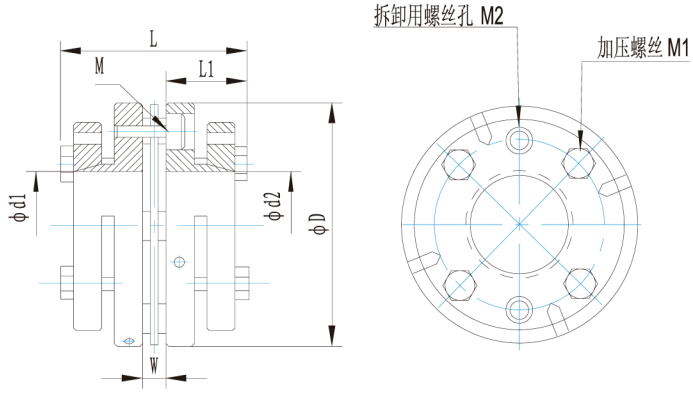
TLK1 - SZ 膜片联轴器

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
- 常用于伺服电机和步进电机联接

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	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
TLK1-70SZ	18 ～ 32	70	65.1	29	7.1	M6	4-M6	2-M6	70	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
TLK1-80SZ	18 ～ 35	80	71	31	9	M8	4-M6	2-M6	125	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●												
TLK1-90SZ	28 ～ 48	90	71	31	9	M8	6-M6	3-M6	180							●	●	●	●	●	●	●	●	●							
TLK1-100SZ	32 ～ 55	100	71	31	9	M8	6-M6	3-M6	280									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
TLK1-126SZ	38 ～ 65	126	82	35.5	11	M10	6-M6	3-M6	450											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
TLK1-144SZ	45 ～ 75	144	96	42	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 ($kg.m^2$)	静态扭矩刚性 (N·m/rad)	径向偏差 (mm)	角向偏差 (°C)	轴向偏差 (mm)	重量 (g)
TLK1-70SZ	140	17000	0.65×10^{-3}	58×10^{3}	0.02	0.5	±0.5	950
TLK1-80SZ	250	16000	1.0×10^{-3}	62×10^{3}	0.02	0.5	±0.5	1240
TLK1-90SZ	360	14000	2.0×10^{-3}	140×10^{3}	0.02	0.5	±0.5	1650
TLK1-100SZ	560	12000	2.95×10^{-3}	160×10^{3}	0.02	0.5	±0.5	1800
TLK1-126SZ	900	10000	6.35×10^{-3}	450×10^{3}	0.02	0.5	±0.5	3300
TLK1-144SZ	1520	8000	11.33×10^{-3}	785×10^{3}	0.02	0.5	±0.5	4500

*惯性力矩和重量按照最大孔径计算

订购时请注意

TLK1	70	S	E	18	19
联轴器规格	外型尺寸	单膜片	类型	孔径	孔径