

## DI 铝合金平行线顶丝系列

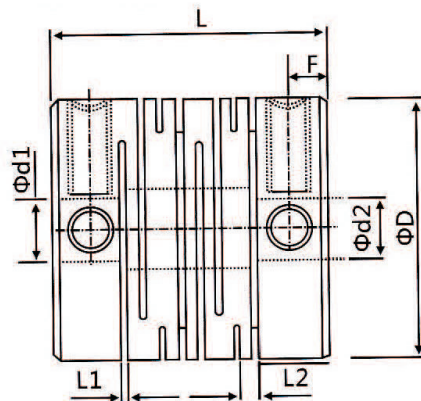
### 结构特点：

1. 一体化结构,整体采用高强度铝合金材料
2. 弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
3. 无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
4. 专为编码器以及微型电机设计
5. 定位螺丝紧固方式

### 标记示例：

DI - □□ 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：DI-20 x 26-8k x 10k，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	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N·m)
DI-12x18.5	2,3,4,5,6	12	18.5	0.55	1.2	2.5	M3	1.2
DI-16x23	3,4,5,6,6.35	16	23	0.55	1.4	3	M3	1.2
DI-20x26	4,5,6,6.35,7,8	20	26	0.55	1.5	3.6	M4	2.5
DI-25x25	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	25	25	0.6	1.7	4	M4	2.5
DI-25x31	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12	25	31	0.6	1.8	3.6	M4	2.5
DI-28.5x38	6,6.35,8,9,9.525,10,11,12,14	28.5	38	0.8	2.1	4.5	M5	2.5
DI-32x32	8,9,9.525,10,11,12,14,15	32	32	0.8	2.3	6	M5	5
DI-32x41	8,9,9.525,10,11,12,14,15	32	41	0.8	2.3	4.3	M5	5
DI-40x50	10,11,12,12.7,14,15,16,19	40	50	0.8	2.7	6	M6	8
DI-50x50	12,12.7,14,15,16,19,20,22,24	50	50	0.8	2.9	7	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)*	最高 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N·M/rad)	惯性矩 (kg·M <sup>2</sup> )	主体 材质	表面 处理	重量 g
DI-12x18.5	0.5	0.1	1.5	±0.2	30000	31	8.3x10 <sup>-8</sup>	高强度 铝合金	阳极 氧化 处理	3.7
DI-16x23	0.5	0.1	1.5	±0.2	24000	44	3.3x10 <sup>-7</sup>			8.1
DI-20x26	1	0.15	1.5	±0.2	19000	109	9.0x10 <sup>-7</sup>			14
DI-25x25	2	0.15	1.5	±0.2	15000	165	2.2x10 <sup>-6</sup>			23
DI-25x31	2	0.15	1.5	±0.2	15000	165	2.6x10 <sup>-6</sup>			27
DI-28.5x38	3	0.15	1.5	±0.2	13000	178	4.3x10 <sup>-6</sup>			46
DI-32x32	4	0.15	1.5	±0.2	12000	270	8.0x10 <sup>-6</sup>			50
DI-32x41	4	0.2	1.5	±0.2	12000	270	9.6x10 <sup>-6</sup>			60
DI-40x50	8	0.2	1.5	±0.2	9600	344	3.2x10 <sup>-5</sup>			135
DI-50x50	15	0.2	1.5	±0.2	8000	580	8.0x10 <sup>-5</sup>			220

注：必须在容许值的范围内使用该联轴器

## DIC 铝合金平行线夹紧系列

### 结构特点：

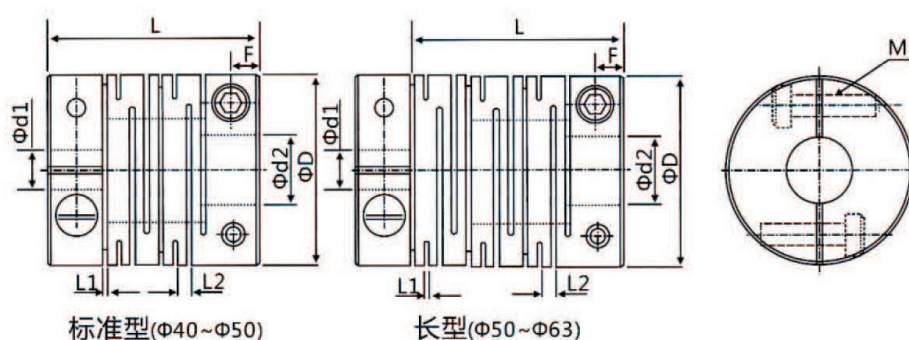
1. 一体化结构,整体采用高强度铝合金材料
2. 弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
3. 无间隙的轴和轴套连接, 适用于正反转
4. 定位螺丝紧固方式



