

SIMART 简灵科技



干运行，免维护

关节轴承

高强度，抗冲击载荷

易安装

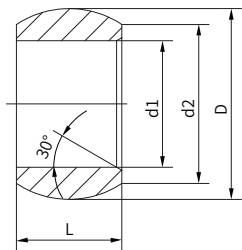
3

球体

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.



103系列球体



订购编号示例 1 产品代码 103EM-04-05 2 内径d1 05

E系列, 尺寸[mm]

1 产品代码	2 d1	d2	D	L
	E10			
103EM-04-05	4.00	6.25	8.30	5.00
103EM-05-06	5.00	8.00	10.30	6.00
103EM-06-06	6.00	8.00	10.30	6.00
103EM-08-08	8.00	10.00	13.30	8.00
103EM-10-09	10.00	13.00	16.10	9.00
103EM-12-10	12.00	15.00	18.10	10.00
103EM-15-12	15.00	18.00	22.00	12.00
103EM-16-13	16.00	19.50	24.10	13.00
103EM-17-14	17.00	20.00	25.10	14.00
103EM-20-16	20.00	24.00	29.10	16.00
103EM-25-20	25.00	29.00	35.60	20.00
103EM-30-22	30.00	34.00	40.90	22.00

K系列, 尺寸[mm]

1 产品代码	2 d1	d2	D	L
	E10			
103KM-02-04	2.00	3.90	5.10	4.00
103KM-03-06	3.00	5.10	8.10	6.00
103KM-05-08	5.00	7.70	11.30	8.00
103KM-06-09	6.00	8.90	12.80	9.00
103KM-08-12	8.00	10.30	16.00	12.00
103KM-10-14	10.00	12.90	19.00	14.00
103KM-12-16	12.00	15.40	22.10	16.00
103KM-14-19	14.00	16.80	25.40	19.00
103KM-16-21	16.00	19.30	28.40	21.00
103KM-18-23	18.00	21.80	31.50	23.00
103KM-20-25	20.00	24.30	35.10	25.00
103KM-22-28	22.00	25.80	38.30	28.00
103KM-25-31	25.00	29.50	42.90	31.00
103KM-30-37	30.00	34.80	51.20	37.00

材料:

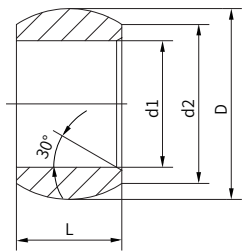
常规的球体为高性能103材料制造而成, 具有高耐磨的优点。除此之外, 还可以提供其它类型材料, 分别满足耐高温、低吸水率、耐化学试剂, 以及低成本的需求。

球体

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.



130系列耐高温球体



订购编号示例

1 产品代码 130EM-05-06

2 内径d1 06

E系列, 尺寸[mm]

1 产品代码	2 d1	d2	D	L
	E10			
130EM-05-06	5.00	8.00	10.30	6.00
130EM-06-06	6.00	8.00	10.20	6.00
130EM-08-08	8.00	10.00	13.30	8.00
130EM-10-09	10.00	13.00	16.10	9.00
130EM-12-10	12.00	15.00	18.10	10.00
130EM-16-13	16.00	19.50	24.10	13.00
130EM-20-16	20.00	24.00	29.10	16.00

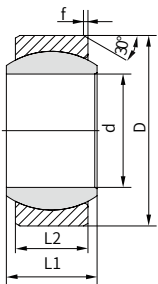
K系列, 尺寸[mm]

1 产品代码	2 d1	d2	D	L
	E10			
130KM-10-14	10.00	12.90	19.10	14.00
130KM-16-21	16.00	19.30	28.40	21.00

角支轴承

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.

角支轴承-E系列



订购编号示例 1 产品代码 EFEM-04

2 内径d 04

技术数据和尺寸[mm]

