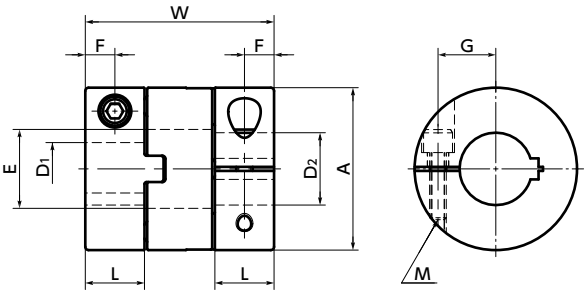


MOR-CK 挠性联轴器 - 十字滑块型 - 夹紧型+键槽型

高扭矩 电绝缘性 容许误差调整量大 偏心反作用力小

MOR-CK



尺寸

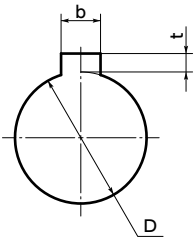
单位：mm

型号	A	L	W	E	F	G	M	螺丝紧固扭矩 (N・m)
MOR-15CK	15	7	21.2	8.2	3.5	5	M2.5	1
MOR-17CK	17	7.3	24.5	8.2	3.7	6	M2.5	1
MOR-20CK	20	8.8	27.6	12.2	4.4	7.5	M3	1.5
MOR-26CK	26	9.7	30.4	14.2	4.9	9.5	M3	1.5
MOR-30CK	30	10	32.6	16.2	5	11.1	M4	2.5
MOR-34CK	34	11.1	34	16.2	5.6	12.6	M4	2.5
MOR-38CK	38	12.1	40.1	20.3	6	14.2	M5	4
MOR-45CK	45	13.8	46	22.3	6.9	16	M5	4
MOR-55CK	55	18.7	57	26.5	9.4	20	M6	8
MOR-68CK	68	24	77	38.5	12	26	M8	16

型号	标准轴孔径 D1・D2 2													
	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	25	28	30	35
MOR-15CK	●													
MOR-17CK	●													
MOR-20CK	●	●	●											
MOR-26CK	●	●	●	●	●									
MOR-30CK		●	●	●	●									
MOR-34CK			●	●	●	●	●							
MOR-38CK			●	●	●	●	●	●	●					
MOR-45CK				●	●	●	●	●	●					
MOR-55CK							●	●	●	●	●			
MOR-68CK									●	●	●	●	●	●

- 所有产品均附带内六角螺栓。
- 适用轴径的推荐尺寸公差为h6及h7。
- 也承接1个轴套是夹紧型+键槽型, 另1个轴套是夹紧型等组合的订货。
- 轴插入联轴器中的量请参阅安装与维护说明。⇒ P.xxxx

● 轴孔部详图



单位：mm

标准轴孔径 D	键槽				键 公称尺寸 b×h
	基准尺寸	容许偏差 (JS9)	基准尺寸	容许偏差	
6	2	±0.0125	1.0	$+0.1_0$	2×2
8	3	±0.0125	1.4	$+0.1_0$	3×3
10、12	4	±0.0150	1.8	$+0.1_0$	4×4
14、15、16	5	±0.0150	2.3	$+0.1_0$	5×5
18、20、22	6	±0.0150	2.8	$+0.1_0$	6×6
25、28、30	8	±0.0180	3.3	$+0.2_0$	8×7
35	10	±0.0180	3.3	$+0.2_0$	10×8

