

联轴器



SCREWTECH
斯科勒自动化

联轴器是指联接两轴或轴与回转件，在传递运动和动力过程中一同回转，在正常情况下不脱开的一种装置。有时也作为一种安全装置用来防止被联接机件承受过大的载荷，起到过载保护的作用。

CONTENTS

目录

http://www.screwtech.cn/



2	目录
3	JWC-CE 系列 - 梅花联轴器
4	JWC-CZ 系列 - 梅花联轴器
5	JWC-SE 系列 - 梅花联轴器
6	JWC-SR 系列 - 梅花联轴器
7	DKD-CE 系列 - 膜片式联轴器
8	DKD-CR 系列 - 膜片式联轴器
9	DKS-CE 系列 - 膜片式联轴器
10	DKS-CR 系列 - 膜片式联轴器
11	BMCH-CE 系列 - 切缝联轴器
12	BMCH-SE 系列 - 切缝联轴器
13	BMCP-CR 系列 - 切缝联轴器
14	BMCP-SR 系列 - 切缝联轴器
15	DKD-KS 系列 - 键槽联接膜片式联轴器
16	DKS-KS 系列 - 键槽联接膜片式联轴器
17	DKD-ZE 系列 - 胀套联接膜片式联轴器
18	DKS-ZE 系列 - 胀套联接膜片式联轴器
19	OHC-C 十字滑块联轴器
20	OHC-S 十字滑块联轴器
21	BLC-C- 波纹管联轴器
22	BLC-S- 波纹管联轴器
23	RGL-CE 刚性联轴器
24	RGS-CE 刚性联轴器

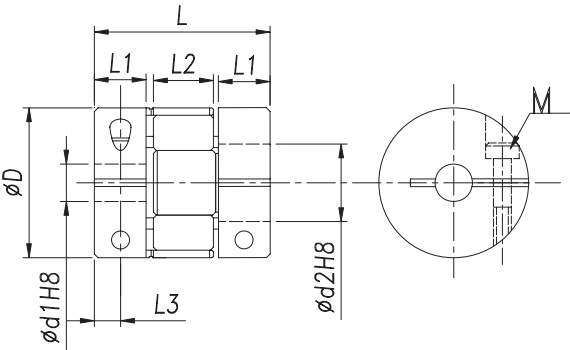
联轴器

JWC-CE 系列梅花型联轴器

JWC-CE 系列梅花型联轴器 (抱紧螺丝固定) (尺寸范围 : 14-105mm)



- 特点:
- 中间弹性体联接, 低惯性、无间隙
 - 调整环可吸收正、反转换向时的冲击, 补偿径向、角向和轴向偏差, 正、反转特性相同
 - 适用于伺服电机、步进电机或其它精密定位运动
 - 抗油及电气绝缘, 免保养、寿命长, 使用温度: -30℃~ 100℃
 - 抱紧螺丝固定
 - 弹性体选用根据联轴器直径大小由厂家决定



材质		表面处理		附件
本体	调整环	本体	调整环	
铝合金	聚氨酯	阳极氧化	无	内六角螺栓

产品尺寸

型号	D	d1/d2	L	L1	L2	L3	定位螺母	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	螺纹	拧紧力矩 (N•m)
JWC14CE	14	2 ~ 7	22	7	6	3.5	M2.5	1.0
JWC20CE	20	4 ~ 10	30	10	8	5.0	M3	1.3
JWC25CE	25	4 ~ 12	34	11	10	5.0	M4	1.5
JWC30CE	30	8 ~ 16	35	11	10	5.0	M4	1.7
JWC40CE	40	14 ~ 24	66	25	12	10	M6	8.0
JWC55CE	55	14 ~ 28	78	30	14	10.5	M6	8.0
JWC65CE	65	19 ~ 38	90	35	15	11.5	M8	15
JWC80CE	80	24 ~ 45	114	45	18	15.5	M8	15
JWC95CE	95	30 ~ 55	126	50	20	18	M10	25
JWC105CE	105	35 ~ 60	140	56	21	21	M12	35

技术参数

型号	额定扭矩	最大扭矩	最高转速	惯性力矩	静态扭矩刚性	径向偏差	角向偏差	轴向偏差	重量
	N•m	N•m	rpm	Kg•m ²	N•m/rad	mm	°	mm	g
JWC14CE	1.1	2.2	19000	5.9x10 ⁻⁴	46	0.02	1.0	+0.60	26
JWC20CE	2.8	5.6	17000	6.5x10 ⁻⁴	55	0.02	1.0	+0.60	37
JWC25CE	6.0	12	16000	7.6x10 ⁻⁴	63	0.02	1.0	+0.60	42
JWC30CE	6.5	13	12000	8.5x10 ⁻⁴	72	0.02	1.0	+0.60	50
JWC40CE	32	64	10000	1.1x10 ⁻³	550	0.02	1.0	+0.60	156
JWC55CE	46	92	8000	4.4x10 ⁻³	1500	0.02	1.0	+0.60	362
JWC65CE	109	218	6000	9.0x10 ⁻³	2800	0.02	1.0	+0.60	582
JWC80CE	135	270	4600	1.8x10 ⁻²	3500	0.02	1.0	+0.60	966
JWC95CE	260	520	3800	2.0x10 ⁻²	4600	0.02	1.0	+0.60	1820
JWC105CE	430	860	3400	3.2x10 ⁻²	5800	0.02	1.0	+0.60	2430

※ 说明: 惯性力矩和重量按照最大孔径计算。若需要表格以外的尺寸, 请联系我们。

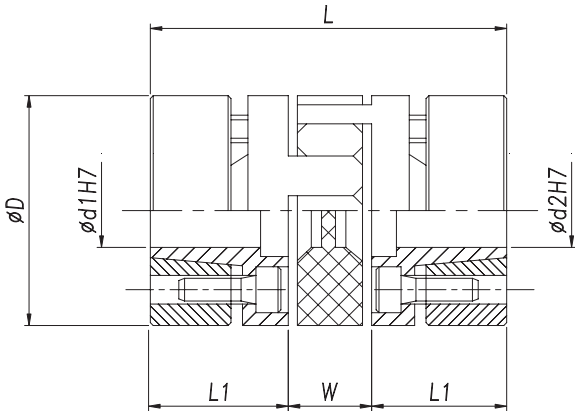
联轴器

JWC-CZ 系列梅花型联轴器

JWC-CZ 系列梅花型联轴器 (胀套联接) (尺寸范围 : 30-105mm)



- 特点：
- 利用胀套联接的梅花弹性体联轴器
 - 零回转间隙、拆卸方便
 - 高灵敏度、传递力矩大
 - 逆时针和顺时针回转特性完全相同
 - 可吸收振动，补偿径向、角向和轴向偏差
 - 常用于伺服电机、步进电机联接



产品尺寸

型号	D	d1/d2	L	L1	定位螺母	
	mm	mm	mm	mm	螺纹	拧紧力矩 (N•m)
JWC35CZ	35	8 ~ 14	50	18.5	M3(4)	1.3
JWC40CZ	40	11 ~ 20	66	25.0	M4(6)	2.7
JWC55CZ	55	14 ~ 28	78	30.0	M5(4)	6.0
JWC65CZ	65	19 ~ 38	90	35.0	M5(8)	6.0
JWC85CZ	85	24 ~ 45	114	45.0	M6(8)	10
JWC95CZ	95	30 ~ 50	126	50.0	M8(4)	35
JWC105CZ	105	35 ~ 60	140	56.0	M8(4)	35

技术参数

型号	额定扭矩	最大扭矩	最高转速	惯性力矩	静态扭矩刚性	径向偏差	角向偏差	轴向偏差	重量
	N•m	N•m	rpm	Kg•m ²	N•m/rad	mm	°	mm	g
JWC35CZ	7.4	14.8	20000	8.7x10 ⁻⁴	510	0.02	1.0	+0.60	50
JWC40CZ	9.5	19	15000	1.12x10 ⁻³	550	0.02	1.0	+0.80	120
JWC55CZ	34	68	13000	4.5x10 ⁻³	1510	0.02	1.0	+0.80	280
JWC65CZ	95	190	10500	9.2x10 ⁻³	2800	0.02	1.0	+0.80	450
JWC85CZ	135	270	8600	1.9x10 ⁻²	3600	0.02	1.0	+1.0	960
JWC95CZ	230	460	7500	2.2x10 ⁻²	4700	0.02	1.0	+1.0	2310
JWC105CZ	380	760	6000	3.3x10 ⁻²	5800	0.02	1.0	+1.0	3090

※ 说明：惯性力矩和重量按照最大孔径计算。若需要表格以外的尺寸，请联系我们。

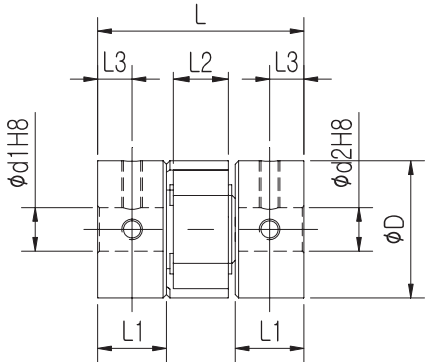
联轴器

JWC-SE 系列梅花型联轴器

JWC-SE 系列梅花型联轴器 (定位螺丝固定) (尺寸范围 : 14-105mm)



