

TM1 微型弹性膜片联轴器

■ TM1-单节夹紧螺丝固定式

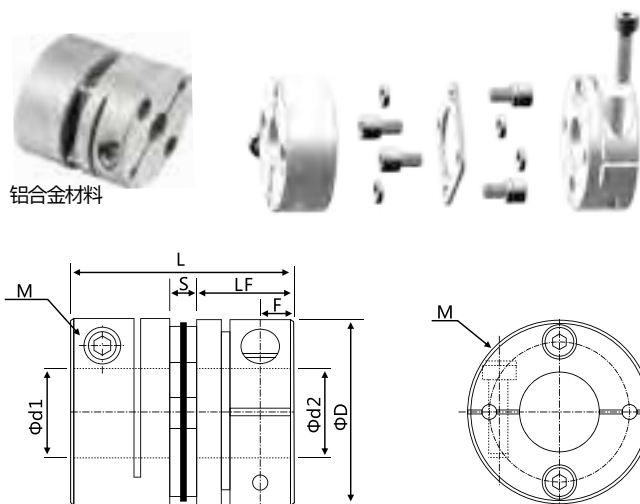
★特点

- ◇高扭矩刚性和高灵敏度
- ◇零回转间隙
- ◇顺时针与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、步进电机联接
- ◇夹紧螺丝固定

★选型示例

TM1-44-12-14

— d2轴径: 14mm
— d1轴径: 12mm
— 外径尺寸: 44mm



型号	成型孔尺寸		Φ D	L	S	LF	M	拧紧力矩 (N·m)
	dmin	dmax						
TM1-26	5	10	26	25.5	2.5	11.5	M3	1.5
TM1-34	8	14	34	31.3	3.1	14.1	M4	1.5
TM1-39	10	16	39	34.1	4.1	15.0	M4	2.5
TM1-44	11	19	44	34.5	4.5	15.0	M4	2.5
TM1-56	14	24	56	45.0	5.0	20.0	M5	7.0
TM1-68	19	35	68	54.0	6.0	24.0	M6	12.0
TM1-82	24	40	82	68.0	8.0	30.0	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 (kg·m ²)	静态扭 矩刚性 (N·m/rad)	角向 偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
TM1-26	1.4	2.8	10000	1.8×10^{-6}	690	1.0	±0.2	24
TM1-34	2.8	5.6	10000	7.2×10^{-6}	1650	1.0	±0.2	46
TM1-39	5.8	11.6	10000	1.8×10^{-5}	2500	1.0	±0.2	78
TM1-44	8.7	17.4	10000	2.5×10^{-5}	2900	1.0	±0.2	96
TM1-56	25.0	50.0	10000	1.0×10^{-4}	8400	1.0	±0.2	206
TM1-68	55.0	110.0	10000	1.9×10^{-4}	11500	1.0	±0.2	366
TM1-82	80.0	160.0	10000	7.0×10^{-4}	14550	1.0	±0.2	710

说明: 惯性力矩和重量按最大孔径计算

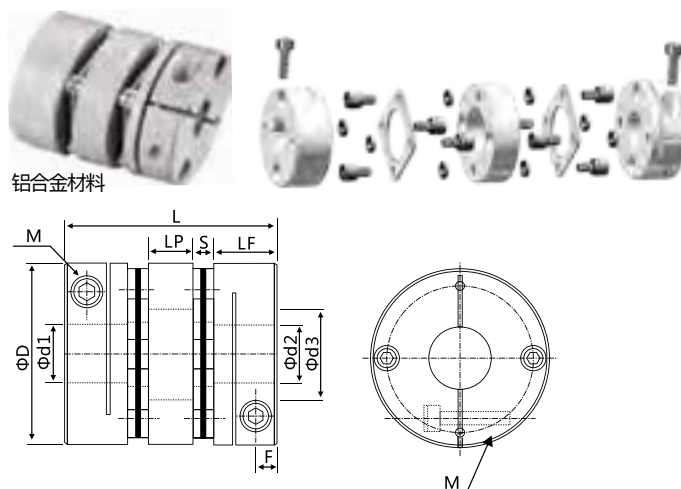
TM2 微型弹性膜片联轴器

★特点

- ◇膜片型弹性联轴器
- ◇高灵敏度、高扭矩刚性
- ◇零回转间隙
- ◇顺时针和逆时针回转特性完全相同
- ◇不锈钢膜片补偿径向、角向和轴向偏差
- ◇利用夹紧螺丝固定

