TLK1 - DZ 膜片联轴器

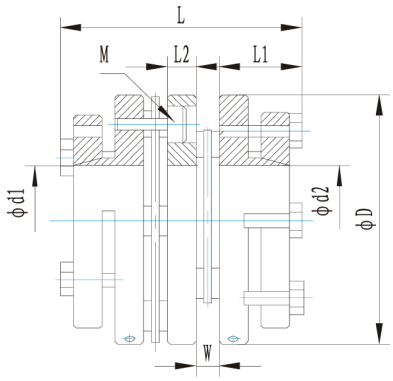
适用于伺服电机、步进电机

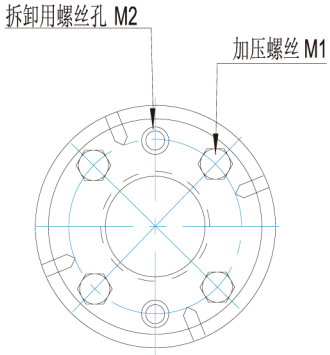
特 点

- 利用胀套联接的膜片联轴器
- 零回转间隙，拆装方便
- 高灵敏度，传递力矩大
- 顺时针和逆时针回转特性完全相同
- 不锈钢膜片补偿角向和轴向偏差

材质

轴套	45钢 表面发黑处理
膜片	SUS304





规格尺寸

型号	Φd1Φd2 轴径	ΦD	L	L1	L2	W	M	M1	M2	额定扭矩 (N・m)	Φd1Φd2标准孔径																							
											18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	52	55	60	62	65	70	75
TLK1-70DZ	18 ～ 32	70	80.2	29	8	7.1	M6	4-M6	2-M6	70	●	●	●	●	●	●	●	●	●														
TLK1-80DZ	22 ～ 35	80	90	31	10	9	M8	4-M6	2-M6	125				●	●	●	●	●	●	●													
TLK1-90DZ	28 ～ 48	90	90	31	10	9	M8	6-M6	3-M6	180							●	●	●	●	●	●	●	●	●								
TLK1-100DZ	32 ～ 55	100	90	31	10	9	M8	6-M6	3-M6	280									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
TLK1-126DZ	38 ～ 65	126	107	35.5	14	11	M10	6-M6	3-M6	450											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
TLK1-144DZ	45 ～ 75	144	122	42	14	12	M12	6-M8	3-M8	760														●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*轴心公差建议为H7
*特殊孔径可依需求加工，请于我们联系。

型号	最大扭矩 (N・m)	最高转速 (rpm)	惯性力矩 (kg.m²)	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)
TLK1-70DZ	140	13000	0.81×10^{-3}	30×10^{3}	0.2	1	±1.0	1150
TLK1-80DZ	250	11000	1.32×10^{-3}	32×10^{3}	0.3	1	±1.0	1580
TLK1-90DZ	360	10000	2.56×10^{-3}	68×10^{3}	0.3	1	±1.0	1980
TLK1-100DZ	560	8000	3.68×10^{-3}	79×10^{3}	0.3	1	±1.0	2260
TLK1-126DZ	900	10000	7.95×10^{-3}	216×10^{3}	0.02	1	±1.0	4300
TLK1-144DZ	1520	8000	16.7×10^{-3}	380×10^{3}	0.02	1	±1.0	6200

*惯性力矩和重量按照最大孔径计算

订购时请注意

TLK1	70	D	Z	18	19
联轴器规格	外型尺寸	双膜片	类型	孔径	孔径