1 产品代码	2 d	D	L1	L2	f	最大摆动角度	最大静载荷 装入基座后		最大球体扭矩 [Nm]	重量 [g]
	E10						径向[N]	轴向 ¹⁾ [N]		
EFEM-04	4	12	5	3.0	0.5	37°	600	50	1.0	0.4
EFEM-05	5	14	6	4.0	0.5	33°	1,000	130	2.0	0.8
EFEM-06	6	14	6	4.0	0.5	27°	1,200	150	2.5	0.9
EFEM-08	8	16	8	5.0	0.5	24°	1,800	175	7.0	1.2
EFEM-10	10	19	9	6.0	0.5	24°	2,500	400	14.0	1.9
EFEM-12	12	22	10	7.0	0.5	21°	3,800	650	25.0	2.8
EFEM-15	15	26	12	9.0	0.5	21°	5,500	1,000	30.0	6.9
EFEM-16	16	28	13	9.5	0.5	21°	6,000	1,150	32.0	9.0
EFEM-17	17	30	14	10.0	1.0	21°	6,300	1,200	35.0	10.6
EFEM-20	20	35	16	12.0	1.0	18°	9,000	1,400	40.0	16.3
EFEM-25	25	42	20	16.0	1.0	16°	14,000	2,900	55.0	29.0
EFEM-30	30	47	22	18.0	1.0	13°	17,000	4,000	70.0	37.4
EFEM-40	40	62	28	22.0	1.0	15°	22,500	2,500	80.0	57.0

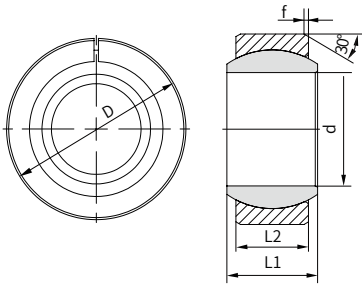
¹⁾ 此最大轴向静载荷，是将产品装入盲孔型基座测得。

角支轴承

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.



角支轴承-E系列 低成本



订购编号示例

1 产品代码 EFEM-05 LC

2 内径d 05

技术数据和尺寸[mm]

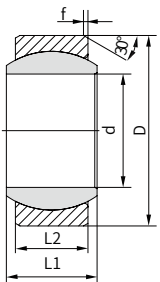
1 产品代码	2 d	D	L1	L2	f	球体最大扭矩	最大静载荷 装入基座后		最大摆动角度	重量
	E10						径向 [N]	轴向 [N]		[g]
EFEM -15 LC	15	26	12	9.0	0.5	30	5500	1000	21°	4.5
EFEM -16 LC	16	28	13	9.5	0.5	32	6000	1150	21°	6
EFEM -20 LC	20	35	16	12	1.0	40	9000	1400	18°	11
EFEM -25 LC	25	42	20	16	1.0	55	14000	2900	16°	20
EFEM -30 LC	30	47	22	18	1.0	70	17000	4000	13°	26

关节轴承

角支轴承

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.

角支轴承-K系列



订购编号示例 1 产品代码 KFEM-02 2 内径d 02

技术数据和尺寸[mm]

1 产品代码	2 d	D	L1	L2	f	最大摆动角度	最大静载荷 装入基座后		最大球体扭矩	重量
	E10						径向[N]	轴向 ¹⁾ [N]		
KFEM-02	2	8	4	3.0	0.8	32°	300	60	1.0	0.1
KFEM-03	3	10	6	4.5	0.8	32°	550	200	2.0	0.5
KFEM-05	5	13	8	6.0	0.8	30°	1,300	500	5.0	1.0
KFEM-06	6	16	9	6.5	0.8	29°	1,800	650	10	1.6
KFEM-08	8	19	12	9.0	0.8	25°	2,700	1,200	12.0	2.9
KFEM-10	10	22	14	10.5	0.8	25°	4,000	1,400	20.0	4.4
KFEM-12	12	26	16	12.0	0.8	25°	5,400	1,500	30.0	7.0
KFEM-14	14	28	19	13.5	0.8	23°	6,000	2,500	35.0	9.1
KFEM-16	16	32	21	15.0	0.8	23°	8,000	3,000	40.0	12.8
KFEM-18	18	35	23	16.5	0.8	23°	9,000	4,000	45.0	16.6
KFEM-20	20	40	25	18.0	0.8	23°	10,000	5,000	55.0	24.4
KFEM-22	22	42	28	20.0	0.8	22°	11,700	6,500	60.0	28.5
KFEM-25	25	47	31	22.0	0.8	22°	13,600	7,500	65.0	39.3
KFEM-30	30	55	37	25.0	1.0	22°	20,000	9,000	70.0	62.6

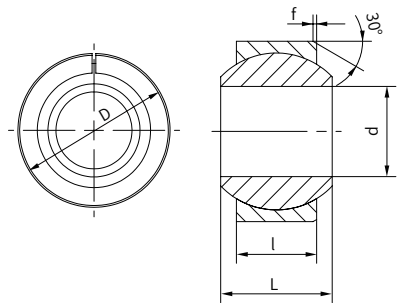
1) 此最大轴向静载荷，是将产品装入盲孔型基座测得。

角支轴承

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.