- 特点：
- 中间弹性体联接，低惯性、无间隙
 - 调整环可吸收正、反转换向时的冲击，补偿径向、角向和轴向偏差，正、反转特性相同
 - 适用于伺服电机、步进电机或其它精密定位运动
 - 抗油及电气绝缘，免保养、寿命长，使用温度：-30℃~ 100℃
 - 定位螺丝固定



材质		表面处理		附件
本体	调整环	本体	调整环	
铝合金	聚氨酯	阳极氧化	无	定位螺丝

产品尺寸

型号	D	d1/d2	L	L1	L2	L3	定位螺母	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	螺纹	拧紧力矩 (N•m)
JWC14SE	14	2 ~ 7	22	7	6	3.5	M3	1
JWC20SE	20	4 ~ 10	30	10	8	5.0	M4	1.3
JWC25SE	25	4 ~ 12	34	11	10	5.0	M4	1.5
JWC30SE	30	8 ~ 16	35	11	10	5.0	M4	1.7
JWC40SE	40	14 ~ 24	66	25	12	10	M5	4.0
JWC55SE	55	14 ~ 28	78	30	14	10	M5	4.0
JWC65SE	65	19 ~ 38	90	35	15	15	M8	15
JWC80SE	80	24 ~ 45	114	45	18	15	M8	15
JWC95SE	95	30 ~ 55	126	50	20	20	M8	15
JWC105SE	105	35 ~ 60	140	56	21	20	M8	15

技术参数

型号	额定扭矩	最大扭矩	最高转速	惯性力矩	静态扭矩刚性	径向偏差	角向偏差	轴向偏差	重量
	N•m	N•m	rpm	Kg•m ²	N•m/rad	mm	°	mm	g
JWC14SE	1.1	2.2	19000	5.9x10 ⁻⁴	46	0.02	1.0	+0.60	26
JWC20SE	2.8	5.6	17000	6.5x10 ⁻⁴	55	0.02	1.0	+0.60	37
JWC25SE	6.0	12	16000	7.6x10 ⁻⁴	63	0.02	1.0	+0.60	42
JWC30SE	6.5	13	15000	8.5x10 ⁻⁴	72	0.02	1.0	+0.60	46
JWC40SE	32	64	13000	1.1x10 ⁻³	550	0.02	1.0	+0.60	148
JWC55SE	46	92	10500	4.4x10 ⁻³	1500	0.02	1.0	+0.60	350
JWC65SE	109	218	8300	9.0x10 ⁻³	2800	0.02	1.0	+0.60	572
JWC80SE	135	270	7000	1.8x10 ⁻²	3500	0.02	1.0	+0.60	950
JWC95SE	260	520	6000	2.0x10 ⁻²	4600	0.02	1.0	+0.60	1800
JWC105SE	430	860	5500	3.2x10 ⁻²	5800	0.02	1.0	+0.60	2400

※ 说明：惯性力矩和重量按照最大孔径计算。若需要表格以外的尺寸，请联系我们。

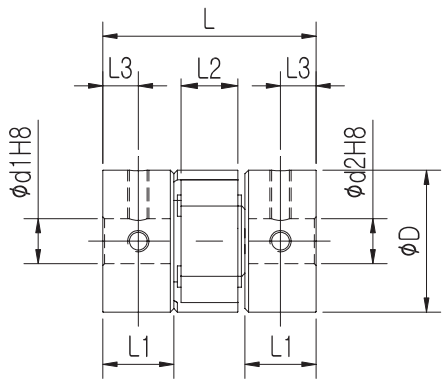
联轴器

JWC-SR 系列梅花型联轴器

JWC-SR 系列梅花型联轴器 (定位螺丝固定) (尺寸范围 : 14-105mm)



- 特点：
- 中间弹性体联接，低惯性、无间隙
 - 调整环可吸收正、反转换向时的冲击，补偿径向、角向和轴向偏差，正、反转特性相同
 - 适用于伺服电机、步进电机或其它精密定位运动
 - 抗油及电气绝缘，免保养、寿命长，使用温度：-30℃～100℃
 - 定位螺丝固定



材质		表面处理		附件
本体	调整环	本体	调整环	
铝合金	聚氨酯	阳极氧化	无	定位螺丝

产品尺寸

型号	D	d1/d2	L	L1	L2	L3	定位螺母	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	螺纹	拧紧力矩 (N•m)
JWC14SR	14	2 ~ 7	22	7	6	3.5	M3	1
JWC20SR	20	4 ~ 10	30	10	8	5.0	M4	1.3
JWC25SR	25	4 ~ 12	34	11	10	5.0	M4	1.5
JWC30SR	30	8 ~ 16	35	11	10	5.0	M4	1.7
JWC40SR	40	14 ~ 24	66	25	12	10	M5	4.0
JWC55SR	55	14 ~ 28	78	30	14	10	M5	4.0
JWC65SR	65	19 ~ 38	90	35	15	15	M8	15
JWC80SR	80	24 ~ 45	114	45	18	15	M8	15
JWC95SR	95	30 ~ 55	126	50	20	20	M8	15
JWC105SR	105	35 ~ 60	140	56	21	20	M8	15

技术参数

型号	额定扭矩	最大扭矩	最高转速	惯性力矩	静态扭矩刚性	径向偏差	角向偏差	轴向偏差	重量
	N•m	N•m	rpm	Kg•m ²	N•m/rad	mm	°	mm	g
JWC14SR	1.1	2.2	19000	5.9x10 ⁻⁴	46	0.02	1.0	+0.60	26
JWC20SR	2.8	5.6	17000	6.5x10 ⁻⁴	55	0.02	1.0	+0.60	37
JWC25SR	6.0	12	16000	7.6x10 ⁻⁴	63	0.02	1.0	+0.60	42
JWC30SR	6.5	13	15000	8.5x10 ⁻⁴	72	0.02	1.0	+0.60	46
JWC40SR	32	64	13000	1.1x10 ⁻³	550	0.02	1.0	+0.60	148
JWC55SR	46	92	10500	4.4x10 ⁻³	1500	0.02	1.0	+0.60	350
JWC65SR	109	218	8300	9.0x10 ⁻³	2800	0.02	1.0	+0.60	572
JWC80SR	135	270	7000	1.8x10 ⁻²	3500	0.02	1.0	+0.60	950
JWC95SR	260	520	6000	2.0x10 ⁻²	4600	0.02	1.0	+0.60	1800
JWC105SR	430	860	5500	3.2x10 ⁻²	5800	0.02	1.0	+0.60	2400

※ 说明：惯性力矩和重量按照最大孔径计算。若需要表格以外的尺寸，请联系我们。

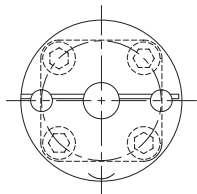
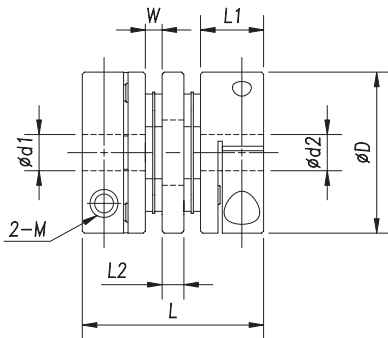
联轴器

DKD-CE 系列膜片联轴器

DKD-CE 系列膜片联轴器 (单节抱紧螺丝固定) (尺寸范围 : 26-104mm)



- 特点：
- 膜片性弹性联轴器，不锈钢膜片补偿角向和径向偏差
 - 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
 - 常用于伺服电机、步进电机连接
 - 抱紧螺丝固定



材质		表面处理		附件
本体	调整环	本体	调整环	
铝合金	不锈钢	阳极氧化	无	抱紧螺丝

产品尺寸

型号	D	d1/d2	L	W	L1	L2	定位螺母	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	螺纹	拧紧力矩 (N•m)
DKD26CE	26	5 ~ 10	35	2.5	11.5	7.0	M3	1.5
DKD34CE	34	8 ~ 14	45	3.1	14.1	10.6	M4	1.5
DKD39CE	39	10 ~ 16	49	4.1	15.0	10.8	M4	2.5
DKD44CE	44	11 ~ 19	50	4.5	15.0	11.0	M4	2.5
DKD56CE	56	14 ~ 24	63	5.0	20.0	13.0	M5	7.0
DKD68CE	68	19 ~ 35	74	6.0	24.0	14.0	M6	12
DKD82CE	82	24 ~ 40	98	8.0	30.0	22.0	M8	16
DKD94CE	94	25 ~ 40	98	8.0	30.0	22.0	M8	28
DKD104CE	104	30 ~ 45	102	10.0	30.0	22.0	M8	28