### 标记示例：

DIC - □□ 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：DIC-25 x 31-8k x 10k，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	F	M	紧固螺栓扭矩 (N·m)
DIC-16x23	3,4,5,6,6.35	16	23	0.55	1.4	3.18	M2.5	0.8
DIC-20x26	4,5,6,6.35,7,8	20	26	0.55	1.5	3.75	M2.5	1.2
DIC-25x25	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	25	25	0.6	1.7	4.84	M3	1.2
DIC-25x31	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12	25	31	0.6	1.8	4.46	M3	2.5
DIC-28.5x38	6,6.35,8,9,9.525,10,11,12,14	28.5	38	0.8	2.1	5.62	M4	2.5
DIC-32x32	8,9,9.525,10,11,12,14,15	32	32	0.8	2.3	5.3	M4	2.5
DIC-32x41	8,9,9.525,10,11,12,14,15	32	41	0.8	2.3	6.6	M4	2.5
DIC-38x41	8,9,9.525,10,11,12,14,15,16	38	41	0.8	2.7	5.4	M5	5
DIC-40x50	10,11,12,12.7,14,15,16,19	40	50	0.8	2.7	8	M5	5
DIC-50x50	12,12.7,14,15,16,19,20,22,24	50	50	0.8	2.9	7.22	M6	8

### 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)*	最高转速 rpm	静态扭转刚度 (N·M/rad)	惯性矩 (kg·M <sup>2</sup> )	主体材质	表面处理	重量 g
DIC-16x23	0.5	0.1	1.5	±0.2	9500	44	3.4x10 <sup>-7</sup>	高强度铝合金	阳极氧化处理	9.3
DIC-20x26	1	0.1	1.5	±0.2	7600	100	9.1x10 <sup>-5</sup>			16.5
DIC-25x25	2	0.15	1.5	±0.2	6100	165	2.3x10 <sup>-6</sup>			26
DIC-25x31	2	0.15	1.5	±0.2	6100	165	2.6x10 <sup>-6</sup>			29
DIC-28.5x38	3	0.15	1.5	±0.2	5500	180	4.5x10 <sup>-6</sup>			51
DIC-32x32	4	0.15	1.5	±0.2	5000	228	8.8x10 <sup>-6</sup>			56
DIC-32x41	4	0.15	1.5	±0.2	500	228	9.7x10 <sup>-6</sup>			65
DIC-38x41	6.5	0.2	1.5	±0.2	650	232	3.0x10 <sup>-5</sup>			107
DIC-40x50	8	0.2	1.5	±0.2	800	340	3.3x10 <sup>-5</sup>			142
DIC-50x50	15	0.2	1.5	±0.2	1000	580	9.0x10 <sup>-5</sup>			220

注：必须在容许值的范围内使用该联轴器



## DM 铝合金绕线顶丝系列

### 结构特点：

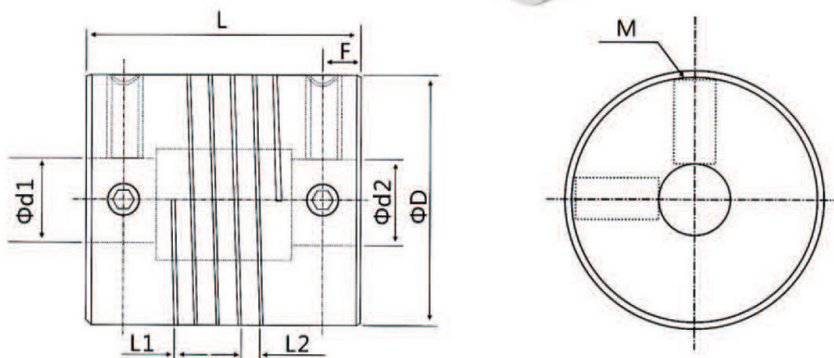
1. 一体化结构,整体采用高强度铝合金材料
2. 弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
3. 弹簧式设计,带缓冲作用
4. 专为编码器、微型电机设计
5. 定位螺丝紧固方式