角支轴承-K系列 低成本



订购编号示例

1 产品代码 KFEM-05 LC

2 内径d 05

技术数据和尺寸[mm]

1 产品代码	2 d	D	L1	L2	f	最大静载荷 装入基座后		最大摆动角度	重量
						径向 [N]	轴向 [N] ¹⁾		[g]
KFEM-05 LC	E10 5	13	8	6.0	0.8	1300	500	30°	1.0
KFEM-10 LC	10	22	14	10.5	0.8	4000	1400	25°	4.3
KFEM-12 LC	12	26	16	12	0.8	5400	1500	25°	6.9
KFEM-16 LC	16	32	21	15	0.8	8000	3000	23°	12.7
KFEM-18 LC	18	35	23	16.5	0.8	9000	4000	23°	16.6
KFEM-20 LC	20	40	25	18	0.8	10000	5000	23°	23.6
KFEM-25 LC	25	47	31	22	0.8	13600	7500	22°	38.9
KFEM-30 LC	30	55	37	25	1.0	20000	9000	22°	61.0

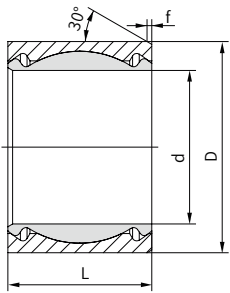
关节轴承

角支轴承

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.



角支轴承-超薄



订购编号示例 1 产品代码 KFEM-08 SL 2 内径d 08

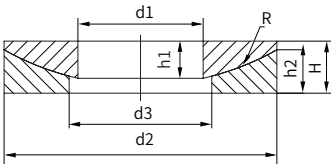
技术数据和尺寸[mm]

1 产品代码	2 d	D	L1	f	最大摆动角度	最大静态抗压强度 (短期)		最大静态抗压强度 (长期)		重量 [g]
	E10					径向[N]	轴向[N]	径向[N]	轴向[N]	
KFEM-08 SL	8	14	9.0	0.5	5°	2700	450	1350	225	1.1
KFEM-10 SL	10	16	10.5	0.5	5°	4000	750	2000	375	1.5
KFEM-12 SL	12	18	12.0	0.5	5°	4500	750	2250	375	2.0
KFEM-16 SL	16	22	15.0	0.5	5°	6500	500	3250	250	3.1

球面止推垫圈

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.

球面止推垫圈



订购编号示例 1 产品代码 SWM-05 2 内径d1 05

技术数据和尺寸[mm]

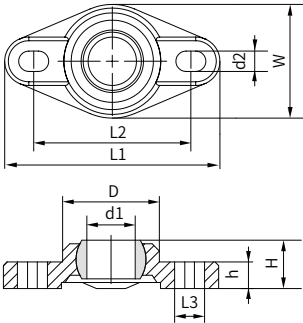
1 产品代码	2 d1	d3	d2	h1	h2	H'	R	补偿角度	抗拉强度 轴向	抗拉强度 轴向	重量
	球面推力轴 承DIN7168	基座 DIN7168		球面推 力轴承	基座	总高度	半径		短期[N]	持续运行[N]	[g]
SWM-05	5.2	7.0	15.0	3.0	3.5	4.7	15.0	3°	4,000	2,000	0.9
SWM-06	6.2	7.5	16.0	3.0	4.0	5.3	16.0	3°	5,000	25,00	1.1
SWM-08	8.2	10.0	20.0	4.0	5.0	6.8	20.0	2°	8,000	4,000	2.2
SWM-10	10.2	12.0	24.0	4.5	5.5	7.5	24.0	2°	10,000	5,000	3.4
SWM-12	12.5	14.5	30.0	5.0	6.2	8.0	32.0	2°	12,000	6,000	5.9
SWM-16	16.5	19.0	36.0	5.5	6.5	8.7	40.0	2°	17,000	85,000	8.5
SWM-20	20.2	23.0	44.0	6.0	7.0	8.6	45.0	2°	22,000	11,000	12.8

·在装配条件下

关节轴承-法兰

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.