技术参数

型号	额定扭矩	最大扭矩	最高转速	惯性力矩	静态扭矩刚性	径向偏差	角向偏差	轴向偏差	重量
	N•m	N•m	rpm	Kg•m ²	N•m/rad	mm	°	mm	g
DKD26CE	1.4	2.8	10000	3.3x10 ⁻⁶	950	0.04	1.5	±0.4	34
DKD34CE	2.8	5.6	10000	8.9x10 ⁻⁶	1960	0.04	1.5	±0.4	70
DKD39CE	5.8	11.6	10000	2.4x10 ⁻⁵	4500	0.04	1.5	±0.4	118
DKD44CE	8.7	17.4	10000	3.2x10 ⁻⁵	10500	0.04	1.5	±0.4	142
DKD56CE	25	50	10000	1.1x10 ⁻⁴	18500	0.04	1.5	±0.4	296
DKD68CE	55	110	10000	2.8x10 ⁻⁴	21800	0.04	1.5	±0.4	544
DKD82CE	80	160	10000	1.0x10 ⁻³	10500	0.04	1.5	±0.4	1020
DKD94CE	185	370	10000	1.76x10 ⁻³	84500	0.04	1.5	±0.4	1210
DKD104CE	255	510	10000	1.86x10 ⁻³	125500	0.04	1.5	±0.4	1460

※ 说明：惯性力矩和重量按照最大孔径计算。若需要表格以外的尺寸，请联系我们。

联轴器

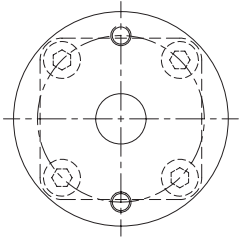
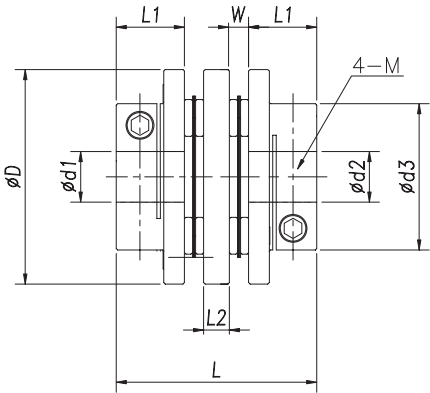
DKD-CR 系列膜片联轴器

DKD-CR 系列膜片联轴器 (多节抱紧螺丝固定) (尺寸范围 : 34-82mm)



- 特点:
- 膜片性弹性联轴器
 - 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径向偏差
 - 抱紧螺丝固定

材质		表面处理		附件
本体	调整环	本体	调整环	
铝合金	不锈钢	阳极氧化	无	抱紧螺丝



产品尺寸

型号	D	d1/d2	L	d3	L1	W	定位螺母	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	螺纹	拧紧力矩 (N•m)
DKD34CR	34	6 ~ 9	37	21.6	12	3	M3	1.5
DKD44CR	44	10 ~ 14	47	29.6	15	4	M4	3.4
DKD56CR	56	14 ~ 20	61	38.0	20	5	M5	7.0
DKD68CR	68	15 ~ 25	74	46.0	24	6	M6	14
DKD82CR	82	20 ~ 30	98	56.0	30	8	M8	25

技术参数

型号	额定扭矩	最大扭矩	最高转速	惯性力矩	静态扭矩刚性	径向偏差	角向偏差	轴向偏差	重量
	N•m	N•m	rpm	Kg•m ²	N•m/rad	mm	°	mm	g
DKD34CR	2.8	5.6	6000	6.5x10 ⁻⁶	1300	0.02	2.0	±0.3	46
DKD44CR	8.7	17.4	6000	25.4x10 ⁻⁶	2800	0.02	2.0	±0.3	98
DKD56CR	25	50	6000	82.510 ⁻⁶	4000	0.02	2.0	±0.3	194
DKD68CR	55	110	6000	225x10 ⁻⁶	6300	0.02	2.0	±0.3	376
DKD82CR	80	160	6000	985x10 ⁻⁶	8300	0.02	2.0	±0.3	640

※ 说明: 惯性力矩和重量按照最大孔径计算。若需要表格以外的尺寸,请联系我们。

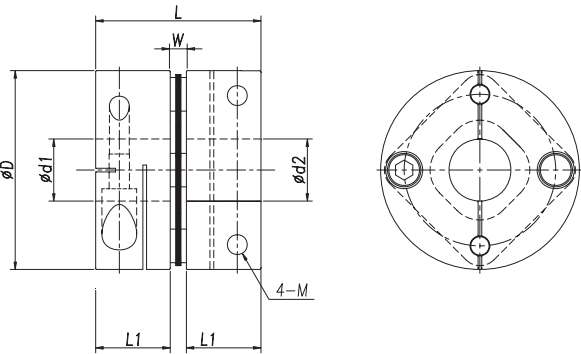
联轴器

DKS-CE 系列膜片联轴器

DKS-CE 系列膜片联轴器 (单节抱紧螺丝固定) (尺寸范围 : 26-104mm)



- 特点:
- 膜片性弹性联轴器, 不锈钢膜片补偿角向和径向偏差
 - 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
 - 常用于伺服电机、步进电机连接
 - 抱紧螺丝固定



材质		表面处理		附件
本体	调整环	本体	调整环	
铝合金	不锈钢	阳极氧化	无	抱紧螺丝

产品尺寸

型号	D	d1/d2	L	W	L1	定位螺母	
	mm	mm	mm	mm	mm	螺纹	拧紧力矩 (N•m)
DKS26CE	26	5 ~ 10	25.5	2.5	11.5	M3	1.5
DKS34CE	34	8 ~ 14	31.3	3.1	14.1	M4	1.5
DKS39CE	39	10 ~ 16	34.1	4.1	15.0	M4	2.5
DKS44CE	44	11 ~ 19	34.5	4.5	15.0	M4	2.5
DKS56CE	56	14 ~ 24	45.0	5.0	20.0	M5	7.0
DKS68CE	68	19 ~ 35	54.0	6.0	24.0	M6	12
DKS82CE	82	24 ~ 40	68.0	8.0	30.0	M8	16
DKS94CE	94	25 ~ 40	68.0	8.0	30.0	M8	28
DKS104CE	104	30 ~ 45	70.0	10.0	30.0	M8	28

技术参数

型号	额定扭矩	最大扭矩	最高转速	惯性力矩	静态扭矩刚性	角向偏差	轴向偏差	重量
	N•m	N•m	rpm	Kg•m ²	N•m/rad	°	mm	g
DKS26CE	1.4	2.8	10000	1.8x10 ⁻⁶	690	1.0	±0.2	24
DKS34CE	2.8	5.6	10000	7.2x10 ⁻⁶	1650	1.0	±0.2	46
DKS39CE	5.8	11.6	10000	1.8x10 ⁻⁵	2500	1.0	±0.2	78
DKS44CE	8.7	17.4	10000	2.5x10 ⁻⁵	2900	1.0	±0.2	96
DKS56CE	25	50	10000	1.0x10 ⁻⁴	8400	1.0	±0.2	206
DKS68CE	55	110	10000	1.9x10 ⁻⁴	11500	1.0	±0.2	366
DKS82CE	80	160	10000	7.0x10 ⁻⁴	14500	1.0	±0.2	710
DKS94CE	185	370	10000	1.23x10 ⁻³	16900	1.0	±0.2	960
DKS104CE	255	510	10000	1.86x10 ⁻³	25100	1.0	±0.2	1190

※ 说明: 惯性力矩和重量按照最大孔径计算。若需要表格以外的尺寸,请联系我们。

联轴器

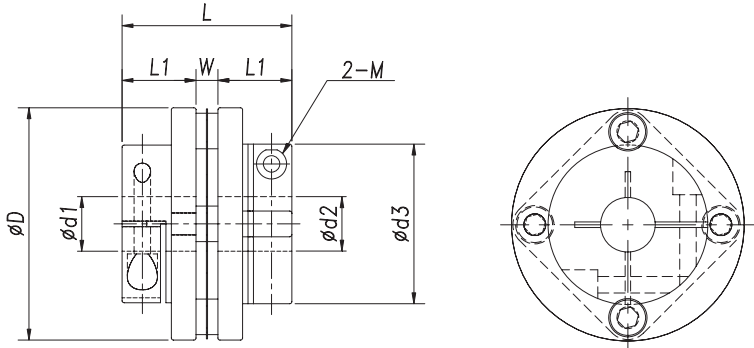
DKS-CR 系列膜片联轴器

DKS-CR 系列膜片联轴器 (单节抱紧螺丝固定) (尺寸范围 : 34-82mm)



- 特点：
- 膜片性弹性联轴器
 - 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径向偏差
 - 抱紧螺丝固定

材质		表面处理		附件
本体	调整环	本体	调整环	
铝合金	不锈钢	阳极氧化	无	抱紧螺丝



产品尺寸

型号	D	d1/d2	L	d3	L1	W	定位螺母	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	螺纹	拧紧力矩 (N•m)
DKS34CR	34	6 ~ 9	27	21.6	12	3	M3	1.5
DKS44CR	44	10 ~ 14	34	29.6	15	4	M4	3.4
DKS56CR	56	14 ~ 20	45	38.0	20	5	M5	7.0
DKS68CR	68	15 ~ 25	54	46.0	24	6	M6	14
DKS82CR	82	20 ~ 30	68	56.0	30	8	M8	25

技术参数

型号	额定扭矩	最大扭矩	最高转速	惯性力矩	静态扭矩刚性	径向偏差	角向偏差	轴向偏差	重量
	N•m	N•m	rpm	Kg•m ²	N•m/rad	mm	°	mm	g
DKS34CR	2.8	5.6	6000	3.8x10 ⁻⁶	1500	0.02	1.0	±0.15	38
DKS44CR	8.7	17.4	6000	14.5x10 ⁻⁶	3000	0.02	1.0	±0.15	84
DKS56CR	25	50	6000	48.5x10 ⁻⁶	4200	0.02	1.0	±0.15	132
DKS68CR	55	110	6000	126x10 ⁻⁶	6500	0.02	1.0	±0.15	232
DKS82CR	80	160	6000	565x10 ⁻⁶	8600	0.02	1.0	±0.15	420