### 标记示例：

DM - □□ 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：DM-25 x 32-8k x 10k，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	F	M	紧固螺栓 扭矩 (N·m)
DM-15.5x21	3,4,5,6	15.5	21	0.4	2	3.3	M3	1.2
DM-15.5x23	3,4,5,6	15.5	23	0.4	2	3.6	M3	1.2
DM-17.5x23	4,5,6,6.35	17.5	23	0.4	2	2.7	M4	2.5
DM-19.1x19.1	4,5,6,6.35,8	19.1	19.1	0.4	2	2.8	M4	2.5
DM-19.5x24.5	6,6.35,8,9,9.525,10	19.5	24.5	0.4	2	3.3	M4	2.5
DM-25.4x25.4	6,6.35,8,9,9.525,10,11,12	25.4	25.4	0.4	2	3.7	M4	2.5
DM-28.6x28.6	8,9,9.525,10,11,12,14	28.6	28.6	0.4	2.75	3.7	M4	2.5
DM-38.1x38.1	8,10,11,12,12.7,14,15,16,19	38.1	38.1	0.4	3	5.2	M5	5
DM-50x50	12,12.7,14,15,16,19,20,22,24,25	50	50	0.5	3.5	8.5	M6	8

### 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)*	最高 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N·M/rad)	惯性矩 (kg·M <sup>2</sup> )	主体 材质	表面 处理	重量 g
DM-15.5x21	0.5	0.10	2	±0.15	25000	44	2.8x10 <sup>-7</sup>	高强度 铝合金	阳极 氧化 处理	7.7
DM-15.5x23	0.5	0.10	2	±0.15	25000	45	2.9x10 <sup>-7</sup>			9.3
DM-17.5x23	0.6	0.10	2	±0.15	25000	85	3.5x10 <sup>-7</sup>			12.7
DM-19.1x19.1	0.9	0.10	2	±0.15	24000	130	7.2x10 <sup>-7</sup>			11.6
DM-19.5x24.5	1	0.10	2	±0.15	19000	150	8.1x10 <sup>-7</sup>			16
DM-25.4x25.4	2	0.10	2	±0.15	14000	360	2.3x10 <sup>-6</sup>			26
DM-28.6x28.6	2	0.10	2	±0.15	14000	360	2.3x10 <sup>-6</sup>			39
DM-38.1x38.1	6.5	0.10	2	±0.15	9500	400	2.7x10 <sup>-5</sup>			97
DM-50x50	20	0.10	2	±0.15	8000	570	8.1x10 <sup>-5</sup>			220

注：必须在容许值的范围内使用该联轴器

## DL 铝合金双膜片夹紧系列

### 结构特点：

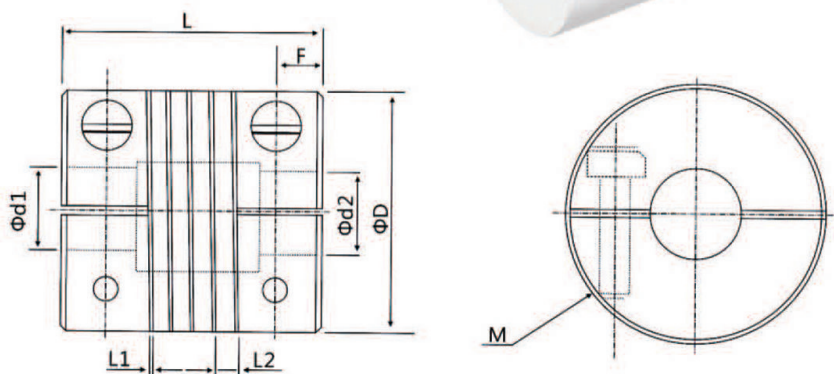
1. 一体化结构,整体采用高强度铝合金材料
2. 弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
3. 弹簧式设计,带缓冲作用
4. 专为编码器、微型电机设计
5. 定位螺丝紧固方式

### 标记示例：

DC - □□ 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：DC-25 x 32-8k x 10k，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	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N·m)
DC-16x23	3,4,5,6	16	23	0.4	2	3.6	M2.5	1
DC-19x23	4,5,6,6.35,7,8	19	23	0.4	2	4.3	M2.5	1
DC-25x25	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	25	25	0.4	2	4.8	M3	1.5
DC-25x32	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12	25	32	0.4	2.75	5.3	M3	1.5
DC-28.5x38	6,6.35,8,9,9.525,10,11,12,14	28.5	38	0.4	2.75	6.8	M4	2.5
DC-32x32	8,9,9.525,10,11,12,14,15,16	32	32	0.4	2.75	4.8	M4	2.5
DC-38x41	8,9,9.525,10,11,12,14,15,16,18	38	41	0.4	3.5	7	M5	7
DC-40x50	10,11,12,12.7,14,15,16,19	40	50	0.5	3.5	7	M5	7
DC-50x50	12,12.7,14,15,16,19,20,22,24	50	50	0.6	3.5	7	M6	12

