 $T_n(N \cdot m)$ 弹性件硬度			许用转速 (n)min		轴孔直径 d_1, d_2, d_2		轴孔配合长度		L_0	D	D_1	D_2	弹性 件型 号	转动惯量 ($kg \cdot m^2$)	重量 kg
	a	b	c					Y型	Z、J型							
	≥ 75	≥ 85	≥ 94	铁	钢	L	L_1									
ML1	16	25	401	11500	15300	12 14		32		300	50	19	40	MT1	0.014	0.66
						16 18 19		42		80						
						20 22 24		52		100						
ML2	63	100	200	8200	10900	20 22 24		52		120	70	28	50	MT2	0.075	1.55
						26 28		62		127						
ML3	90	140	230	6700	9000	30 32		82		147	85	34	60	MT3	0.178	2.5
						20 24		52		187						
						25 28		62		128						
ML4	140	250	400	5500	7300	30 32 35 38		82		148	105	42	65	MT4	0.412	4.3
						25 28		62		188						
						30 32		82		151						
						35 38		82		191						
ML5	250	400	710	4500	6000	40 42		112		251	125	52	75	MT5	0.73	6.2
						30 32 35 38		82		197						
						40 42 45 48		112		257						
ML6	400	630	1120	4000	5300	35 38	35 38	82	60	203	145	65	85	MT6	1.85	8.6
						40 42	40 42	112	84	263						
						45 48 50 55		112	84	263						
ML7	710	1120	1240	3100	4500	45 48 50 55	45 48	112	64	265	170	90	100	MT7	3.88	14
						60 63 65		142	107	325						
ML8	1120	1800	3550	2900	3800	50 55	50 55	112	84	272	200	100	120	MT8	9.22	25.7
						60 63 65	142	107		332						
						70 71 75	142	107	332							
ML9	1800	2800	5600	2500	3300	60 63 65	60 63 65	142	107	334	230	115	150	MT9	18.95	41.0
						70 71 75	142	107		334						
						80 85 90 95	172	132	394							