关节轴承-法兰，双安装孔



订购编号示例 1 产品代码 EFDM - 04 2 内径d1 04

尺寸[mm]

1 产品代码	2 d1	D	L1	W	L2	h	H	d2		
	E10		长度		宽度	孔间距		基座高度	总高度	孔径
						±0.1		±0.1		dx1
EFDM-04	4.0	14.0	33.8	16.0	24.0	4.5	8.0	3.2 x 5.0		
EFDM-05	5.0	14.0	33.8	16.0	24.0	4.5	8.5	3.2 x 5.0		
EFDM-06	6.0	14.0	33.8	16.0	24.0	4.5	8.5	3.2 x 5.0		
EFDM-08	8.0	18.0	44.2	22.0	31.0	5.5	10.5	4.3 x 6.5		
EFDM-10	10.0	22.2	52.0	26.0	36.0	6.5	12.0	5.3 x 8.0		
EFDM-12	12.0	25.0	56.7	31.0	41.0	7.0	13.0	5.3 x 8.0		
EFDM-15	15.0	29.8	68.6	36.0	50.0	8.5	15.5	6.4 x 10.0		
EFDM-16	16.0	32.0	72.6	38.0	53.0	10.0	17.5	6.4 x 10.1		
EFDM-17	17.0	34.8	74.6	41.0	55.0	10.0	18.0	6.4 x 10.2		
EFDM-20	20.0	40.0	89.0	47.0	65.0	11.0	20.0	8.4 x 12.5		
EFDM-25	25.0	48.5	101.0	58.5	75.0	14.0	25.0	8.4 x 12.6		
EFDM-30	30.0	55.0	118.0	65.0	87.5	15.0	26.0	10.5 x 16.0		

技术数据

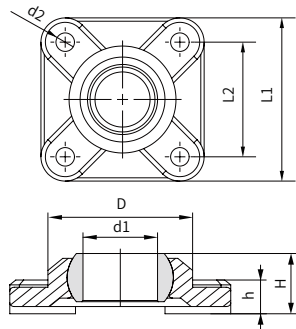
产品代码	最大轴向静载荷		最大静态径向载荷		最大径向扭矩孔	最大摆动角度	重量
	短期	长期	短期	长期			[g]
	[N]	[N]	[N]	[N]			
EFDM-04	400	200	750	375	0.6	28°	1.9
EFDM-05	400	200	750	375	0.6	29°	2.3
EFDM-06	500	250	800	400	0.6	25°	1.8
EFDM-08	700	350	1,100	550	1.3	25°	4.1
EFDM-10	850	425	2,000	1,000	2.5	25°	6.8
EFDM-12	1,100	550	2,200	1,100	2.5	21°	8.9
EFDM-15	1,300	650	2,400	1,200	4.5	20°	15.0
EFDM-16	1,400	700	2,800	1,400	4.5	27°	17.7
EFDM-17	1,800	900	3,200	1,600	4.5	21°	24.9
EFDM-20	1,800	900	5,500	2,750	10.5	19°	32.8
EFDM-25	3,000	1,500	6,000	3,000	10.5	15°	58.5
EFDM-30	3,500	1,750	6,500	3,250	21.5	14°	78.9

标准公差：
从0.5到6 mm: ±0.1 mm
大于6至30 mm: ±0.2 mm
大于30至120 mm: ±0.3 mm
h尺寸全部加上0.5mm且公差尺寸为±0.5mm

关节轴承-法兰

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.

关节轴承-法兰，四安装孔



订购编号示例 1 产品代码 EFFM - 04

2 内径d1 04

关节轴承

尺寸[mm]

1 产品代码	2 d1	D	宽度	L1	L2	h	H	d2
	E10			孔间距	基座高度	总高度	孔径	
EFFM-04	4.0	14.0	25.0	±0.1	±0.1	8.5	3.2	
EFFM-05	5.0	14.0	25.0	17.0	4.5	8.5	3.2	
EFFM-06	6.0	14.0	25.0	17.0	4.5	8.5	3.2	
EFFM-08	8.0	18.0	33.0	22.0	5.5	10.5	4.3	
EFFM-10	10.0	21.9	38.0	26.0	6.5	12.0	5.3	
EFFM-12	12.0	25.0	40.0	28.0	7.0	13.0	5.3	
EFFM-15	15.0	30.0	49.0	34.0	8.5	15.5	6.4	
EFFM-16	16.0	32.0	52.0	36.0	9.0	16.5	6.4	
EFFM-17	17.0	35.0	54.0	38.0	10.0	18.0	6.4	
EFFM-20	20.0	40.0	65.0	45.0	11.0	20.0	8.4	
EFFM-25	25.0	48.5	74.0	52.0	14.0	25.0	8.4	
EFFM-30	30.0	54.5	85.0	60.0	15.0	26.0	10.5	