### 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)*	最高 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N·M/rad)	惯性矩 (kg·M²)	主体 材质	表面 处理	重量 g
DC-16x23	0.5	0.10	2	±0.15	9500	45	3.4x10 <sup>-7</sup>	高强度铝合金	阳极氧化处理	8.1
DC-19x23	0.9	0.10	2	±0.15	7700	112	7.1x10 <sup>-7</sup>			12
DC-25x25	2	0.10	2	±0.15	6100	170	2.8x10 <sup>-5</sup>			23
DC-25x32	2	0.10	2	±0.15	6100	187	2.9x10 <sup>-6</sup>			32
DC-28.5x38	2	0.10	2	±0.15	5500	261	5.1x10 <sup>-6</sup>			47
DC-32x32	4	0.10	2	±0.15	5000	280	7.5x10 <sup>-6</sup>			55
DC-38x41	6.5	0.10	2	±0.15	4500	330	2.0x10 <sup>-5</sup>			118
DC-40x50	8	0.10	2	±0.15	3800	400	3.3x10 <sup>-5</sup>			125
DC-50x50	20	0.10	2	±0.15	3200	560	9.0x10 <sup>-5</sup>			220

注：必须在容许值的范围内使用该联轴器



## DICG不锈钢平行线夹紧系列

### 结构特点：

1. 一体化结构，整体采用不锈钢材料
2. 不锈钢材料具有高腐蚀性和抗疲劳性
3. 无间隙的轴和轴套连接，适用于正反转
4. 专为伺服马达以及步进电机设计
5. 夹紧螺丝紧固方式



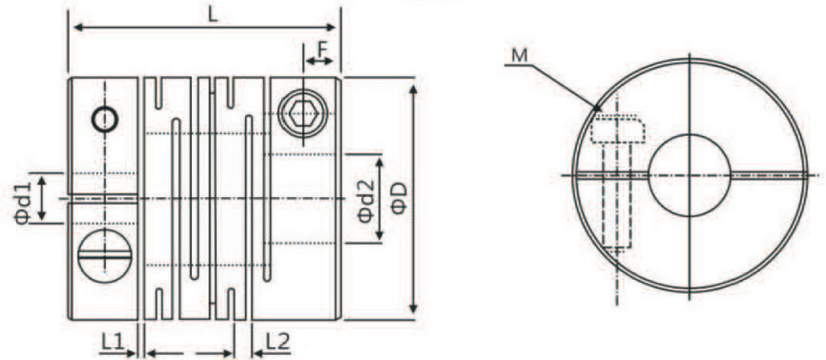
### 标记示例：

DICG - □□ 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：DICG-16x 23 - 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	F	M	紧固螺栓扭矩 (N·m)
DICG-12 x 18.5	2,3,4,5,6	12	18.5	0.55	1.3	2.5	M2.5	1
DICG-16 x 16	3,4,5,6,6.35	16	16	0.55	1.3	2.82	M2.5	1
DICG-16 x 23	3,4,5,6,6.35	16	23	0.55	1.3	2.85	M2.5	1
DICG-19 x 23	3,4,5,6,6.35,7,8	19	23	0.55	1.4	3.18	M2.5	1
DICG-20 x 20	4,5,6,6.35,7,8	20	20	0.55	1.4	3.73	M3	1.5
DICG-20 x 26	4,5,6,6.35,7,8	20	26	0.6	1.4	3.93	M3	1.5
DICG-25 x 25	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	25	25	0.6	1.7	4.8	M3	1.5
DICG-25 x 31	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	25	31	0.8	1.8	4.6	M3	1.5
DICG-28.5 x 38	6,6.35,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14	28.5	38	0.8	2.1	5.63	M4	2.5
DICG-32 x 32	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	32	0.8	2.3	5.28	M4	2.5
DICG-32 x 41	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	41	0.8	2.3	6.02	M4	2.5
DICG-38 x 41	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	38	41	0.8	2.3	6.23	M5	7
DICG-40 x 50	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	50	0.8	2.3	6.23	M5	7
DICG-40 x 56	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	56	0.8	2.3	8.5	M5	7