TM2-82-24-25

· 外径尺寸: 82mm



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)
TM2-26	1.4	2.8	10000	3.3×10 ⁻⁶	950	0.04	1.5	±0.4	34
TM2-34	2.8	5.6	10000	8.9×10 ⁻⁶	1960	0.04	1.5	±0.4	70
TM2-39	5.8	11.6	10000	2.4×10 ⁻⁵	4500	0.04	1.5	±0.4	118
TM2-44	8.7	17.4	10000	3.2×10 ⁻⁵	5100	0.04	1.5	±0.4	142
TM2-56	25.0	50.0	10000	1.1×10 ⁻⁴	10500	0.04	1.5	±0.4	296
TM2-68	55.0	110.0	10000	2.8×10 ⁻⁴	18500	0.04	1.5	±0.4	544
TM2-82	80.0	160.0	10000	1.0×10 ⁻³	21800	0.04	1.5	±0.4	1020

说明: 惯性力矩和重量按最大孔径计算

TM3 微型弹性膜片联轴器

■ TM3-单节夹紧螺丝固定式

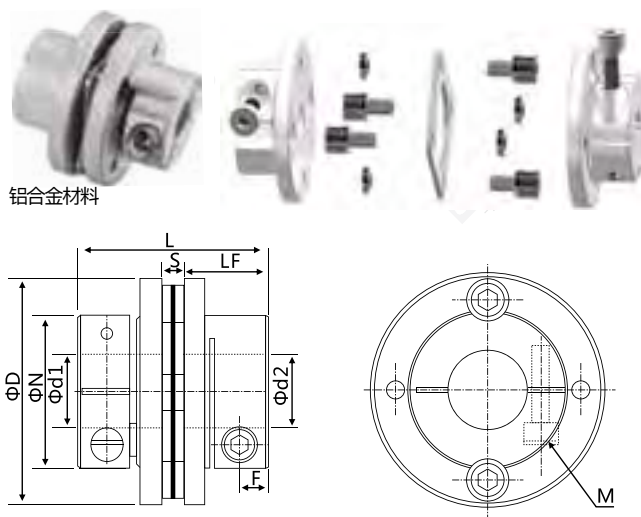
★特点

- ◇膜片型弹性联轴器
- ◇高灵敏度、高扭矩刚性
- ◇零回转间隙
- ◇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
- ◇利用夹紧螺丝固定

★选型示例

TM3-56-14-16

d2轴径: 16mm
d1轴径: 14mm
外径尺寸: 56mm



型号	成型孔尺寸		ΦD	L	ΦN	S	LF	M	拧紧力矩 (N·m)
	dmin	dmax							
TM3-34	6	9	34	27	21.6	3	12	M3	1.5
TM3-44	10	14	44	34	29.6	4	15	M4	3.4
TM3-56	14	20	56	45	38.0	5	20	M5	7.0
TM3-68	15	25	68	54	46.0	6	24	M6	14.0
TM3-82	20	30	82	68	56.0	8	30	M8	25.0

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)	角向 偏差 (°)	轴向 偏差 (mm)	重量 (g)
TM3-34	3.8	7.6	6000	3.8×10^{-6}	1500	1	±0.15	38
TM3-44	9.7	19.4	6000	14.5×10^{-6}	3000	1	±0.15	84
TM3-56	24.0	48.0	6000	48.5×10^{-6}	4200	1	±0.15	132
TM3-68	40.0	80.0	6000	126×10^{-6}	6500	1	±0.15	232
TM3-82	85.0	170.0	6000	565×10^{-6}	8600	1	±0.15	420

说明: 惯性力矩和重量按最大孔径计算

TM4 微型弹性膜片联轴器

★特点

- ◇膜片型弹性联轴器
- ◇高灵敏度、高扭矩刚性
- ◇零回转间隙
- ◇顺时针和逆时针回转特性完全相同
- ◇多节不锈钢膜片补偿角向和轴向偏差
- ◇利用夹紧螺丝固定