技术数据

产品代码	最大轴向静载荷		最大静态径向载荷		最大径向扭矩孔	最大摆动角度	重量
	短期	长期	短期	长期			
	[N]	[N]	[N]	[N]			
EFFM-04	200	100	1,000	500	0.6	28°	2.6
EFFM-05	300	150	1,000	500	0.6	29°	2.7
EFFM-06	300	150	1,000	500	0.6	25°	2.8
EFFM-08	450	225	1,400	700	1.3	25°	5.9
EFFM-10	700	350	2,000	1,000	2.5	25°	9.1
EFFM-12	850	425	2,500	1,250	2.5	21°	11.0
EFFM-15	1,100	550	3,000	1,500	4.5	20°	20.2
EFFM-16	1,350	675	3,200	1,600	4.5	27°	23.3
EFFM-17	1,600	800	3,400	1,700	4.5	21°	27.9
EFFM-20	2,000	1,000	4,000	2,000	10.5	19°	45.0
EFFM-25	2,400	1,200	5,600	2,800	10.5	15°	76.0
EFFM-30	2,800	1,400	6,000	3,000	21.5	14°	100.7

标准公差：

从0.5到6 mm: ±0.1 mm

大于6至30 mm: ±0.2 mm

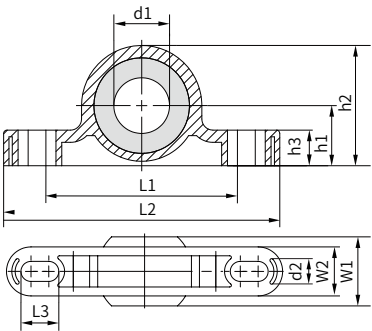
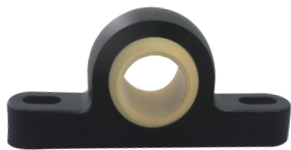
大于30至120 mm: ±0.3 mm

h尺寸全部加上0.5mm且公差尺寸为±0.5mm

关节轴承-基座

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.

关节轴承-基座



订购编号示例 1 产品代码 KBDM - 05 2 内径d1 05

尺寸[mm]

1 产品代码	2 d1	W1	W2	h1	h2	L1	L2	h3	d2	L3	最大旋转角度
	E10										
KBDM-05	5	8	6.0	7	14	25	34	4.0	3.3	4.6	30°
KBDM-06	6	9	7.0	10	18	33	43	5.5	4.5	6	29°
KBDM-08	8	12	9.0	10	20	33	47	6.0	4.5	7	25°
KBDM-10	10	14	10.5	14	26	46	62	7.5	5.5	8	25°
KBDM-12	12	16	12.0	14	28	46	65	8.5	5.5	9	25°
KBDM-14	14	19	13.5	18	34	60	82	9.5	6.6	11	23°
KBDM-16	16	21	15.0	18	36	60	86	10.5	6.6	12	23°
KBDM-18	18	23	16.5	22	42	68	93	11.5	9.0	13	23°
KBDM-20	20	25	18.0	22	44	68	98	13.0	9.0	14	23°
KBDM-22	22	28	20.0	24	48	74	108	14.0	9.0	16	22°
KBDM-25	25	31	22.0	27	54	86	124	16.0	9.0	17	22°
KBDM-30	30	37	25.0	32	64	96	139	17.0	11.0	20	22°

技术数据

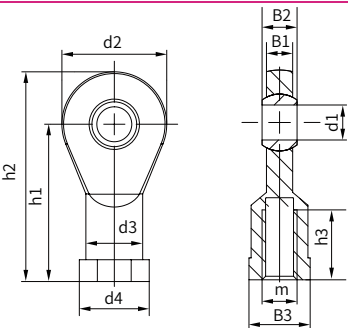
产品代码	最大静态抗拉强度		最大静态抗压强度	纵向孔最大扭矩	重量
	短期	持续运行			
	[N]	[N]		[Nm]	[g]
KBDM-05	700	350	300	0.6	1.7
KBDM-06	1,100	550	300	1.3	2.9
KBDM-08	1,300	650	400	1.3	4.6
KBDM-10	1,500	750	500	2.5	8.6
KBDM-12	2,200	1,100	600	2.5	11.8
KBDM-14	2,400	1,200	600	4.5	18.4
KBDM-16	3,000	1,500	1,800	4.5	23.7
KBDM-18	3,500	1,750	1,200	10.5	32.2
KBDM-20	4,700	2,350	1,300	10.5	40.0
KBDM-22	6,100	3,050	1,400	10.5	54.0
KBDM-25	6,600	3,300	1,600	10.5	75.3
KBDM-30	8,100	4,050	2,100	21.5	116.8

关节轴承-法兰

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.