### 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 <sup>2</sup> )	主体材质	表面处理	重量 g
DICG-12 x 18.5	0.75	0.1	1.5	±0.2	11000	60	7.6 × 10 <sup>-8</sup>	进口 S S 3 0 4	抛光处理	14
DICG-16 x 16	0.75	0.1	1.5	±0.2	9500	84	9.0 × 10 <sup>-3</sup>			25
DICG-16 x 23	0.75	0.1	1.5	±0.2	9500	84	9.0 × 10 <sup>-7</sup>			23
DICG-19 x 23	1.5	0.1	1.5	±0.2	9500	84	9.0 × 10 <sup>-7</sup>			38
DICG-20 x 20	1.5	0.1	1.5	±0.2	7600	245	2.5 × 10 <sup>-6</sup>			35
DICG-20 x 26	1.5	0.15	1.5	±0.2	7600	245	2.5 × 10 <sup>-6</sup>			42
DICG-25 x 25	3	0.15	1.5	±0.2	6100	720	6.3 × 10 <sup>-6</sup>			66
DICG-25 x 31	3	0.15	1.5	±0.2	6100	330	7.1 × 10 <sup>-6</sup>			75
DICG-28.5 x 38	4.5	0.15	1.5	±0.2	5500	500	7.5 × 10 <sup>-5</sup>			125
DICG-32 x 32	6	0.15	1.5	±0.2	5000	1300	2.2 × 10 <sup>-5</sup>			145
DICG-32 x 41	6	0.15	1.5	±0.2	4800	850	2.7 × 10 <sup>-5</sup>			165
DICG-38 x 41	9.5	0.2	1.5	±0.2	3800	900	8.0 × 10 <sup>-5</sup>			260
DICG-40 x 50	9.7	0.2	1.5	±0.2	3600	950	8.9 × 10 <sup>-5</sup>			300
DICG-40 x 56	9.7	0.2	1.5	±0.2	3600	960	8.0 × 10 <sup>-5</sup>			372

注：必须在容许值的范围内使用该联轴器

## DIG不锈钢平行线顶丝系列

### 结构特点：

1. 一体化结构，整体采用不锈钢材料
2. 不锈钢材料具有高腐蚀性和抗疲劳性
3. 无间隙的轴和轴套连接，适用于正反转
4. 专为伺服马达以及步进电机设计
5. 定位螺丝紧固方式



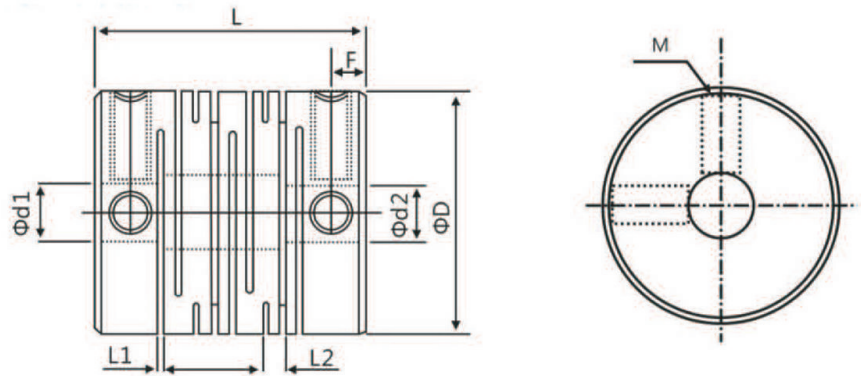
### 标记示例：

DIG- □□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：DIG-16x23 - 5k x 6k，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	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N·m)
DIG-12x18.5	2,3,4,5,6	12	18.5	0.55	1.3	2.5	M3	1.2
DIG-16x16	3,4,5,6,6.35	16	16	0.55	1.3	3	M3	1.2
DIG-16x23	3,4,5,6,6.35	16	23	0.55	1.3	3	M3	1.2
DIG-19x23	3,4,5,6,6.35,7,8	19	23	0.55	1.4	3.2	M3	1.2
DIG-20x20	4,5,6,6.35,7,8	20	20	0.55	1.4	3.6	M4	2.5
DIG-20x26	4,5,6,6.35,7,8	20	26	0.6	1.4	3.6	M4	2.5
DIG-25x25	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	25	25	0.6	1.7	4.0	M4	2.5
DIG-25x31	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	25	31	0.8	1.8	3.6	M4	2.5
DIG-28.5x38	6,6.35,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14	28.5	38	0.8	2.1	4.5	M4	2.5
DIG-32x32	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	32	0.8	2.3	6	M5	5
DIG-32x41	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	41	0.8	2.3	4.3	M5	5
DIG-38x41	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	38	41	0.8	2.3	6	M6	8
DIG-40x50	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	50	0.8	2.3	6	M6	8
DIG-40x56	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	56	0.8	2.3	6	M6	8