※ 说明：惯性力矩和重量按照最大孔径计算。若需要表格以外的尺寸，请联系我们。

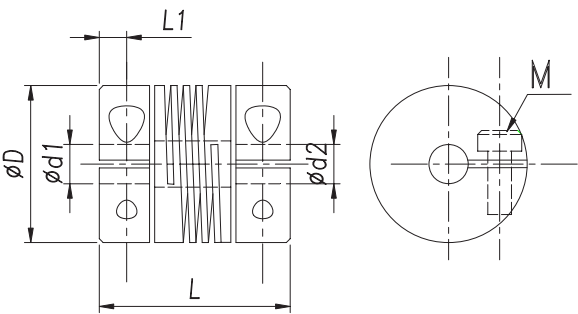
联轴器

BMCH-CE 系列切缝型联轴器

BMCH-CE 系列切缝型联轴器 (抱紧螺丝固定) (尺寸范围 : 16-42mm)



- 特点：
- 一体成型的金属弹性联轴器
 - 调整环可吸收正、反转换向时的冲击，弹性作用补偿径向、角向和轴向偏差，正、反转特性相同，零回转间隙
 - 铝合金和不锈钢材质，抱紧螺丝固定
 - 免维护、超强抗油和耐腐蚀性



材质		表面处理		附件
本体	调整环	本体	调整环	
铝合金或不锈钢	无	阳极氧化	无	抱紧螺丝

产品尺寸

型号	D	d1/d2	L	L1	定位螺母	
	mm	mm	mm	mm	螺纹	拧紧力矩 (N•m)
BMCH16CE	16	4 ~ 6.35	22.9	3.10	M2.5	1.0
BMCH16CES						
BMCH20CE	20	5 ~ 10	31.8	4.15	M3	1.0
BMCH20CES						
BMCH25CE	25	6 ~ 13	38.1	5.00	M3	2.0
BMCH25CES						
BMCH32CE	32	8 ~ 15	41.3	5.90	M5	4.0
BMCH32CES						
BMCH42CE	42	12 ~ 19	51.0	6.70	M6	7.5
BMCH42CES						

技术参数

型号	额定扭矩	最大扭矩	最高转速	惯性力矩	静态扭矩刚性	径向偏差	角向偏差	轴向偏差	重量
	N•m	N•m	rpm	Kg•m ²	N•m/rad	mm	°	mm	g
BMCH16CE	0.5	1.0	8000	9.0x10 ⁻⁷	46	0.10	2.0	±0.15	14
BMCH16CES	1.0	2.0		2.4x10 ⁻⁶	83	0.10	2.0	±0.15	40
BMCH20CE	1.4	2.8	6000	2.5x10 ⁻⁷	118	0.10	2.0	±0.15	32
BMCH20CES	2.2	4.4		7.3x10 ⁻⁶	246	0.10	2.0	±0.15	96
BMCH25CE	1.6	3.2	5000	8.9x10 ⁻⁶	167	0.10	2.0	±0.15	46
BMCH25CES	3.1	6.2		2.6x10 ⁻⁶	315	0.10	2.0	±0.15	134
BMCH32CE	4.2	8.4	4500	3.2x10 ⁻⁵	225	0.10	2.0	±0.15	92
BMCH32CES	7.5	15.0		8.6x10 ⁻⁵	845	0.10	2.0	±0.15	268
BMCH42CE	9.0	18.0	4500	9.8x10 ⁻⁵	346	0.10	2.0	±0.15	136
BMCH42CES	14.0	28.0		3.0x10 ⁻⁴	990	0.10	2.0	±0.15	392

※ 说明：惯性力矩和重量按照最大孔径计算。若需要表格以外的尺寸，请联系我们。

联轴器

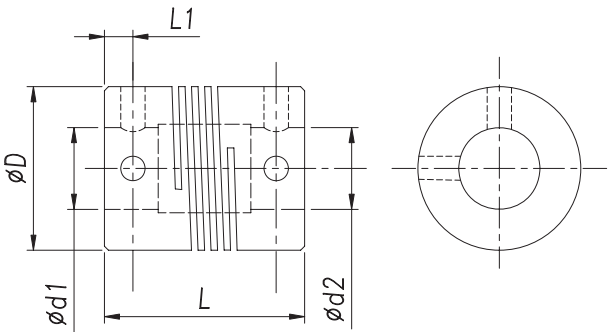
BMCH-SE 系列切缝型联轴器

BMCH-SE 系列切缝型联轴器 (定位螺丝固定) (尺寸范围 : 16-42mm)



特点:

- 一体成型的金属弹性联轴器
- 调整环可吸收正、反转换向时的冲击, 弹性作用补偿径向、角向和轴向偏差, 正、反转特性相同, 零回转间隙
- 铝合金和不锈钢材质, 定位螺丝固定
- 免维护、超强抗油和耐腐蚀性



材质		表面处理		附件
本体	调整环	本体	调整环	
铝合金 或不锈钢	无	阳极氧化	无	定位螺丝

产品尺寸

型号	D	d1/d2	L	L1	定位螺母	
	mm	mm	mm	mm	螺纹	拧紧力矩 (N•m)
BMCH16SE	16	3 ~ 6.35	19.0	2.55	M3	0.7
BMCH16SES						
BMCH20SE	20	5 ~ 10	26.4	3.55	M4	1.7
BMCH20SES						
BMCH25SE	25	6 ~ 13	28.6	3.60	M5	1.7
BMCH25SES						
BMCH32SE	32	8 ~ 15	38.1	4.15	M5	3.8
BMCH32SES						
BMCH42SE	42	12 ~ 19	48.0	5.25	M6	4.0
BMCH42SES						

技术参数

型号	额定扭矩	最大扭矩	最高转速	惯性力矩	静态扭矩刚性	径向偏差	角向偏差	轴向偏差	重量
	N•m	N•m	rpm	Kg•m ²	N•m/rad	mm	°	mm	g
BMCH16SE	0.5	1.0	10000	6.9x10 ⁻⁷	110	0.10	1.5	±0.15	12
BMCH16SES	1.0	2.0		2.2x10 ⁻⁶	230	0.10	2.0	±0.15	36
BMCH20SE	1.4	2.8	10000	2.8x10 ⁻⁷	170	0.10	1.5	±0.15	28
BMCH20SES	2.2	4.4		7.0x10 ⁻⁶	320	0.10	2.0	±0.15	76
BMCH25SE	1.6	3.2	8000	5.1x10 ⁻⁶	260	0.10	2.0	±0.15	44
BMCH25SES	3.1	6.2		2.3x10 ⁻⁶	790	0.10	2.0	±0.15	120
BMCH32SE	4.2	8.4	8000	2.1x10 ⁻⁵	560	0.10	2.0	±0.15	78
BMCH32SES	7.5	15.0		8.3x10 ⁻⁵	980	0.10	2.0	±0.15	214
BMCH42SE	9.0	18.0	6000	9.0x10 ⁻⁵	560	0.15	1.5	±0.15	130
BMCH42SES	14.0	28.0		2.7x10 ⁻⁴	1450	0.10	2.0	±0.15	362

※ 说明: 惯性力矩和重量按照最大孔径计算。若需要表格以外的尺寸, 请联系我们。

联轴器

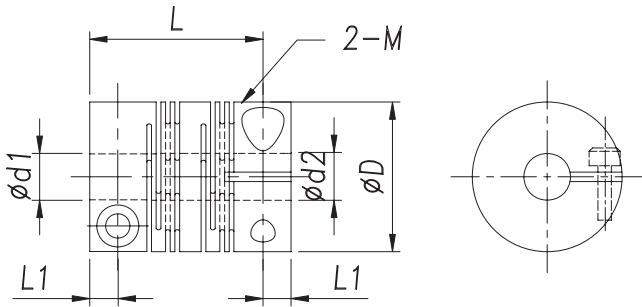
BMCP-CR 系列切缝型联轴器

BMCP-CR 系列切缝型联轴器 (抱紧螺丝固定) (尺寸范围 : 12-63mm)



特点:

- 一体成型的金属弹性联轴器
- 调整环可吸收正、反转换向时的冲击, 弹性作用补偿径向、角向和轴向偏差, 正、反转特性相同, 零回转间隙
- 铝合金和不锈钢材质, 抱紧螺丝固定
- 免维护、超强抗油和耐腐蚀性



材质		表面处理		附件
本体	调整环	本体	调整环	
铝合金 或不锈钢	无	阳极氧化	无	抱紧螺丝

产品尺寸

型号	D	d1/d2	L	L1	定位螺母	
	mm	mm	mm	mm	螺纹	拧紧力矩 (N•m)
BMCP12CR	12	3 ~ 5	18.5	2.50	M2	0.5
BMCP12CRS						
BMCP16CR	16	4 ~ 6.35	23	3.30	M2.5	1.0
BMCP16CRS						
BMCP20CR	20	5 ~ 9.525	26	3.75	M2.5	1.0
BMCP20CRS						
BMCP25CR	25	8 ~ 12	31	4.25	M3	1.5
BMCP25CRS						
BMCP32CR	32	10 ~ 14	41	6.00	M4	2.5
BMCP32CRS						
BMCP40CR	40	10 ~ 18	56	8.50	M5	4.0
BMCP40CRS						
BMCP50CR	50	12 ~ 19	71	10.50	M6	8.0
BMCP50CRS						
BMCP63CR	63	14 ~ 24	90	13.00	M8	16
BMCP63CRS						