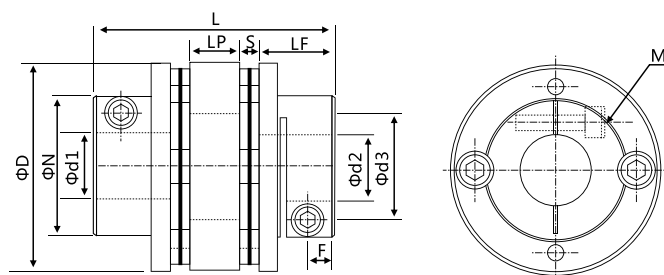
★选型示例

TM4-68-20-22

d2轴径: 22mm

d1轴径: 20mm

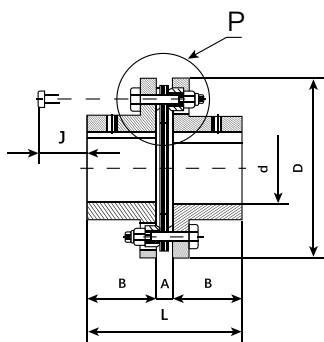
外径尺寸: 68mm



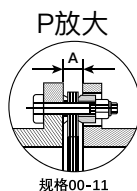
型号	额定扭矩(N·m)	最大扭矩(N·m)	最高转速(rpm)	惯性力矩(kg·m ²)	静态扭矩刚性(N·m/rad)	径向偏差(mm)	角向偏差(°)	轴向偏差(mm)	重量(g)
TM4-34	3.8	7.6	6000	6.5×10 ⁻⁶	1300	0.02	2	±0.3	46
TM4-44	9.7	19.4	6000	25.4×10 ⁻⁶	2800	0.02	2	±0.3	98
TM4-56	24.0	48.0	6000	82.5×10 ⁻⁶	4000	0.02	2	±0.3	194
TM4-68	40.0	80.0	6000	225×10 ⁻⁶	6200	0.02	2	±0.3	376
TM4-82	85.0	170.0	6000	985×10 ⁻⁶	8300	0.02	2	±0.3	640

说明: 惯性力矩和重量按最大孔径计算

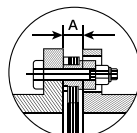
DJM型键联结单型弹性膜片联轴器



键联结单型膜片联轴器



规格00-11



规格12-33

★ 标记示例

DJM02-18-25

轴径

轴径

型号规格

DJM型单型弹性膜片联轴器的主要尺寸和参数

规格	公称扭矩 N·m	许用转速 rpm	重量 kg	转动惯量 kg·cm ²	d mm	D mm	A mm	B mm	L mm	J mm	许用补偿量	
											轴向mm	角向
00	9.8	20000	0.14	1.74	3-20	57	4.9	20	44.9	10	±0.8	1°
01	33.0	20000	0.60	8.00	5-22	68	6.1	26	58.1	13	±0.8	1°
02	90.0	20000	1.10	24.00	6-28	81	6.6	26	58.6	16	±1.0	1°
03	173.0	18000	1.70	48.00	8-35	93	8.4	29	66.4	22	±1.2	1°
04	245.0	15000	2.50	80.00	10-42	104	11.2	34	79.2	20	±1.4	1°
05	420.0	13000	4.30	224.00	15-50	126	11.7	42	95.7	25	±1.6	45'
06	772.0	12000	6.90	440.00	20-60	143	11.7	48	107.7	28	±1.8	45'
07	1270.0	10000	11.30	1080.00	25-80	168	16.8	58	132.8	23	±2.0	45'
08	2080.0	10000	16.70	2080.00	30-82	196	17.0	64	145.0	30	±2.2	45'
09	3328.0	9000	22.70	3520.00	30-95	214	21.6	77	175.6	22	±2.4	45'
10	4900.0	8000	35.40	7200.00	40-108	246	23.0	89	201.0	23	±2.6	45'
11	6368.0	8000	52.00	12800.00	52-118	266	23.0	102	227.0	40	±2.8	45'
12	8900.0	6300	57.20	14400.00	60-110	276	23.0	128	273.5		±1.8	45'
13	15280.0	5000	77.30	22200.00	60-135	308	27.0	160	347.0		±2.0	30'
14	25410.0	4700	123.00	40800.00	60-155	346	32.0	182	396.0		±2.0	30'
15	37130.0	4300	156.00	64800.00	60-165	375	32.0	198	428.0		±2.0	30'
16	47120.0	3900	191.00	100200.00	70-180	410	32.0	214	460.0		±2.2	30'
17	57000.0	3500	245.00	150000.00	70-190	445	38.0	225	488.0		±2.2	30'
18	63186.0	3500	329.00	186600.00	80-205	470	38.0	248	534.0		±2.4	30'
19	82590.0	3200	394.00	288000.00	90-230	512	32.0	278	588.0		±2.4	30'
20	102100.0	2800	530.00	448200.00	90-255	556	32.5	305	642.5		±2.5	30'
21	126070.0	2450	619.00	609600.00	100-265	588	34.0	318	670.0		±2.7	30'
22	146350.0	2150	683.00	831600.00	100-275	630	34.5	332	698.5		±2.8	30'
23	173830.0	2000	791.00	1070400.00	100-290	655	35.5	348	731.5		±3.0	30'