### 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)*	最高 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N·M/rad)	惯性矩 (kg·M <sup>2</sup> )	主体 材质	表面 处理	重量 g
DIG-12x18.5	0.75	0.1	1.5	±0.2	30000	60	2.0×10 <sup>-7</sup>	进口 S S 3 0 4	抛 光 处 理	12
DIG-16x16	0.75	0.1	1.5	±0.2	22000	80	8.4×10 <sup>-7</sup>			21
DIG-16x23	0.75	0.1	1.5	±0.2	22000	80	8.4×10 <sup>-7</sup>			21
DIG-19x23	1.5	0.1	1.5	±0.2	22000	82	8.1×10 <sup>-7</sup>			30
DIG-20x20	1.5	0.1	1.5	±0.2	18000	235	2.4×10 <sup>-6</sup>			30
DIG-20x26	1.5	0.15	1.5	±0.2	18000	235	2.4×10 <sup>-6</sup>			38
DIG-25x25	3	0.15	1.5	±0.2	14000	330	6.1×10 <sup>-6</sup>			63
DIG-25x31	3	0.15	1.5	±0.2	14000	330	6.8×10 <sup>-6</sup>			71
DIG-28.5x38	4.5	0.15	1.5	±0.2	14000	450	7.5×10 <sup>-6</sup>			120
DIG-32x32	6	0.15	1.5	±0.2	10000	837	2.1×10 <sup>-5</sup>			130
DIG-32x41	6	0.15	1.5	±0.2	10000	837	2.6×10 <sup>-5</sup>			160
DIG-38x41	9.5	0.2	1.5	±0.2	10000	840	7.7×10 <sup>-5</sup>			250
DIG-40x50	9.7	0.2	1.5	±0.2	9000	970	8.5×10 <sup>-5</sup>			354
DIG-40x56	9.7	0.2	1.5	±0.2	9000	970	8.6×10 <sup>-5</sup>			400

注：必须在容许值的范围内使用该联轴器



## DPC铝合金高刚性平行线夹紧系列

### 结构特点：

1. 一体化结构，整体采用高强度铝合金材料
2. 弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
3. 无间隙的轴和轴套连接，适用于正反转
4. 常用于伺服，步进电机
5. 夹紧螺丝紧固方式



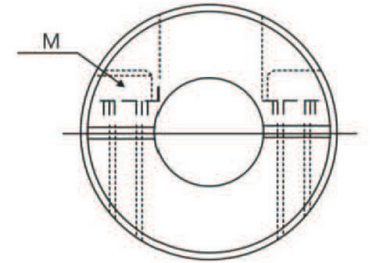
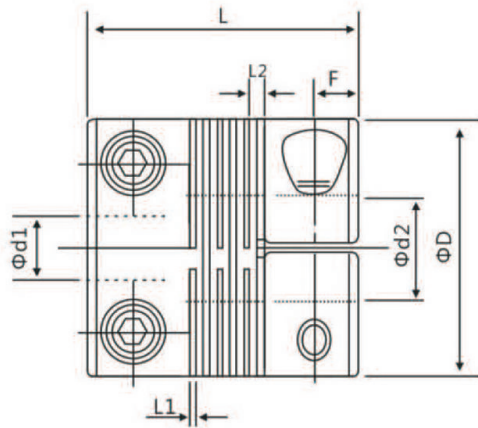
### 标记示例：

DPC- □□ 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：DPC-19x20 - 5k x 6k，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	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N·m)
DPC-16×17.5	3,4,5,6	16	17.5	0.55	1.18	3	M2.5	0.8
DPC-19×20	3,4,5,6,6.35,7,8	19	20	0.55	1.18	3.4	M2.5	0.8
DPC-24×25	4,5,6,6.35,7,8,9,10,11	24	25	0.55	1.49	3.78	M3	1.2
DPC-29×30	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7	29	30	0.55	1.81	4.5	M3	1.2
DPC-34×35	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	34	35	0.8	2.09	5.1	M3	1.2

### 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)*	最高 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N·M/rad)	惯性矩 (kg·M <sup>2</sup> )	轴套 材质	表面 处理	重量 g
DPC-16×17.5	0.75	0.05	0.5	±0.1	8000	200	2.8×10 <sup>-5</sup>	高 强 度 铝 合 金	阳 极 氧 化 处 理	7
DPC-19×20	1.5	0.05	0.5	±0.1	8000	270	6.2×10 <sup>-5</sup>			11
DPC-24×25	2.2	0.05	0.5	±0.1	6200	790	2.0×10 <sup>-5</sup>			22
DPC-29×30	3	0.05	0.5	±0.1	5000	1400	5.2×10 <sup>-5</sup>			40
DPC-34×35	4.5	0.05	0.5	±0.1	4300	2200	1.1×10 <sup>-4</sup>			61

