

DR铝合金波纹管顶丝系列

结构特点：

1. 材料为铝合金，中间波纹管为不锈钢材质，抗腐蚀性特好
2. 波纹管和轴套之间采用激光焊接，零回转间隙，适用于正反转
3. 波纹管结构更有效的补偿径向，角向，轴向偏差
4. 专为伺服马达步进电机设计
5. 定位螺丝紧固方式



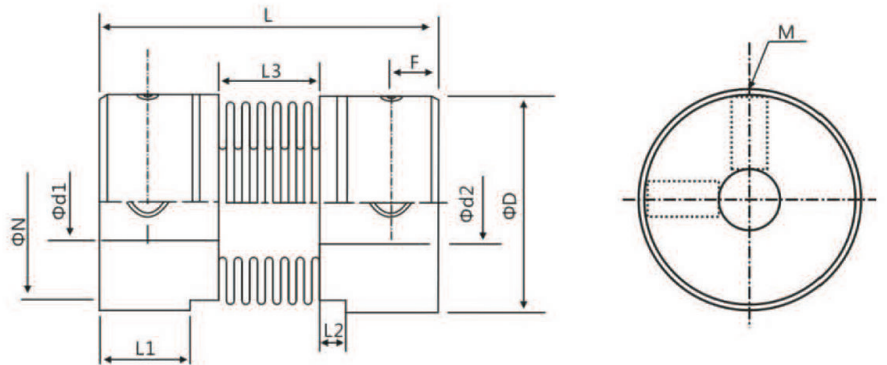
标记示例：

DR - □□ x □□ - □□ x □□
系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径

说明：如果需要另加键槽，则以非标形式定做，请在型号轴径

尺寸后加K，

例：DR-16x 27 - 5k x 6k，则表示两内孔都开键槽



外型尺寸 (单位: mm)

参数	常用d1,d2,轴径	ΦD	L	L1	L2	L3	ΦN	F	M	紧固螺栓扭矩 (N·m)
DR-16×27	4,5,6,6.35,7,8	16	27	7.5	2	8	13.5	3	M3	1.2
DR-20×32	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	20	32	7.2	2.8	12	18	3.5	M3	1.2
DR-22.5×34	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	22.5	34	8.05	2.8	12.3	20.2	3.6	M4	2.5
DR-25×37	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	25	37	9.5	3	12	20.2	4.5	M4	2.5
DR-32×42	8,9,10,11,12,12.7,14,15	32	42	8	4	18	27.2	4.5	M5	5
DR-40×55	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	51	9.5	6	20	34.5	5.5	M5	5
DR-55×72	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	55	57	9	6	27	51.9	6.25	M6	8
DR-65×81	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	65	81	19.5	7	28	60.5	8.9	M8	20

技术参数

参数	额定扭矩 (N·m)*	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴向偏差 (mm)*	最高转速 rpm	静态扭转刚度 (N·M/rad)	惯性矩 (kg·M ²)	轴套材质	表面处理	重量 g
DR-16×27	0.8	0.1	2	+0.3-1.0	20000	150	7.9×10 ⁻⁷	高强度铝合金	阳极氧化处理	8
DR-20×32	1.5	0.1	2	+0.3-1.0	18000	220	2.0×10 ⁻⁶			13
DR-22.5×34	1.8	0.15	2	+0.3-1.0	16000	300	6.2×10 ⁻⁶			22
DR-25×37	2	0.15	2	+0.5-1.3	15000	330	6.7×10 ⁻⁶			30
DR-32×42	2.5	0.2	2	+0.5-1.3	11000	490	2.0×10 ⁻⁵			53
DR-40×55	6.4	0.3	2	+0.5-1.3	10000	530	2.1×10 ⁻⁵			85
DR-55×72	12	0.3	2	+0.7-1.5	9000	860	2.8×10 ⁻⁵			170
DR-65×81	18	0.2	2	+0.7-1.5	4500	900	2.3×10 ⁻⁵			280

注：必须在容许值的范围内使用该联轴器

DRG不锈钢波纹管顶丝系列

结构特点：

1. 整体采用不锈钢制成，抗腐蚀性特好
2. 波纹管和轴套之间采用激光焊接，零回转间隙，适用于正反转
3. 波纹管结构更有效的补偿径向，角向，轴向偏差
4. 定位螺丝紧固方式