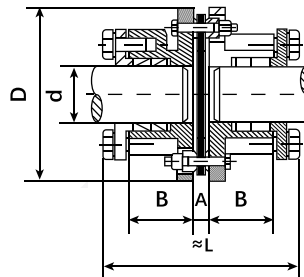


联轴器 Coupling

DJM胀套联结单型弹性膜片联轴器

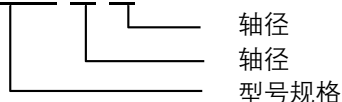
■ 主要特点:

- 偏心允许范围大,可灵活应用于各种传动系统。
- 拆装迅速,具有很高的装配重复性。
- 无需润滑,无噪音,磨损。无滑动、摩擦、转动部件,可降低能量损失。
- 结构简单,重量轻。
- 不需维护,停机时肉眼可检查故障。
- 良好的环境适应性,可高温下运转。
- 传动精度高。可靠性高,寿命长。



★ 标记示例

DJM-02T-12-20



■ 标记说明:

1. 联轴器型号单型膜片联轴器:DJM, 双型膜片联轴器:SJM
2. 联轴器规格代号联轴器结构参数用规格代号表示,顺序从00到23
3. 轴孔型式圆柱型轴孔Y, 圆锥型轴孔Z
4. 胀套联结代号采用胀套联结用T表示不采用胀套省略不写

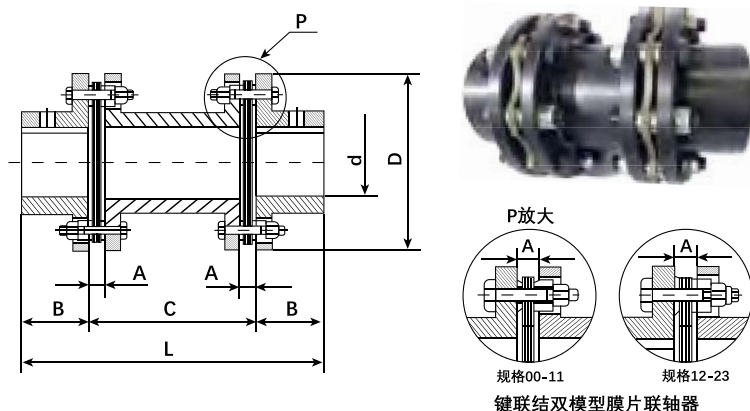
胀套联结单型膜片联轴器的主要尺寸和参数

规格	孔径 d	D mm	L mm	A mm	B mm	重量 kg	许用转速 rpm	公称扭矩 N·m	许用补偿量	
									角向(°)	轴向 mm
DJM-01T	8-22	68	90	6.1	26	0.85	20000	33	1	±0.8
DJM-02T	10-32	82	95	6.6	26	1.20	20000	90	1	±1.0
DJM-03T	10-35	93	110	8.4	29	1.70	18000	173	1	±1.2
DJM-04T	10-42	104	124	11.2	34	2.70	15000	245	1	±1.4
DJM-05T	15-50	126	152	11.7	42	6.50	13000	420	1	±1.6
DJM-06T	15-60	143	160	11.7	48	8.90	12000	772	1	±1.8
DJM-07T	20-70	168	200	16.8	58	15.80	10000	1270	1	±2.5

圆锥轴孔联结单型膜片联轴器

- 自动控制机械不可缺少的伺服马达与滚珠丝杆联结中广泛应用。
- 胀套联结,完全消除传动间隙,拆装更方便。
- 胀套联结时,联结轴公差:轴径 ≥ 38 , 取h8; 轴径 < 38 , 取h6。
- 锥孔联结时,轴孔直径指大端尺寸。