技术参数

型号	额定扭矩	最大扭矩	最高转速	惯性力矩	静态扭矩刚性	径向偏差	角向偏差	轴向偏差	重量
	N•m	N•m	rpm	Kg•m ²	N•m/rad	mm	°	mm	g
BMCP12CR	0.5	1.0	10000	7.6x10 ⁻⁸	34	0.10	1.5	±0.30	4
BMCP12CRS	0.8	1.6		2.1x10 ⁻⁷	62	0.10	1.5	±0.30	8
BMCP16CR	0.5	1.6	10000	3.2x10 ⁻⁷	46	0.10	1.5	±0.30	18
BMCP16CRS	1.1	2.2		8.9x10 ⁻⁷	83	0.10	1.5	±0.30	32
BMCP20CR	1.1	2.2	9300	8.8x10 ⁻⁷	118	0.10	1.5	±0.30	66
BMCP20CRS	1.6	3.2		2.4x10 ⁻⁸	246	0.10	1.5	±0.30	138
BMCP25CR	1.4	2.8	7500	2.5x10 ⁻⁶	167	0.15	1.5	±0.35	272
BMCP25CRS	2.2	4.4		7.0x10 ⁻⁶	315	0.15	1.5	±0.35	530
BMCP32CR	2.8	5.6	6000	9.6x10 ⁻⁶	225	0.15	1.5	±0.35	14
BMCP32CRS	5.5	11.0	4600	2.6x10 ⁻⁵	845	0.15	1.5	±0.35	26
BMCP40CR	6.3	12.6	3600	3.2x10 ⁻⁵	346	0.20	1.5	±0.35	48
BMCP40CRS	8.7	17.4		8.9x10 ⁻⁵	990	0.20	1.5	±0.35	78
BMCP50CR	11	22	3000	9x10 ⁻⁵	580	0.20	1.5	±0.35	174
BMCP50CRS	16	32		2.7x10 ⁻⁴	1380	0.20	1.5	±0.35	372
BMCP63CR	22	44	2200	3.1x10 ⁻⁴	843	0.20	1.5	±0.35	760
BMCP63CRS	38	76		8.7x10 ⁻⁴	1790	0.20	1.5	±0.35	1410

※ 说明: 惯性力矩和重量按照最大孔径计算。若需要表格以外的尺寸, 请联系我们。

联轴器

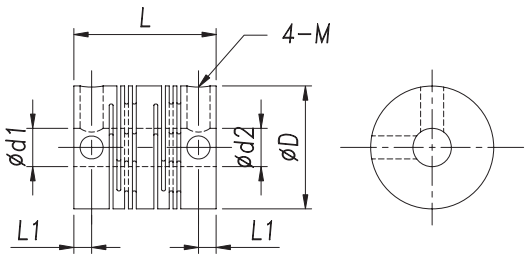
BMCP-SR 系列切缝型联轴器

BMCP-SR 系列切缝型联轴器 (定位螺丝固定) (尺寸范围 : 12-63mm)



特点:

- 一体成型的金属弹性联轴器
- 调整环可吸收正、反转向时的冲击，弹性作用补偿径向、角向和轴向偏差，正、反转特性相同，零回转间隙
- 铝合金和不锈钢材质
- 免维护、超强抗油和耐腐蚀性
- 定位螺丝固定



材质		表面处理		附件
本体	调整环	本体	调整环	
铝合金 或不锈钢	无	阳极氧化	无	定位螺丝

产品尺寸

型号	D	d1/d2	L	L1	定位螺母	
	mm	mm	mm	mm	螺纹	拧紧力矩 (N•m)
BMCP12SR	12	3 ~ 5	18.5	18.5	M2.5	0.5
BMCP12SRS						
BMCP16SR	16	4 ~ 6.35	23	23	M3	0.7
BMCP16SRS						
BMCP20SR	20	5 ~ 9.525	26	26	M3	0.7
BMCP20SRS						
BMCP25SR	25	8 ~ 12	31	4.0	M4	1.7
BMCP25SRS						
BMCP32SR	32	10 ~ 14	41	6.0	M4	1.7
BMCP32SRS						
BMCP40SR	40	10 ~ 18	56	8.5	M5	4.0
BMCP40SRS						
BMCP50SR	50	12 ~ 19	71	10.5	M6	7.0
BMCP50SRS						
BMCP63SR	63	14 ~ 24	90	13.0	M8	15
BMCP63SRS						

技术参数

型号	额定扭矩	最大扭矩	最高转速	惯性力矩	静态扭矩刚性	径向偏差	角向偏差	轴向偏差	重量
	N•m	N•m	rpm	Kg•m ²	N•m/rad	mm	°	mm	g
BMCP12SR	0.5	1.0	30000	8.2x10 ⁻⁸	33	0.10	1.5	±0.30	4
BMCP12SRS	0.8	1.6		2.0x10 ⁻⁷	60	0.10	1.5	±0.30	12
BMCP16SR	0.5	1.6	22000	3.2x10 ⁻⁷	46	0.10	1.5	±0.30	8
BMCP16SRS	1.1	2.2		8.3x10 ⁻⁷	80	0.10	1.5	±0.30	22
BMCP20SR	1.1	2.2	18000	8.8x10 ⁻⁷	115	0.10	1.5	±0.30	16
BMCP20SRS	1.6	3.2		2.2x10 ⁻⁸	235	0.10	1.5	±0.30	40
BMCP25SR	1.4	2.8	14000	2.5x10 ⁻⁶	165	0.15	1.5	±0.35	28
BMCP25SRS	2.2	4.4		6.7x10 ⁻⁶	315	0.15	1.5	±0.35	74
BMCP32SR	2.8	5.6	10000	9.5x10 ⁻⁶	270	0.15	1.5	±0.35	62
BMCP32SRS	5.5	11.0		2.5x10 ⁻⁵	837	0.15	1.5	±0.35	162
BMCP40SR	6.3	12.6	9400	3.1x10 ⁻⁵	345	0.20	1.5	±0.35	134
BMCP40SRS	8.7	17.4		8.6x10 ⁻⁵	980	0.20	1.5	±0.35	354
BMCP50SR	11	22	7600	1.0x10 ⁻⁵	580	0.20	1.5	±0.35	266
BMCP50SRS	16	32		2.6x10 ⁻⁴	1385	0.20	1.5	±0.35	710
BMCP63SR	22	44	6000	3.0x10 ⁻⁴	830	0.20	1.5	±0.35	500
BMCP63SRS	38	76		8.2x10 ⁻⁴	1795	0.20	1.5	±0.35	1310

※ 说明: 惯性力矩和重量按照最大孔径计算。若需要表格以外的尺寸, 请联系我们。

联轴器

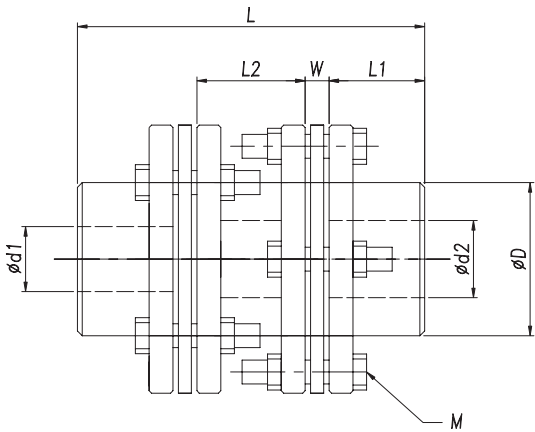
DKD-KS 系列键槽联接膜片联轴器

DKD-KS 系列键槽联接膜片联轴器 (尺寸范围 : 56-144mm)



特点:

- 键槽联接的膜片型弹性联轴器，不锈钢膜片补偿角向和径向偏差，高灵敏度、高扭矩刚性，零回转间隙、拆装方便
- 顺时针和逆时针回转特性完全相同
- 常用于伺服电机、步进电机连接



产品尺寸

型号	D	d1/d2	D1	L	L1	W	M	额定扭矩
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		N•m
DKD56KS	56	8 ~ 20	32	74	20	5	M5	25
DKD68KS	68	11 ~ 25	40	86	25	6	M6	55
DKD82KS	82	14 ~ 35	54	98	30	6	M6	80
DKD94KS	94	14 ~ 38	58	106	30	8	M8	170
DKD104KS	104	19 ~ 42	68	120	35	10	M8	240
DKD126KS	126	22 ~ 50	78	140	40	11	M10	420
DKD144KS	144	30 ~ 60	88	160	45	12	M12	700