关节轴承

内螺纹关节轴承



订购编号示例

1 产品代码 EIRM - 10

2 内径d1 10

尺寸[mm]

1 产品代码		2 d1	d2	m	d3	d4	B1	B2	h1	h3	h3	B3	最大旋转角度
右旋螺纹	左旋螺纹	E10											
EIRM-04 ¹⁾	EILM-04 ¹⁾	4	15	M04	—	—	3.5	5	22.5	9.5	30.0	SW08	33°
EIRM-05	EILM-05	5	19	M05	9.0	11	4.4	6	30	12	39.5	SW09	33°
EIRM-06	EILM-06	6	21	M06	11.0	13	4.4	6	30	12	40.5	SW11	27°
EIRM-08	EILM-08	8	24	M08	13.0	16	6.0	8	36	14	48.0	SW14	24°
EIRM-10	EILM-10	10	29	M10	15.0	19	7.0	9	43	18	57.5	SW17	24°
EIRM-10 F	EILM-10 F	10	29	M10×1.25	15.0	19	7.0	9	43	18	57.5	SW17	24°
EIRM-12	EILM-12	12	34	M12	18.0	22	8.0	10	50	20	67.0	SW19	21°
EIRM-12 F	EILM-12 F	12	34	M12×1.25	18.0	22	8.0	10	50	20	67.0	SW19	21°
EIRM-15	EILM-15	15	40	M14	21.0	26	10.0	12	61	26	81.0	SW22	21°
EIRM-16 ¹⁾	EILM-16 ¹⁾	16	43	M16	—	—	10.5	13	64.5	26.5	86.0	SW22	21°
EIRM-16 F ¹⁾	EILM-16 F ¹⁾	16	43	M16×1.5	—	—	10.5	13	64.5	26.5	86.0	SW22	21°
EIRM-17	EILM-17	17	46	M16	24.0	30	11.0	14	67	27	90.0	SW27	18°
EIRM-17 F	EILM-17 F	17	46	M16×1.5	24.0	30	11.0	14	67	27	90.0	SW27	18°
EIRM-20	EILM-20	20	53	M20×1.5	27.0	34	13.0	16	77	31	103.5	SW30	16°
EIRM-20 M20	EILM-20 M20	20	53	M20×2.5	27.0	34	13.0	16	77	31	103.5	SW30	16°
EIRM-25	EILM-25	25	64	M24×2.0	34.0	41	17.0	20	94	38	126.5	SW36	16°
EIRM-30	EILM-30	30	73	M30×2.0	41.0	48	19.0	22	110	47	146.5	SW41	13°