SJM型键联结双型弹性膜片联轴器



★ 标记示例

SJM06 -22 - 40
轴径
轴径
型号规格

SJM 双型弹性膜片联轴器的主要尺寸和参数

规格	公称 扭矩 N·m	许用 转速 rpm	重量 kg	转动 惯量 kg·cm ²	主要尺寸mm						许用补偿量		
					d	D	A	B	L	C	轴向 mm	角向	径向 mm
00	9.8	20000	0.23	3	3-20	57	4.9	20	100	60	±1.6	2°	0.5
01	33	20000	1.20	8	5-22	68	6.1	26	141	89	±1.6	2°	0.5
02	90	20000	1.90	24	6-32	81	6.6	26	141	89	±1.6	2°	0.5
03	173	18000	2.90	48	8-35	93	8.4	29	160	102	±2.4	2°	0.6
04	245	15000	4.70	80	10-42	104	11.2	34	195	127	±2.8	2°	0.7
05	420	13000	7.10	224	15-50	126	11.7	42	211	127	±3.2	1°30'	0.7
06	772	12000	10.80	440	20-60	143	11.7	48	223	127	±3.6	1°30'	0.8
07	1270	10000	16.30	1080	25-75	168	16.8	58	243	127	±4.0	1°30'	0.8
08	2080	10000	24.70	2080	30-82	196	17.0	64	268	140	±4.4	1°30'	0.9
09	3328	9000	32.50	3520	30-95	214	21.6	77	306	152	±4.8	1°30'	0.9
10	4900	8000	50.00	7200	40-108	246	23.0	89	356	178	±5.2	1°30'	1.0
11	6368	6300	75.00	12800	52-118	266	23.0	102	382	178	±5.6	1°30'	1.2
12	8900	6300	72.20	18000	60-110	276	23.0	128	409	153	±3.6	1°	1.2
13	15280	5000	120.00	37000	60-135	308	27.0	160	492	172	±4.0	1°	1.2
14	25410	4700	175.00	68000	60-155	346	32.0	182	554	190	±4.0	1°	1.2
15	37130	4300	234.00	108000	60-165	375	32.0	198	620	224	±4.0	1°	1.3
16	47120	3900	306.00	167000	70-180	410	32.0	214	682	254	±4.4	1°	1.3
17	57000	3500	369.00	250000	70-190	445	38.0	225	720	270	±4.4	1°	1.4
18	63186	3500	448.00	311000	80-205	470	38.0	248	770	274	±4.8	1°	1.5
19	82590	3200	596.00	480000	90-230	512	32.0	278	843	287	±4.8	1°	1.6
20	102100	2800	763.00	747000	90-255	556	32.5	305	902	292	±5.2	1°	1.8
21	126070	2450	919.00	1016000	100-265	588	34.0	318	948	312	±5.4	1°	1.8
22	146350	2150	1068.00	1386000	100-275	630	34.5	332	1008	344	±5.6	1°	2.0
23	173830	2000	1235.00	1784000	100-290	655	35.5	348	1052	356	±6.0	1°	2.0

注: (1)本表中C尺寸可以按用户要求的长度制造。(2)中间联结轴可采用焊接式。(3)单边联轴节可以为各种孔型,两边联轴节也可用胀套联结形式。



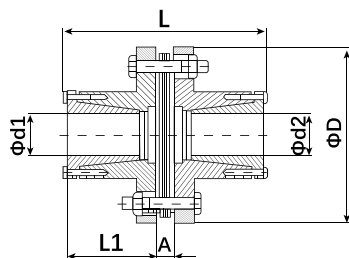
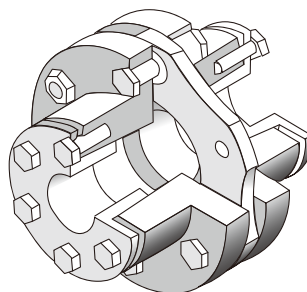
联轴器 Coupling

ZDJM 型带锥套单型弹性膜片联轴器

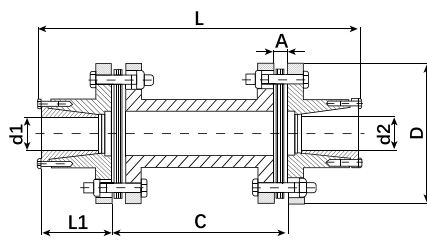
ZSJM 型带锥套双型弹性膜片联轴器

主要特点:

1. 采用优良的不锈钢片做为弹性材料,联轴器具有高扭矩刚性,更加适应自动控制传动的快速应答。
2. 没有背隙、迟滞,可以进行高精度重复定位。
3. 低惯性设计,对于正反运转、制动等都可以淋漓尽致地发挥其优异的耐久性。
4. 适合于数控机器的进给轴主轴用的联轴器。
5. 本联轴器比胀套联结弹性膜片联轴器转动惯量小,同等外径下,适用轴孔更大,拆装更方便,价格更低。



ZDJM型弹性膜片联轴器



ZSJM型弹性膜片联轴器

标记示例:

ZDJM-02-20-22

从动轴孔径
主动轴孔径
型号

此款联轴器是替代带Z1型胀套的弹性膜片联轴器的最佳选择

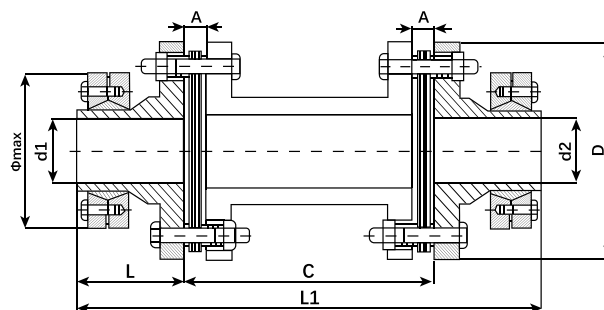
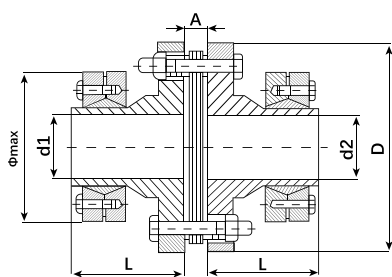
ZDJM、ZSJM 型带锥套单（双）型弹性膜片联轴器基本参数和主要尺寸

型号	公称 扭矩 N·m	许用 转速 rpm	重量 kg	转动惯量 kg·cm ²	d1、d2 mm	D mm	L mm	L1 mm	C mm	A mm	许用补偿量		
											轴向 mm	角向 °	径向 mm
ZDJM-01	33	10000	1.10	0.78x10 ⁻³	8-22	68	64	25		6.1	±0.45	1°	0.04
ZSJM-01	33	10000	1.33	1.07x10 ⁻³	8-22	68	147	25	89	6.1	±0.9	2°	0.30
ZDJM-02	90	15000	1.38	1.24x10 ⁻³	10-30	82	73	29		6.6	±0.55	1°	0.04
ZSJM-02	90	15000	1.74	1.61x10 ⁻³	10-30	82	155	29	89	6.6	±1.1	2°	0.30
ZDJM-03	173	15000	1.70	2.08x10 ⁻³	10-30	93	81	32		8.4	±1.2	1°	0.04
ZSJM-03	173	15000	2.16	2.71x10 ⁻³	10-30	93	174	32	102	8.4	±2.4	2°	0.30
ZDJM-04	245	15000	2.30	3.58x10 ⁻³	10-38	104	96	37		11.2	±1.4	1°	0.04
ZSJM-04	245	15000	2.86	4.53x10 ⁻³	10-38	104	212	37	127	11.2	±2.8	2°	0.30
ZDJM-05	420	15000	3.02	6.32x10 ⁻³	15-50	126	97	37		11.7	±1.6	1°	0.04
ZSJM-05	420	15000	4.18	7.93x10 ⁻³	15-50	126	212	37	127	11.7	±3.2	2°	0.30

DJM-Y-P 型锁紧盘式单型弹性膜片联轴器 SJM-Y-P 型锁紧盘式双型弹性膜片联轴器

■ 结构特点:

- 具有膜片联轴器及胀套的所有优点
- 比用Z1型胀套更简单、成本更低、拆装更方便、传递的孔径更大
- 也可以将Z7B型胀套更换成Z10胀套锁紧
- 简化生产、适合现代传统系统
- 可以重复使用，过载时打滑可对机械部件进行保护，但应避免重复打滑
- 很适合运动不平稳的场合,如加速和制动以及高速传动



DJM-Y-P、SJM-Y-P型锁紧盘式弹性膜片联轴器的主要尺寸和参数

型号	公称扭矩 N.m	许用转速 rpm	主要尺寸					
			d1、d2	D	L	Φmax	A	C
01	33	20000	19-31	68	45	72	6.1	89
02	90	20000	19-31	81	45	72	6.6	89
03	173	18000	19-42	93	56	100	8.4	102
04	245	15000	19-48	104	63	100	11.2	127
05	420	13000	28-60	126	70	115	11.7	127
06	772	12000	35-70	143	75	155	11.7	127
07	1270	10000	45-80	168	98	170	18.0	127
08	2080	10000	50-85	194	98	185	19.5	140
09	3328	9000	60-95	214	98	215	21.6	152
10	4900	8000	65-105	246	110	230	23.9	178
11	6368	6300	75-115	266	110	263	27.2	178
12	8900	6300	80-115	276	110	263	17.5	153
13	15280	5000	95-135	300	160	330	19.0	172
14	25410	4700	110-160	350	180	370	21.5	190
15	37130	4300	125-170	370	200	405	24.0	224
16	47120	3900	135-190	405	210	430	29.5	254