技术参数

型号	最大扭矩	最高转速	惯性力矩	静态扭矩刚性	径向偏差	角向偏差	轴向偏差	重量
	N•m	rpm	Kg•m ²	N•m/rad	mm	°	mm	g
DKD56KS	50	15000	0.19x10-3	7.5x103	0.04	1.5	±1.0	500
DKD68KS	110	14000	0.54x10-3	13x103	0.04	1.5	±1.5	900
DKD82KS	160	11000	1.6x10-3	39x103	0.04	1.5	±2.0	1700
DKD94KS	340	9500	2.8x10-3	78x103	0.04	1.5	±2.0	2400
DKD104KS	480	9800	4.6x10-3	115x103	0.04	1.5	±2.0	3300
DKD126KS	840	8800	11.9x10-3	200x103	0.04	1.5	±2.0	5800
DKD144KS	1400	6000	18.2x10-3	350x103	0.04	1.5	±2.0	8600

※ 说明: 惯性力矩和重量按照最大孔径计算。若需要表格以外的尺寸, 请联系我们。

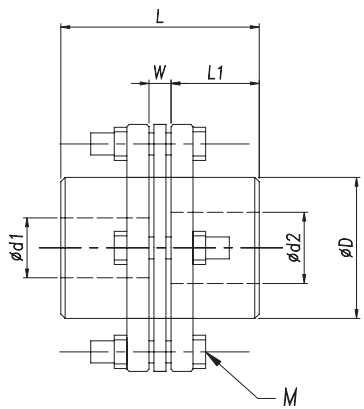
联轴器

DKS-KS 系列键槽联接膜片联轴器

DKS-KS 系列键槽联接膜片联轴器 (尺寸范围 : 56-144mm)



- 特点：
- 键槽联接的膜片型弹性联轴器，不锈钢膜片补偿角向和径向偏差，高灵敏度、高扭矩刚性，零回转间隙、拆装方便
 - 顺时针和逆时针回转特性完全相同
 - 常用于伺服电机、步进电机连接



产品尺寸

型号	D	d1/d2	D1	L	L1	W	M	额定扭矩
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		N•m
DKS56KS	56	8 ~ 20	32	45	20	5	M5	25
DKS68KS	68	11 ~ 25	40	56	25	6	M6	55
DKS82KS	82	14 ~ 35	54	66	30	6	M6	80
DKS94KS	94	14 ~ 38	58	68	30	8	M8	170
DKS104KS	104	19 ~ 42	68	80	35	10	M8	240
DKS126KS	126	22 ~ 50	78	91	40	11	M10	420
DKS144KS	144	30 ~ 60	88	102	45	12	M12	700

技术参数

型号	最大扭矩	最高转速	惯性力矩	静态扭矩刚性	径向偏差	角向偏差	轴向偏差	重量
	N•m	rpm	Kg•m ²	N•m/rad	mm	°	mm	g
DKS56KS	50	20000	0.10x10-3	15x103	0.02	1.0	±0.5	300
DKS68KS	110	15000	0.28x10-3	28x103	0.02	1.0	±0.8	500
DKS82KS	160	14000	0.85x10-3	81x103	0.02	1.0	±1.0	1000
DKS94KS	340	11000	1.5x10-3	165x103	0.02	1.0	±1.0	1400
DKS104KS	480	9800	2.4x10-3	240x103	0.02	1.0	±1.0	2100
DKS126KS	840	8000	6.3x10-3	410x103	0.02	1.0	±1.0	3400
DKS144KS	1400	6800	9.3x10-3	760x103	0.02	1.0	±1.0	4900

※ 说明：惯性力矩和重量按照最大孔径计算。若需要表格以外的尺寸，请联系我们。

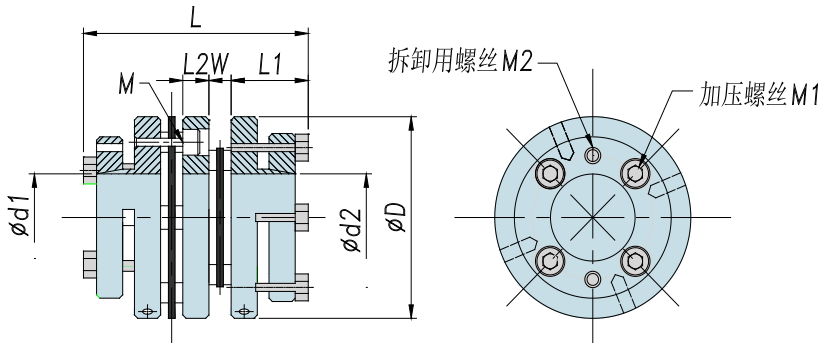
联轴器

DKD-ZE 系列键槽联接膜片联轴器

DKD-ZE 系列键槽联接膜片联轴器 (尺寸范围 : 70-144mm)



- 特点：
- 胀套联接的膜片型弹性联轴器，不锈钢膜片补偿角向和径向偏差，高灵敏度、高扭矩刚性，零回转间隙、拆装方便
 - 顺时针和逆时针回转特性完全相同
 - 常用于伺服电机、步进电机连接



产品尺寸

型号	D	d1/d2	L	L1	W	M	M1	M2	额定扭矩
	mm	mm	mm	mm	mm				N•m
DKD70ZE	70	18 ~ 35	80	29	7.0	M6	4-M6	2-M6	70
DKD80ZE	80	22 ~ 35	88	31	8.0	M8	4-M6	2-M6	125
DKD90ZE	90	28 ~ 48	88	31	8.0	M8	6-M6	3-M6	180
DKD100ZE	100	32 ~ 60	88	31	8.0	M8	6-M6	3-M6	280
DKD126ZE	126	38 ~ 65	107	35.5	11.0	M10	6-M6	3-M6	450
DKD144ZE	144	45 ~ 75	122	42	12.0	M12	6-M8	3-M8	760

技术参数

型号	最大扭矩	最高转速	惯性力矩	静态扭矩刚性	径向偏差	角向偏差	轴向偏差	重量
	N•m	rpm	Kg•m ²	N•m/rad	mm	°	mm	g
DKD70ZE	140	13000	0.81x10-3	30x103	0.2	1.0	±1.0	1150
DKD80ZE	250	11000	1.32x10-3	32x103	0.3	1.0	±1.0	1580
DKD90ZE	360	10000	2.56x10-3	68x103	0.3	1.0	±1.0	1980
DKD100ZE	560	8000	3.68x10-3	79x103	0.3	1.0	±1.0	2260
DKD126ZE	900	10000	7.95x10-3	216x103	0.02	1.0	±1.0	4300
DKD144ZE	1520	8000	16.70x10-3	380x103	0.02	1.0	±1.0	6200

※ 说明：惯性力矩和重量按照最大孔径计算。若需要表格以外的尺寸，请联系我们。

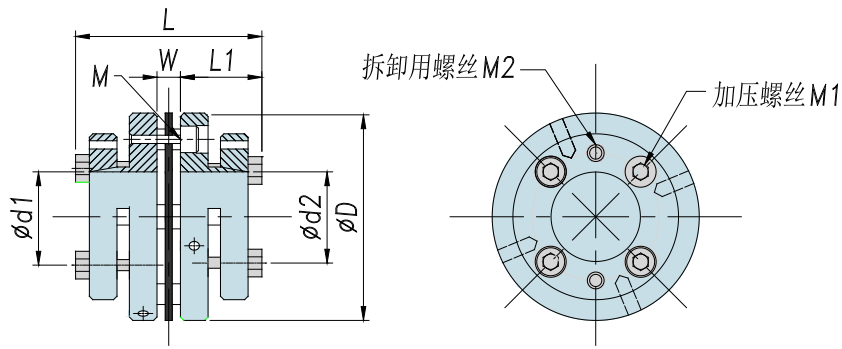
联轴器

DKS-ZE 系列键槽联接膜片联轴器

DKS-ZE 系列键槽联接膜片联轴器 (尺寸范围 : 70-144mm)



- 特点:
- 胀套联接的膜片型弹性联轴器，不锈钢膜片补偿角向和径向偏差，高灵敏度、高扭矩刚性，零回转间隙、拆装方便
 - 顺时针和逆时针回转特性完全相同
 - 常用于伺服电机、步进电机连接



产品尺寸

型号	D	d1/d2	L	L1	W	M	M1	M2	额定扭矩
	mm	mm	mm	mm	mm				N•m
DKS70ZE	70	18 ~ 35	65	29	7.0	M6	4-M6	2-M6	70
DKS80ZE	80	18 ~ 35	70	31	8.0	M8	4-M6	2-M6	125
DKS90ZE	90	28 ~ 48	70	31	8.0	M8	6-M6	3-M6	180
DKS100ZE	100	32 ~ 60	70	31	8.0	M8	6-M6	3-M6	280
DKS126ZE	126	38 ~ 65	82	35.5	11.0	M10	6-M6	3-M6	450
DKS144ZE	144	45 ~ 75	96	42	12.0	M12	6-M8	3-M8	760

技术参数

型号	最大扭矩	最高转速	惯性力矩	静态扭矩刚性	径向偏差	角向偏差	轴向偏差	重量
	N•m	rpm	Kg•m ²	N•m/rad	mm	°	mm	g
DKS70ZE	140	17000	0.65x10-3	58x103	0.02	0.5	±0.5	950
DKS80ZE	250	16000	1.00x10-3	62x103	0.02	0.5	±0.5	1240
DKS90ZE	360	14000	2.00x10-3	140x103	0.02	0.5	±0.5	1650
DKS100ZE	560	12000	2.95x10-3	160x103	0.02	0.5	±0.5	1800
DKS126ZE	900	10000	6.35x10-3	450x103	0.02	0.5	±0.5	3300
DKS144ZE	1520	8000	11.33x10-3	785x103	0.02	0.5	±0.5	4500