技术数据

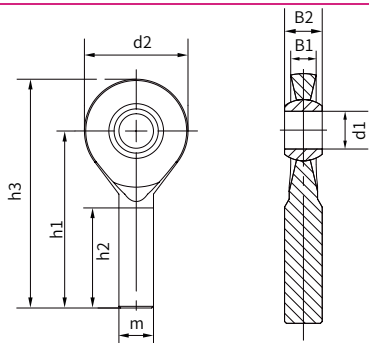
产品代码		最静态抗拉强度		最大静态径向负载		最小螺纹深度	最大扭矩	球体最大扭矩	重量
		短期 [N]	长期 [N]	短期 [N]	长期 [N]	螺纹 [mm]	内螺纹 [Nm]	[N]	[g]
右旋螺纹	左旋螺纹								
EBRM-04 ¹⁾	EBLM-04 ¹⁾	800	400	100	50	7	0.4	2.0	1.8
EBRM-05	EBLM-05	1,300	650	150	75	8	0.5	2.0	3.2
EBRM-06	EBLM-06	1,500	750	200	100	8	1.5	2.5	4.0
EBRM-08	EBLM-08	2,000	1,000	450	225	11	5.0	7.0	6.9
EBRM-10	EBLM-10	2,300	1,150	500	250	13	15.0	14.0	11.2
EBRM-10F	EBLM-10F	2,300	1,150	500	250	13	6.0	14.0	11.2
EBRM-12	EBLM-12	3,300	1,650	550	275	14	20.0	25.0	17.1
EBRM-12F	EBLM-12F	3,300	1,650	550	275	14	15.0	25.0	17.1
EBRM-15	EBLM-15	4,800	2,400	800	400	18	25.0	30.0	28.9
EBRM-16 ¹⁾	EBLM-16 ¹⁾	5,000	2,500	850	425	18	20.0	32.0	32.6
EBRM-16F ¹⁾	EBLM-16F ¹⁾	5,000	2,500	850	425	18	15.0	32.0	32.6
EBRM-17	EBLM-17	5,300	2,650	1,100	550	19	30.0	35.0	42.4
EBRM-17F	EBLM-17F	5,300	2,650	1,100	550	19	27.5	35.0	42.4
EBRM-20	EBLM-20	7,200	3,600	1,800	900	22	60.0	40.0	65.8
EBRM-20 M20	EBLM-20 M20	7,200	3,600	1,800	900	22	60.0	40.0	65.8
EBRM-25	EBLM-25	10,000	5,000	2,600	1,300	27	115.0	55.0	125.9
EBRM-30	EBLM-30	10,500	5,250	3,000	1,500	33	130.0	70.0	184.1

¹⁾ 特殊结构，六角底座

关节轴承-基座

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.

外螺纹关节轴承



订购编号示例 1 产品代码 EORM - 10 2 内径d1 10

尺寸[mm]

1 产品代码		2 d1	d2	m	B1	B2	h1	h2	h3	最大摆动角度
		E10								
右旋螺纹	左旋螺纹									
EORM-05	EOLM-05	5	19	M05	4.4	6	36	20	45.5	33°
EORM-06	EOLM-06	6	21	M06	4.4	6	36	20	46.5	27°
EORM-08	EOLM-08	8	24	M08	6.0	8	41	24	53.0	24°
EORM-10	EOLM-10	10	29	M10	7.0	9	47.5	27	62.0	24°
EORM-10 F	EOLM-10 F	10	29	M10×1.25	7.0	9	47.5	27	62.0	24°
EORM-12	EOLM-12	12	34	M08	8.0	10	54	29	71.0	21°
EORM-12 F	EOLM-12 F	12	34	M12×1.25	8.0	10	54	29	71.0	21°
EORM-15	EOLM-15	15	40	M14	10.0	12	63	34	83.0	21°
EORM-17	EOLM-17	17	46	M16	11.0	14	69	37	92.0	18°
EORM-17 F	EOLM-17 F	17	46	M16×1.5	11.0	14	69	37	92.0	18°
EORM-20	EOLM-20	20	53	M20×1.5	13.0	16	80	43	106.5	16°
EORM-20 M20	EOLM-20 M20	20	53	M20×2.5	13.0	16	80	43	106.5	16°
EORM-25	EOLM-25	25	64	M24×2.0	17.0	20	97	53	129.0	16°
EORM-30	EOLM-30	30	73	M30×2.0	19.0	22	113	65	149.5	13°

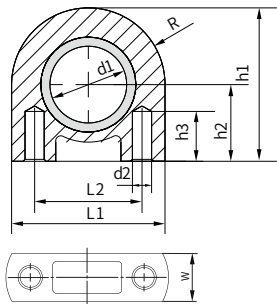
技术数据

产品代码		最大静态抗拉强度		最大静态径向负载		最小螺纹深度	最大扭矩	球体最大扭矩	重量
		短期	长期	短期	长期	螺纹	外螺纹		
		[N]	[N]	[N]	[N]	[mm]	[Nm]	[N]	[g]
右旋螺纹	左旋螺纹								
EORM-05	EOLM-05	550	275	50	25	14	0.4	2.0	2.2
EORM-06	EOLM-06	850	425	80	40	14	0.5	2.5	2.7
EORM-08	EOLM-08	1,600	800	160	80	17	2.0	7.0	5.1
EORM-10	EOLM-10	2,600	1,300	250	125	19	5.0	14.0	8.4
EORM-10 F	EOLM-10 F	2,600	1,300	250	125	19	3.0	14.0	8.4
EORM-12	EOLM-12	3,100	1,550	300	150	20	6.0	25.0	14.3
EORM-12 F	EOLM-12 F	3,100	1,550	300	150	20	6.0	25.0	14.3
EORM-15	EOLM-15	3,400	1,700	600	300	24	12.5	30.0	21.1
EORM-17	EOLM-17	3,600	1,800	900	450	26	17.5	35.0	30.2
EORM-17 F	EOLM-17 F	3,600	1,800	900	450	26	21.0	35.0	30.2
EORM-20	EOLM-20	6,800	3,400	1,700	850	30	25.0	40.0	57.3
EORM-20 M20	EOLM-20 M20	6,800	3,400	1,700	850	30	25.0	40.0	57.3
EORM-25	EOLM-25	7,000	3,500	1,000	500	37	45.0	55.0	94.8
EORM-30	EOLM-30	7,000	3,500	2,000	1,000	46	85.0	70.0	156.4