联轴器 Coupling

DJM、SJM型锁紧盘式弹性膜片联轴器的主要尺寸和参数

■ 标记示例:

SJM-07-Y-P-70/Y-P-65-140

中间轴长 (尺寸C)
从动轴孔径
Z7B型胀紧联结套 (锁紧盘)
从动轴孔型式
主动轴孔径
Z7B型胀紧联结套 (锁紧盘)
主动轴孔型式
型号及规格



型号	公称扭矩 N.m	许用转速 rpm	主要尺寸					
			d1、d2	D	L	Φmax	A	C
17	57000	3500	140-210	430	220	460	29.5	270
18	63186	3500	145-230	460	250	485	31.0	274
19	82590	3200	155-260	520	270	570	32.0	287
20	102100	2800	160-270	570	280	590	32.5	292
21	126070	2450	170-295	590	290	645	34.0	312
22	146350	2150	190-310	645	290	660	34.5	344
23	173830	2000	200-320	660	330	660	35.5	356
24	200000	1400	210-350	690	360	750	44.0	380
25	250000	1250	220-360	750	380	770	44.0	400
26	315000	1200	240-380	770	450	800	50.0	420
27	400000	1150	250-400	800	480	850	50.0	440
28	500000	1100	280-420	850	500	850	50.0	450
29	630000	1000	300-470	940	550	980	60.0	480
30	800000	930	330-520	1020	570	1050	60.0	500
31	1000000	880	360-550	1070	570	1070	66.0	520
32	1250000	820	390-590	1180	590	1080	70.0	580
33	1600000	740	420-630	1250	650	1250	82.0	600
34	2000000	680	450-670	1370	680	1370	92.0	600
35	2500000	620	490-760	1480	680	1480	105.0	700
36	3020000	570	520-760	1520	700	1480	110.0	700
37	4050000	520	590-760	1550	700	1480	115.0	710
38	5300000	480	645-760	1580	700	1480	124.0	710
39	6600000	430	700-760	1600	700	1480	130.0	720
40	8100000	400	720-760	1650	700	1480	138.0	720

注: 1、Φmax 随孔d1、d2的大小而相应变动, 具体详见Z7B型胀套



Wolfer Mechanical & Electrical (Guangzhou) Co., Ltd.(China)

306

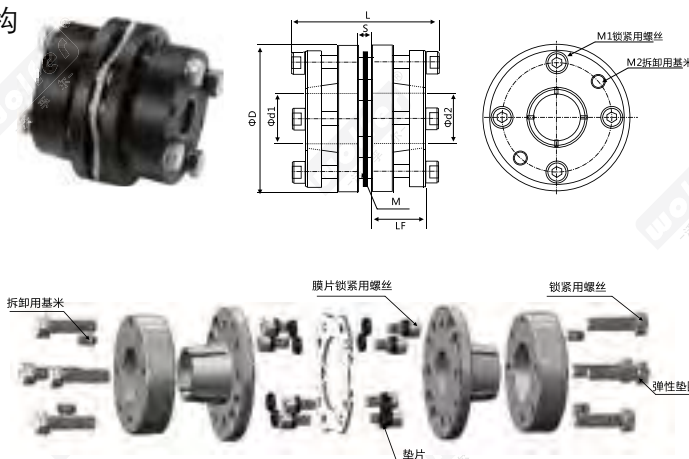
联轴器 Coupling



WDJM外胀套单节胀套膜片联轴器

特点:

- ◆主体采用45#钢材料,利用胀套连接的膜片型结构
- ◆主体采用发黑处理,结构简单,便于检查与维护
- ◆安装方便,结构紧凑,适合于高速运转
- ◆膜片采用304不锈钢
- ◆采用于多边弧形8个螺丝膜片,精确度高,扭力大
- ◆收编能力高,转动惯量低
- ◆零回转间隙,顺时针与逆时针回转特性相同
- ◆可吸收振动,中间膜片补偿角向和轴向偏差
- ◆可接受大扭力传动,使用更安全可靠性能高
- ◆常用于伺服电机、步进电机、丝杆等高速联接



选型示例:

WDJM-56×65-16×22

d2轴径:22mm
 d1轴径:16mm
 总长度:65mm
 外径尺寸:56mm

技术参数:

型号	常用d1,d2,轴径	øD	L	LF	S	M1	M2
WDJM-56×65	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	56	65.0	24.5	6.0	M5	M5
WDJM-65×68.6	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	65	68.6	25.8	5.7	M6	M6
WDJM-87×77	16,17,18,19,20,22,24,25,30,32,35	87	77.0	28.3	8.5	M6	M6
WDJM-94×78	16,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,40,45,48	94	78.0	28.5	9.5	M6	M6
WDJM-104×80	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60	104	80.0	26.8	10.5	M6	M6
WDJM-126×88	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60,62,65	126	88.0	31.1	12.0	M8	M8