※ 说明：惯性力矩和重量按照最大孔径计算。若需要表格以外的尺寸，请联系我们。

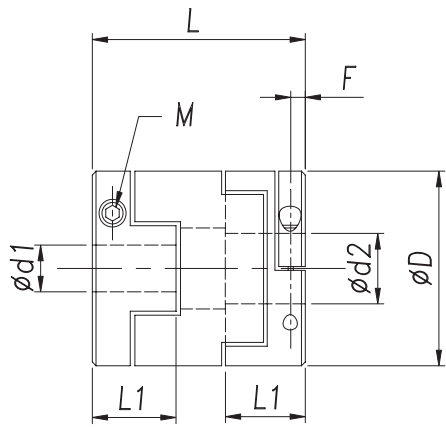
联轴器

OHC-C 十字滑块联轴器

OHC-C 十字滑块联轴器 (尺寸范围 : 16-63mm)



- 特点:
- 十字滑块联接
 - 允许大的轴向和角向偏差
 - 高扭矩刚性和灵敏度
 - 结构简单、抗油腐蚀和电气绝缘
 - 零回转间隙
 - 抱紧螺丝固定



材质	表面处理	附件
铝合金	阳极氧化	抱紧螺丝

产品尺寸

型号	D	d1/d2	L	F	L1	M	拧紧力矩
	mm	mm	mm	mm	mm		N•m
OHC16	16	4 ~ 6	18	3.t5	7	M3	0.7
OHC20	20	6 ~ 8	23	4.5	9	M4	1.7
OHC25	25	6.35 ~ 10	28	5.5	11	M5	4.0
OHC32	32	8 ~ 14	33	6.5	13	M6	7.0
OHC40	40	8 ~ 14	35	7.0	14	M6	7.0
OHC50	50	12 ~ 16	38	8.5	17	M8	15.0
OHC63	63	16 ~ 25	47	10.5	21	M10	30.0

技术参数

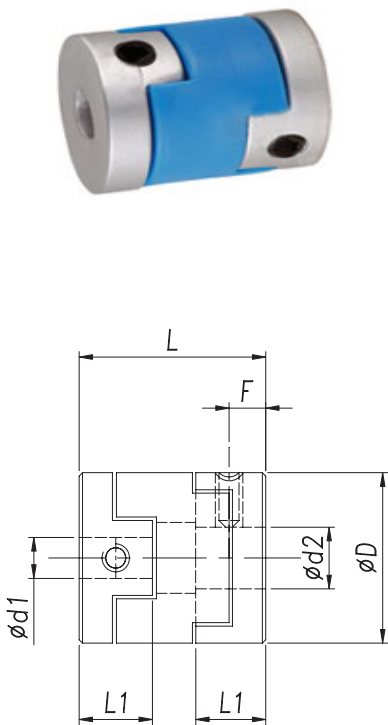
型号	额定扭矩	最大扭矩	最高转速	惯性力矩	静态扭矩刚性	轴向偏差	角向偏差	重量
	N•m	N•m	rpm	Kg•m ²	N•m/rad	mm	°	g
OHC16	0.7	1.4	9000	3.0×10 ⁻⁷	29	1.0	3.0	6
OHC20	1.6	3.2	7400	9.0×10 ⁻⁷	58	1.4	3.0	14
OHC25	3.0	6.0	5800	2.8×10 ⁻⁶	125	1.9	3.0	24
OHC32	5.5	11.0	4700	8.9×10 ⁻⁵	260	2.4	3.0	46
OHC40	9.0	18.0	3600	2.1×10 ⁻⁵	505	2.8	3.0	80
OHC50	19.0	38.0	3000	6.0×10 ⁻⁵	780	3.3	3.0	144
OHC63	33.0	66.0	2400	2.1×10 ⁻⁴	1200	3.8	3.0	318

※ 说明：惯性力矩和重量按照最大孔径计算。若需要表格以外的尺寸，请联系我们。

联轴器

OHC-S 十字滑块联轴器

OHC-S 十字滑块联轴器 (尺寸范围 : 16-63mm)



- 特点：
- 十字滑块联接
 - 允许大的轴向和角向偏差
 - 高扭矩刚性和灵敏度
 - 结构简单、抗油腐蚀和电气绝缘
 - 零回转间隙
 - 定位螺丝固定

材质	表面处理	附件
铝合金	阳极氧化	定位螺丝

产品尺寸

型号	D	d1/d2	L	F	L1	M	拧紧力矩
	mm	mm	mm	mm	mm		N•m
OHC16S	16	4 ~ 6	18	3.5	7	M3	0.7
OHC20S	20	6 ~ 8	23	4.5	9	M4	1.7
OHC25S	25	6.35 ~ 10	28	5.5	11	M5	4.0
OHC32S	32	8 ~ 14	33	6.5	13	M6	7.0
OHC40S	40	8 ~ 14	35	7.0	14	M6	7.0
OHC50S	50	12 ~ 16	38	8.5	17	M8	15.0
OHC63S	63	16 ~ 25	47	10.5	21	M10	30.0

技术参数

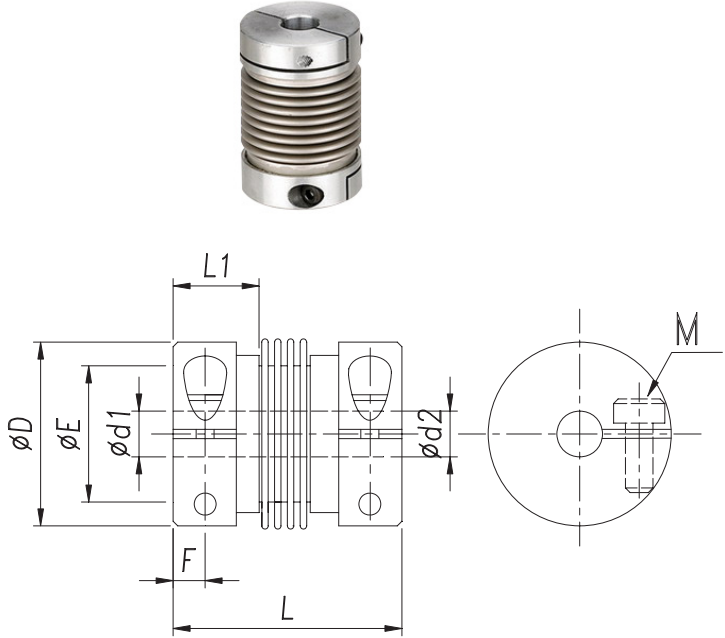
型号	额定扭矩	最大扭矩	最高转速	惯性力矩	静态扭矩刚性	轴向偏差	角向偏差	重量
	N•m	N•m	rpm	Kg•m ²	N•m/rad	mm	°	g
OHC16S	0.7	1.4	9000	3.0×10 ⁻⁷	29	1.0	3.0	6
OHC20S	1.6	3.2	7400	9.0×10 ⁻⁷	58	1.4	3.0	14
OHC25S	3.0	6.0	5800	2.8×10 ⁻⁶	125	1.9	3.0	24
OHC32S	5.5	11.0	4700	8.9×10 ⁻⁵	260	2.4	3.0	46
OHC40S	9.0	18.0	3600	2.1×10 ⁻⁵	505	2.8	3.0	80
OHC50S	19.0	38.0	3000	6.0×10 ⁻⁵	780	3.3	3.0	144
OHC63S	33.0	66.0	2400	2.1×10 ⁻⁴	1200	3.8	3.0	318

※ 说明：惯性力矩和重量按照最大孔径计算。若需要表格以外的尺寸，请联系我们。

联轴器

BLC-C 波纹管联轴器

BLC-C 波纹管联轴器 (尺寸范围 : 16-82mm)



- 特点：
- 高扭矩刚性、低惯性和高灵敏度
 - 弹性波纹管结构补偿径向、角向和轴向偏差
 - 正、反回转特性相同
 - 零回转间隙
 - 抱紧螺丝固定

材质		表面处理		附件
本体	波纹管	本体	调整环	
铝合金	不锈钢	阳极氧化	无	抱紧螺栓

产品尺寸

型号	D	d1/d2	L	L1	F	E	M	拧紧力矩
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		N•m
BLC16C	16	4 ~ 8	30	10.5	4.0	9.5	M3	0.7
BLC20C	20	6 ~ 12	33	10.5	4.0	12.5	M3	0.7
BLC25C	25	6 ~ 12	38	12.5	5.0	15.0	M4	1.7
BLC32C	32	8 ~ 14	43	14.0	6.0	21.0	M4	1.7
BLC40C	40	10 ~ 16	62	21.5	6.5	27.0	M5	4.0
BLC55C	55	12 ~ 19	72	23.0	7.0	40.0	M6	8.0
BLC65C	65	18 ~ 38	81	25.5	9.0	45.0	M8	15.0
BLC82C	82	20 ~ 42	103	34.5	11.0	56.0	M10	28.0