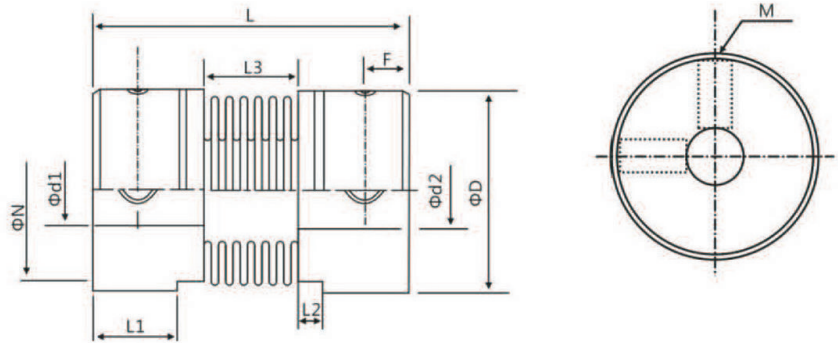
标记示例：

DRG - □□ x □□ - □□ x □□
 系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径

说明：如果需要另加键槽，则以非标形式定做，请在型号轴径

尺寸后加K，

例：DRG-16x27-4k x 5k，则表示两内孔都开键槽



外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2,轴径	ΦD	L	L1	L2	L3	ΦN	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N·m)
DRG-16x27	4,5,6,6.35,7,8	16	27	7.5	2	8	13.5	3	M3	1.2
DRG-20x32	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	20	32	7.2	2.8	12	18	3.5	M3	1.2
DRG-22.5x34	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	22.5	34	8.05	2.8	12.3	20.2	3.6	M4	2.5
DRG-25x37	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	25	37	9.5	3	12	20.2	4.5	M4	2.5
DRG-32x42	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15	32	42	8	4	18	27.2	4.5	M5	5
DRG-40x51	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	51	9.5	6	20	34.5	5.5	M5	5
DRG-55x57	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	55	57	9	6	27	51.9	6.25	M6	8
DRG-65x81	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,35,38	65	81	19.5	7	28	60.5	8.9	M8	20
DRG-82x103	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42	82	103	25.3	8	36.2	76.3	10	M8	20
DRG-105x130	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45,48,50	105	130	41.4	10	27.4	100.7	10	M10	40

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N·m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N·M/rad)	惯性矩 (kg·M ²)	主体 材质	表面 处理	重量 g
DRG-16x27	1.2	0.1	2	+0.3-1.0	16000	150	7.9x10 ⁻⁷	进口SUS304不锈钢	抛光处理	22
DRG-20x32	2.2	0.15	2	+0.3-1.0	13000	220	2.0x10 ⁻⁶			36
DRG-22.5x34	2.7	0.15	2	+0.3-1.0	12000	300	6.2x10 ⁻⁶			54
DRG-25x37	3	0.15	2	+0.5-1.3	11000	330	6.7x10 ⁻⁶			73
DRG-32x42	3.7	0.2	2	+0.5-1.3	10000	490	2.0x10 ⁻⁵			128
DRG-40x51	15	0.2	2	+0.5-1.3	8000	530	2.1x10 ⁻⁵			235
DRG-55x57	33	0.2	2	+0.7-1.5	6000	860	2.8x10 ⁻⁵			514
DRG-65x81	80	0.2	2	+0.7-1.5	4000	900	2.8x10 ⁻⁵			1100
DRG-82x103	102	0.2	2	+0.7-1.5	3000	1200	6.0x10 ⁻⁵			2000
DRG-105x130	290	0.2	2	+0.8-1.8	3000	2067	1.7x10 ⁻⁴			3700

注：必须在容许值的范围内使用该联轴器

DRZ不锈钢波纹管胀套系列

结构特点：

1. 整体采用不锈钢制成，抗腐蚀性特好
2. 波纹管和轴套之间采用激光焊接，零回转间隙，适用于正反转
3. 波纹管结构更有效的补偿径向，角向，轴向偏差
4. 胀套结构设计，保证轴和轴之间的牢固连接
5. 专为数控机床传动设计



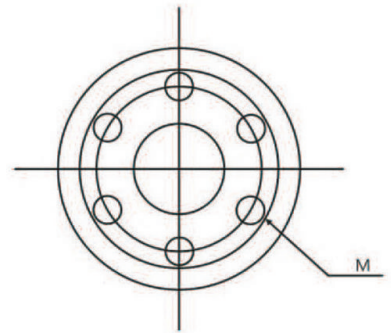
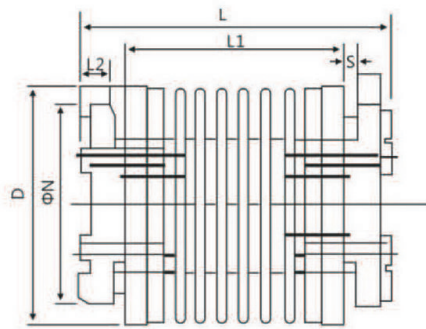
标记示例：

DRZ - □□ x □□ - □□ x □□
系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径

说明：如果需要另加键槽，则以非标形式定做，请在型号轴径

尺寸后加K，

例：DRZ-55x75-10k x 11k，则表示两内孔都开键槽



外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2,轴径	ΦD	L	L1	S	M	紧固螺 丝扭矩 (N·m)
DRZ-55x75	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	55	75	20.5	3	M4	2.5
DRZ-65x90	12,14,15,16,18,19,20,22,24,25,28	65	90	28.2	3	M5	5
DRZ-82x105	16,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40	82	105	30.0	4	M6	8
DRZ-105x140	18,20,22,25,28,30,32,35,38,40,42,45,48,50	105	140	51.1	4	M8	20

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N·m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N·M/rad)	惯性矩 (kg·M ²)	主体 材质	表面 处理	重量 g
DRZ-55x75	30	0.2	2	+0.7-1.5	6000	3.5x10 ⁴	2.8x10 ⁻⁴	进口 SUS304 不锈钢	抛光 处理	390
DRZ-65x90	60	0.2	2	+0.7-1.5	5000	6.8x10 ⁴	4.5x10 ⁻⁴			780
DRZ-82x105	120	0.2	2	+0.7-1.5	4600	1.2x10 ⁴	1.1x10 ⁻⁴			1512
DRZ-105x140	320	0.2	2	+0.8-1.8	3000	1.8x10 ⁵	3.4x10 ⁻⁴			3800

注：必须在容许值的范围内使用该联轴器