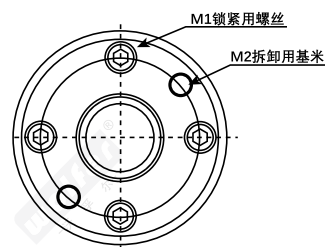
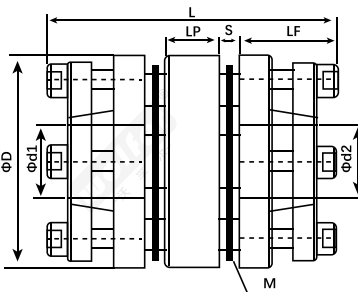
型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 扭矩 (N.m)*	容许 转速 rpm	惯性 力矩 (kg.m ²)	静态扭 矩刚度 (N.m/rad)	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	轴向 偏差 (mm)*	重量 (g)
WDJM-56×65	9.8	19.6	10000	4.2×10^{-5}	4.1×10^4	0.02	0.5	±0.5	680
WDJM-65×68.6	33	66	7000	3.6×10^{-4}	7.5×10^4	0.02	0.5	±0.5	1000
WDJM-87×77	95	190	6000	1.2×10^{-3}	1.0×10^5	0.02	0.5	±0.5	1230
WDJM-94×78	173	346	4500	2.0×10^{-3}	2.3×10^5	0.02	0.5	±0.5	2000
WDJM-104×80	245	490	4500	2.95×10^{-3}	2.6×10^5	0.02	0.5	±0.5	2100
WDJM-126×88	420	840	4500	6.35×10^{-3}	7.4×10^5	0.02	0.5	±0.5	4150

注:以上技术参数由最大孔径测得

WSJM外胀套多节胀套膜片联轴器

特点:

- ◆主体采用45#钢材料，利用胀套连接的膜片型结构
- ◆主体采用发黑处理，结构简单，便于检查与维护
- ◆安装方便，结构紧凑，适合于高速运转
- ◆膜片采用304不锈钢
- ◆采用于多边弧形8个螺丝膜片，精确度高，扭力大
- ◆收编能力高，转动惯量低
- ◆零回转间隙，顺时针与逆时针回转特性相同
- ◆可吸收振动，中间膜片补偿角向和轴向偏差
- ◆可接受大扭力传动，使用更安全可靠性能高
- ◆常用于伺服电机、步进电机、丝杆等高速联接



选型示例:

WSJM-56×80-18×20

d2轴径:22mm
d1轴径:18mm
总长度:80mm
外径尺寸:56mm

技术参数:

型号	常用d1,d2,轴径	øD	L	LF	LP	S	M1	M2
WSJM-56×80	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	56	80.0	24.5	11.0	6.0	M5	M5
WSJM-65×90.8	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	65	90.8	25.8	15.8	5.7	M6	M6
WSJM-87×104	16,17,18,19,20,22,24,25,30,32,35	87	104.0	28.3	19.0	8.5	M6	M6
WSJM-94×108	16,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,40,45,48	94	108.0	28.5	20.0	9.5	M6	M6
WSJM-104×115	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60	104	112.0	26.8	21.0	10.5	M6	M6
WSJM-126×125	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60,62,65	126	125.0	32.1	23.0	12.0	M8	M8

型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 扭矩 (N.m)*	容许 转速 rpm	惯性 力矩 (kg.m ²)	静态扭 矩刚度 (N.m/rad)	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	轴向 偏差 (mm)*	重量 (g)
WSJM-56×80	18	36	7700	6.1×10^{-5}	2.7×10^4	0.02	0.6	±0.5	800
WSJM-65×90.8	60	120	7000	8.2×10^{-4}	3.8×10^4	0.02	0.6	±0.5	1250
WSJM-87×104	180	360	6000	1.3×10^{-3}	5.0×10^4	0.02	0.6	±0.5	1620
WSJM-94×108	270	540	4500	2.56×10^{-3}	1.2×10^5	0.02	0.6	±0.5	2410
WSJM-104×115	420	840	4500	7.95×10^{-3}	1.3×10^5	0.02	0.6	±0.5	2530
WSJM-126×125	675	1350	4500	1.67×10^{-2}	2.7×10^5	0.02	0.6	±0.5	5320

注:以上技术参数由最大孔径测得