注：必须在容许值的范围内使用该联轴器

## DP铝合金高刚性平行线顶丝系列

### 结构特点：

1. 一体化结构，整体采用高强度铝合金材料
2. 弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
3. 无间隙的轴和轴套连接，适用于正反转
4. 常用于伺服，步进电机
5. 定位螺丝紧固方式



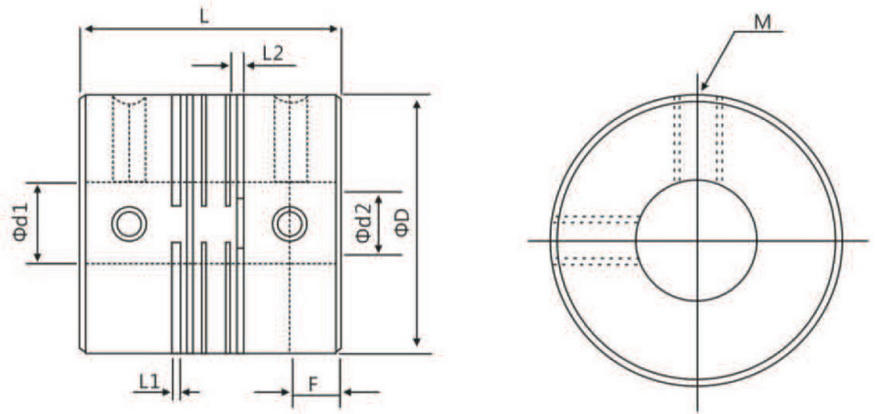
### 标记示例：

DP-□□ 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：DP-19x 20 - 5k x 6k，则表示两内孔都开键槽



### 外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1,d2,轴径	ΦD	L	L1	L2	F	M	紧固螺丝扭矩 (N·m)
DP-16x 17.5		3,4,5,6	16	17.5	0.55	1.18	3	M3	1.2
DP-19x 20		3,4,5,6,6.35,7,8	19	20	0.55	1.18	2.3	M3	1.2
DP-24x 25		4,5,6,6.35,7,8,9,10	24	25	0.55	1.49	4.25	M4	2.5
DP-29x 30		5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	29	30	0.55	1.81	5.1	M5	2.5
DP-34x 35		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	34	35	0.8	2.09	5	M5	5

### 技术参数

型号	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 <sup>2</sup> )	轴套材质	表面处理	重量 g
DP-16x 17.5		0.75	0.05	0.5	±0.1	24000	200	2.8 × 10 <sup>-5</sup>	高强度铝合金	阳极氧化处理	7
DP-19x 20		1.5	0.05	0.5	±0.1	20000	270	6.2 × 10 <sup>-5</sup>			10
DP-24x 25		2.2	0.05	0.5	±0.1	16000	790	2.0 × 10 <sup>-5</sup>			22
DP-29x 30		3	0.05	0.5	±0.1	13000	1400	5.2 × 10 <sup>-5</sup>			40
DP-34x 35		4.5	0.05	0.5	±0.1	11000	2200	1.1 × 10 <sup>-4</sup>			64

注：必须在容许值的范围内使用该联轴器



## DPCG不锈钢高刚性平行线夹紧系列

### 结构特点：

1. 一体化结构，整体采用SUS304不锈钢材料
2. 弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
3. 无间隙的轴和轴向连接，适用于正反转
4. 常用于伺服，步进电机
5. 夹紧螺丝紧固方式