关节轴承-基座

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.

关节轴承-基座，超薄



订购编号示例

1 产品代码 EBDM - 10 SL

2 内径d1 10

尺寸[mm]

1 产品代码	2 d1	d2	h1	h2	h3	L1	L2	W	R	最大旋转角度
	E10									
EBDM-05 SL	5	2.5	18	10	6.5	16	10	6	8	17°
EBDM-06 SL	6	2.5	18	10	6.5	16	10	6	8	17°
EBDM-08 SL	8	2.5	19	10	6.5	18	12	6	9	17°
EBDM-10 SL	10	2.5	20	10	6.5	20	14	6	10	17°

载荷数据

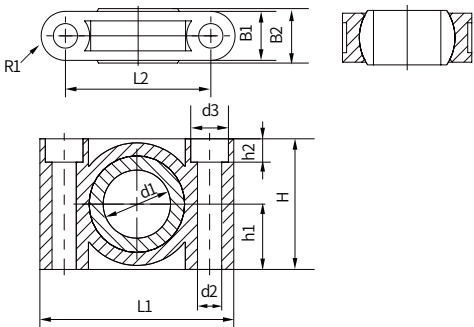
产品代码	最大径向抗拉强度		最大静态径向抗压强度		最大轴向力		最大轴向力		重量
	短期	持续运行	短期	持续运行	短期	持续运行	短期	持续运行	
	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[g]
EBDM-05 SL	1,500	750	1,400	700	900	450	150	75	1.6
EBDM-06 SL	1,500	750	1,400	700	900	450	150	75	1.7
EBDM-08 SL	1,600	800	1,400	700	950	475	100	50	1.7
EBDM-10 SL	1,600	800	1,400	700	1,000	500	100	50	1.9

关节轴承

关节轴承-基座

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.

关节轴承-基座EBDM



订购编号示例 1 产品代码 EBDM - 10 2 内径d1 10

尺寸[mm]

1 产品代码	2 d1	d2	d3	H	h1	h2	L1	L2	B2	B1	R1	最大旋转角度
	E10											
EBDM-08	8	4.5	—	19	9.5	—	31	22	9	8	4.5	22°
EBDM-10	10	5.5	—	22	11	—	36	26	10	9	5	22°
EBDM-12	12	5.5	—	26	13	—	38	28	10	10	5	22°
EBDM-16	16	6.6	10.6	34	17	6.4	50	37	13	13	6.5	22°
EBDM-20	20	9.0	14	40	20	8.6	62	46	16	16	8	22°
EBDM-25	25	9.0	14	48	24	8.6	72	54	18	20	9	20°
EBDM-30 ¹⁾	30	11.0	17	56	28	10.6	86	64	22	22	11	20°

¹⁾ 由于制造方法不同，负载值低。

载荷数据

产品代码	最大静态径向抗拉强度		最大静态径向抗压强度		最大轴向力		纵向孔最大扭矩	重量
	短期	持续运行	短期	持续运行	短期	持续运行		
	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
EBDM-08	2,500	1,250	4,300	2,150	600	300	1.3	5
EBDM-10	3,400	1,700	5,300	2,650	700	350	2.5	7.1
EBDM-12	4,500	2,250	6,500	3,250	750	375	2.5	9
EBDM-16	6,700	3,350	8,500	4,250	1,100	550	4.5	17.5
EBDM-20	8,500	4,250	11,000	5,750	1,400	700	4.5	27.4
EBDM-25	1,3500	6,750	18,500	9,250	2,300	1,150	10.5	50.8
EBDM-30 ¹⁾	10,000	5,000	16,500	8,250	2,500	1,250	10.5	79.7