技术参数

型号	额定扭矩	最大扭矩	最高转速	惯性力矩	静态扭矩刚性	径向偏差	角向偏差	轴向偏差	重量
	N•m	N•m	rpm	Kg•m ²	N•m/rad	mm	°	mm	g
BLC16C	0.8	1.6	18000	3.4x10-7	100	0.10	1.5°	+0.3 -1.0	8
BLC20C	1.5	3.0	13000	8.9x10-7	160	0.10	1.5°	+0.3 -1.0	14
BLC25C	2.0	4.0	11000	2.8x10-6	220	0.15	2.0°	+0.5 -1.3	32
BLC32C	2.5	5.0	10000	8.8x10-6	310	0.20	2.0°	+0.5 -1.3	52
BLC40C	10.0	20.0	8000	1.5x10-5	520	0.20	2.0°	+0.7 -1.5	98
BLC55C	25.0	50.0	6000	2.3x10-5	850	0.20	2.0°	+0.7 -1.5	200
BLC65C	60.0	120.0	4500	2.8x10-5	960	0.20	2.0°	+0.7 -1.5	350
BLC82C	80.0	130.0	4000	6.0x10-5	1290	0.20	2.0°	+0.7 -1.5	750

※ 说明：惯性力矩和重量按照最大孔径计算。若需要表格以外的尺寸，请联系我们。

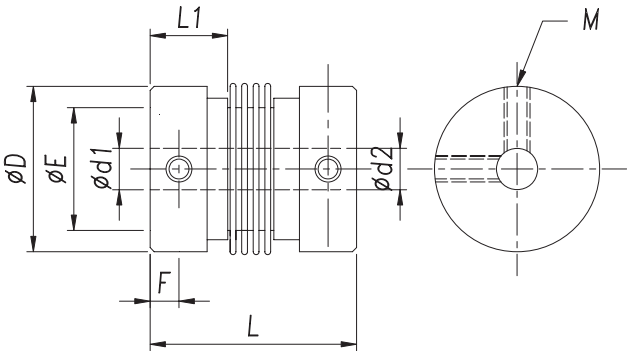
联轴器

BLC-S 波纹管联轴器

BLC-S 波纹管联轴器 (尺寸范围 : 16-82mm)



- 特点:
- 高扭矩刚性、低惯性和高灵敏度
 - 弹性波纹管结构补偿径向、角向和轴向偏差
 - 正、反回转特性相同
 - 零回转间隙
 - 定位螺丝固定



材质		表面处理		附件
本体	波纹管	本体	调整环	
铝合金	不锈钢	阳极氧化	无	定位螺丝

产品尺寸

型号	D	d1/d2	L	L1	F	E	M	拧紧力矩
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		N•m
BLC16S	16	4 ~ 8	30	10.5	4.0	9.5	M3	0.7
BLC20S	20	6 ~ 12	33	10.5	4.0	12.5	M3	0.7
BLC25S	25	6 ~ 12	38	12.5	5.0	15.0	M4	1.7
BLC32S	32	8 ~ 14	43	14.0	6.0	21.0	M4	1.7
BLC40S	40	10 ~ 16	62	21.5	6.5	27.0	M5	4.0
BLC55S	55	12 ~ 19	72	23.0	7.0	40.0	M6	8.0
BLC65S	65	18 ~ 38	81	25.5	9.0	45.0	M8	15.0
BLC82S	82	20 ~ 42	103	34.5	11.0	56.0	M10	28.0

技术参数

型号	额定扭矩	最大扭矩	最高转速	惯性力矩	静态扭矩刚性	径向偏差	角向偏差	轴向偏差	重量
	N•m	N•m	rpm	Kg•m ²	N•m/rad	mm	°	mm	g
BLC16S	0.8	1.6	18000	3.4x10-7	100	0.10	1.5°	+0.3 -1.0	8
BLC20S	1.5	3.0	13000	8.9x10-7	160	0.10	1.5°	+0.3 -1.0	14
BLC25S	2.0	4.0	11000	2.8x10-6	220	0.15	2.0°	+0.5 -1.3	32
BLC32S	2.5	5.0	10000	8.8x10-6	310	0.20	2.0°	+0.5 -1.3	52
BLC40S	10.0	20.0	8000	1.5x10-5	520	0.20	2.0°	+0.7 -1.5	98
BLC55S	25.0	50.0	6000	2.3x10-5	850	0.20	2.0°	+0.7 -1.5	200
BLC65S	60.0	120.0	4500	2.8x10-5	960	0.20	2.0°	+0.7 -1.5	350
BLC82S	80.0	130.0	4000	6.0x10-5	1290	0.20	2.0°	+0.7 -1.5	750

※ 说明：惯性力矩和重量按照最大孔径计算。若需要表格以外的尺寸，请联系我们。

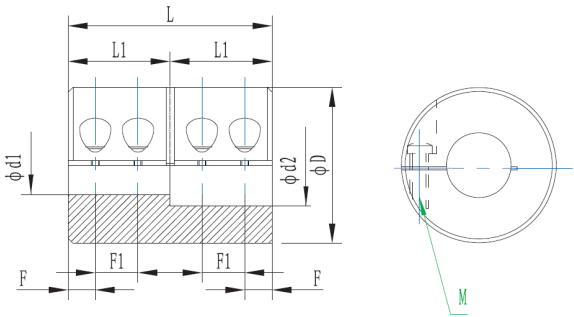
联轴器

RGL-CE 刚性联轴器

RGL-CE 刚性联轴器 (抱紧螺丝固定) (外径范围 : 16-32mm)



- 特点:
- 加长型刚性联轴器
 - 可作为长度不足是衔接套筒使用
 - 铝合金和不锈钢两种材质可



产品尺寸

型号	D	d1/d2	L	L1	F	F1	定位螺母	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	螺纹	拧紧力矩 (N•m)
RGL16CE	16	5 ~ 6	22	11	2.5	5.5	M2	0.5
RGL16CE-SS								
RGL20CE	20	6 ~ 8	24	12	2.5	6	M2	0.5
RGL20CE-SS								
RGL25CE	25	8 ~ 10	36	18	4.5	9	M2.5	1
RGL25CE-SS								
RGL32CE	32	10 ~ 14	45	20	4.0	10	M3	1.5
RGL32CE-SS								

技术参数

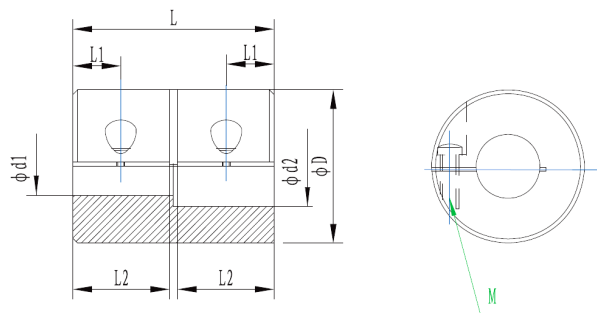
型号	额定扭矩	最大扭矩	最高转速	惯性力矩	静态扭矩刚性
	N•m	N•m	rpm	Kg•m ²	N•m/rad
RGL16CE	0.3	0.6	39000	3.4x10-7	10
RGL16CE-SS				8.9x10-7	25
RGL20CE	0.5	1	31000	9.2x10-7	18
RGL20CE-SS				2.5x10-6	45
RGL25CE	1	2	25000	3.4x10-6	38
RGL25CE-SS				9.2x10-6	100
RGL32CE	2	4	19000	1.0x10-5	70
RGL32CE-SS				2.7x10-5	180

※ 说明：惯性力矩和重量按照最大孔径计算。若需要表格以外的尺寸，请联系我们。

RGS-CE 刚性联轴器 (抱紧螺丝固定) (外径范围 : 16-32mm)



- 特点:
- 重量轻、超低惯性和高灵敏度
 - 铝合金和不锈钢两种材质可选



产品尺寸

型号	D	d1/d2	L	L1	L2	定位螺母	
	mm	mm	mm	mm	mm	螺纹	拧紧力矩 (N•m)
RGS16CE	16	5 ~ 6	16	3.75	7.5	M2.5	1.0
RGS16CE-SS							
RGS20CE	20	6 ~ 8	20	4.75	9.5	M2.5	1.0
RGS20CE-SS							
RGS25CE	25	8 ~ 10	25	6.0	12.0	M3	1.5
RGS25CE-SS							
RGS32CE	32	10 ~ 14	32	7.75	15.5	M4	2.5
RGS32CE-SS							

技术参数

型号	额定扭矩	最大扭矩	最高转速	惯性力矩	静态扭矩刚性
	N•m	N•m	rpm	Kg•m ²	N•m/rad
RGS16CE	0.3	0.6	39000	3.2x10-7	8.8
RGS16CE-SS				8.2x10-7	22
RGS20CE	0.5	1	31000	8.7x10-7	15
RGS20CE-SS				2.4x10-6	41
RGS25CE	1	2	25000	2.7x10-6	29
RGS25CE-SS				7.3x10-6	80
RGS32CE	2	4	19000	9.3x10-6	61
RGS32CE-SS				2.5x10-5	160

※ 说明: 惯性力矩和重量按照最大孔径计算。若需要表格以外的尺寸, 请联系我们。

专业、诚信、高效

苏州斯科勒自动化设备有限公司
SCREW TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址: 江苏省苏州市吴中区吴淞路988号宝带科技园B幢5楼南
电话: 0512-66903936
邮箱: screwtech@screwtech.cn
网址: http://www.screwtech.cn/