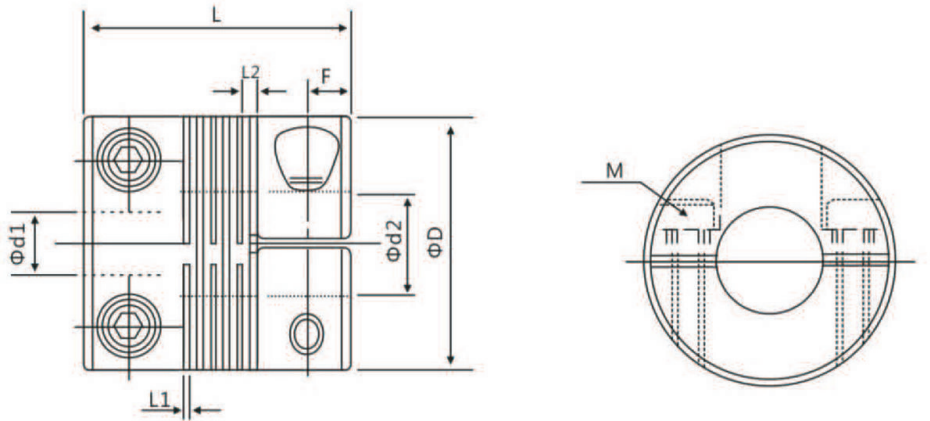
### 标记示例：

DPCG- □□ 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：DPCG-19x 20 - 5k x 6k，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	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N·m)
DPCG-16×17.5	3,4,5,6	16	17.5	0.55	1.18	3	M2.5	0.8
DPCG-19×20	3,4,5,6,6.35,7,8	19	20	0.55	1.18	3.4	M2.5	0.8
DPCG-24×25	4,5,6,6.35,7,8,9,10	24	25	0.55	1.49	3.78	M3	1.2
DPCG-29×30	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7	29	30	0.55	1.81	4.5	M3	1.2
DPCG-34×35	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	34	35	0.8	2.09	5.1	M3	1.2

### 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)*	最高 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N·M/rad)	惯性矩 (kg·M <sup>2</sup> )	轴套 材质	表面 处理	重量 g
DPCG-16×17.5	2	0.05	0.5	±0.1	8000	200	2.8×10 <sup>-5</sup>	SUS 304 不锈钢	抛 光 处 理	21
DPCG-19×20	4	0.05	0.5	±0.1	8000	270	6.2×10 <sup>-5</sup>			33
DPCG-24×25	6	0.05	0.5	±0.1	6200	790	2.0×10 <sup>-5</sup>			66
DPCG-29×30	8	0.05	0.5	±0.1	5000	1400	5.2×10 <sup>-5</sup>			120
DPCG-34×35	12	0.05	0.5	±0.1	4300	2200	1.1×10 <sup>-4</sup>			183

注：必须在容许值的范围内使用该联轴器

## DPG不锈钢高刚性平行线顶丝系列

### 结构特点：

1. 一体化结构，整体采用SUS304不锈钢材料
2. 弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
3. 无间隙的轴和轴向连接，适用于正反转
4. 常用于伺服，步进电机
5. 定位螺丝紧固方式



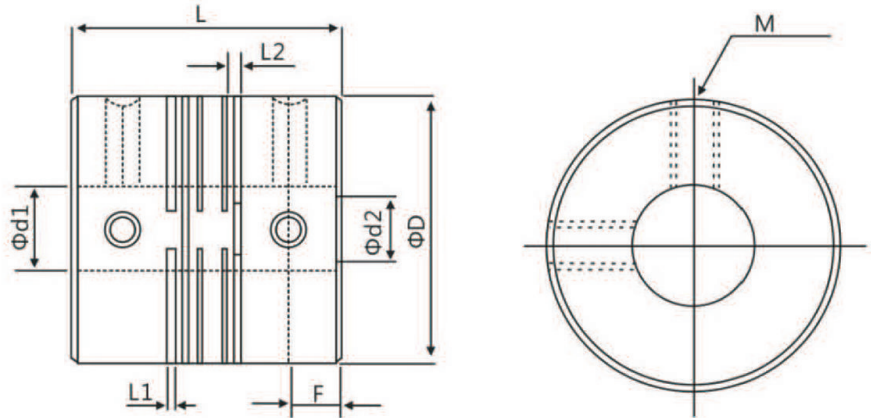
### 标记示例：

DPG - □□ 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：DPG-19x20 - 5k x 6k，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	F	M	紧固螺丝扭矩 (N·m)
DPG-16×17.5	3,4,5,6	16	17.5	0.55	1.18	3	M3	0.8
DPG-19×20	3,4,5,6,6.35,7,8	19	20	0.55	1.18	2.3	M3	0.8
DPG-24×25	4,5,6,6.35,7,8,9,10	24	25	0.55	1.49	4.25	M4	1.2
DPG-29×30	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	29	30	0.55	1.81	5.1	M5	5
DPG-34×35	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	34	35	0.8	2.09	5.0	M5	5

### 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)*	最高转速 rpm	静态扭转刚度 (N·M/rad)	惯性矩 (kg·M <sup>2</sup> )	轴套材质	表面处理	重量 g
DPG-16×17.5	2	0.05	0.5	±0.1	24000	200	2.8×10 <sup>-5</sup>	SUS 304 不锈钢	抛光处理	25
DPG-19×20	4	0.05	0.5	±0.1	20000	270	6.2×10 <sup>-5</sup>			40
DPG-24×25	6	0.05	0.5	±0.1	16000	790	2.0×10 <sup>-5</sup>			75
DPG-29×30	8	0.05	0.5	±0.1	13000	1400	5.2×10 <sup>-5</sup>			145
DPG-34×35	12	0.05	0.5	±0.1	11000	2200	1.1×10 <sup>-4</sup>			200

注：必须在容许值的范围内使用该联轴器