● 节选自JIS B 1301

轴孔・键槽追加加工 ⇒ P.xxxx

无尘洗净・无尘包装 ⇒ P.xxxx

变更为不锈钢螺丝 ⇒ P.xxxx

欢迎洽询

欢迎洽询

可对应, 费用另计

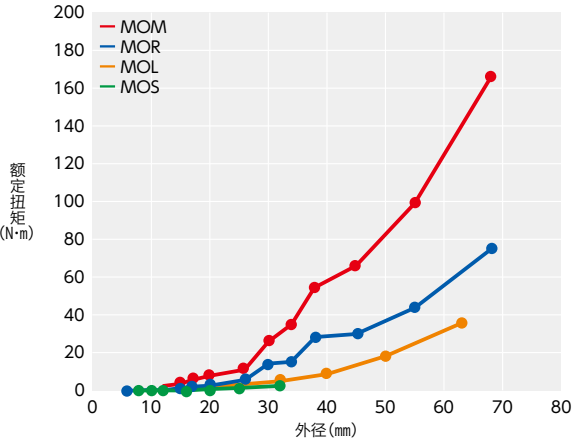
性能

型号	最大轴孔径 (mm)	额定扭矩*1 (N・m)	最大扭矩*1 (N・m)	最高转速 (min ⁻¹)	惯性力矩*2 (kg・m ²)	静态 扭转刚性 (N・m/rad)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	质量*2 (g)
MOR-15CK	6	1.6	3.2	42000	1.8×10^{-7}	80	1	3	5
MOR-17CK	6.35	2.2	4.4	37000	3.8×10^{-7}	120	1.2	3	9
MOR-20CK	10	3.2	6.4	31000	8.0×10^{-7}	120	1.2	3	13
MOR-26CK	14	6	12	24000	2.5×10^{-6}	300	1.5	3	23
MOR-30CK	14	15	30	21000	5.2×10^{-6}	530	2	3	38
MOR-34CK	16	16	32	18000	8.6×10^{-6}	1000	2.5	3	49
MOR-38CK	20	28	56	16000	1.5×10^{-5}	1500	2.5	3	64
MOR-45CK	20	30	60	14000	3.2×10^{-5}	2400	3	3	110
MOR-55CK	25	45	90	11000	1.0×10^{-4}	4100	4	3	230
MOR-68CK	35	80	160	9000	3.3×10^{-4}	6400	4.5	3	440

※1： 无负荷变动, 并且向某一方向旋转时的值。负荷变动大, 或进行正反转时, 请在选择尺寸时留出余裕。当环境温度高于30℃时, 请依据下表的温度修正系数调整额定扭矩和最大扭矩。**MOR-CK**的可使用温度为-20℃~80℃。

※2： 最大轴孔径时的值。

● 额定扭矩的比较



● 环境温度、温度修正系数

环境温度	温度修正系数
-20℃~30℃	1.00
30℃~40℃	0.80
40℃~60℃	0.70
60℃~80℃	0.55

⚠ 使用注意事项

- 安装到D型切口轴时, 请注意轴的D型切口面的位置。⇒ P.xxxx
- 备有内六角螺栓可从联轴器的外径伸出、旋转直径大于外径的规格。请注意联轴器的干涉。⇒ P.xxxx

● 型号指定

MOR-38CK-14-15

1套

1

2

MOR-38-SPCR

单件间隔体

产品
符号

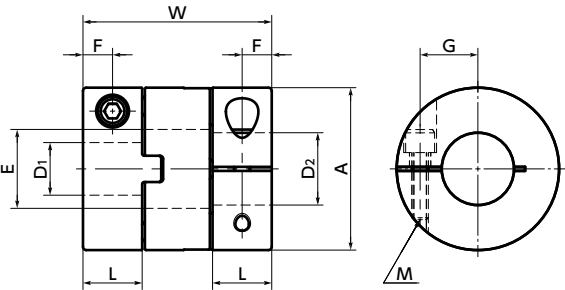
外径
(A尺
寸)

单件间隔体

MOR-C 挠性联轴器 - 十字滑块型 - 夹紧型

高扭矩 电绝缘性 容许误差调整量大 偏心反作用力小

MOR-C



尺寸

单位：mm

型号	A	L	W	E	F	G	M	螺丝紧固扭矩 (N・m)
MOR-12C	12	6.2	19	5.2	3.1	4	M2	0.5
MOR-15C	15	7	21.2	8.2	3.5	5	M2.5	1
MOR-17C	17	7.3	24.5	8.2	3.7	6	M2.5	1
MOR-20C	20	8.8	27.6	12.2	4.4	7.5	M3	1.5
MOR-26C	26	9.7	30.4	14.2	4.9	9.5	M3	1.5
MOR-30C	30	10	32.6	16.2	5	11.1	M4	2.5
MOR-34C	34	11.1	34	16.2	5.6	12.6	M4	2.5
MOR-38C	38	12.1	40.1	20.3	6	14.2	M5	4
MOR-45C	45	13.8	46	22.3	6.9	16	M5	4
MOR-55C	55	18.7	57	26.5	9.4	20	M6	8
MOR-68C	68	24	77	38.5	12	26	M8	16

型号	标准轴孔径 D1・D2 																			
	3	4	5	6	6.35	8	9.525	10	12	14	15	16	18	19	20	22	25	28	30	35
MOR-12C	●	●	●																	
MOR-15C		●	●	●																
MOR-17C			●	●																
MOR-20C			●	●	●	●	●	●												
MOR-26C				●	●	●	●	●	●	●										
MOR-30C						●	●	●	●	●										
MOR-34C								●	●	●	●	●								
MOR-38C								●	●	●	●	●	●	●	●	●				
MOR-45C									●	●	●	●	●	●	●	●				
MOR-55C												●	●	●	●	●	●	●	●	
MOR-68C															●	●	●	●	●	●

- 所有产品均附带内六角螺栓。
- 适用轴径的推荐尺寸公差为h6及h7。
- 也承接1个轴套是夹紧型，另1个轴套是定位螺丝固定型等组合的订货。
- 轴插入联轴器中的量请参阅安装与维护说明。➡ P.xxxx

使用注意事项

- 安装到D型切口轴时，请注意轴的D型切口面的位置。➡ P.xxxx
- 备有内六角螺栓可从联轴器的外径伸出、旋转直径大于外径的规格。请注意联轴器的干涉。➡ P.xxxx

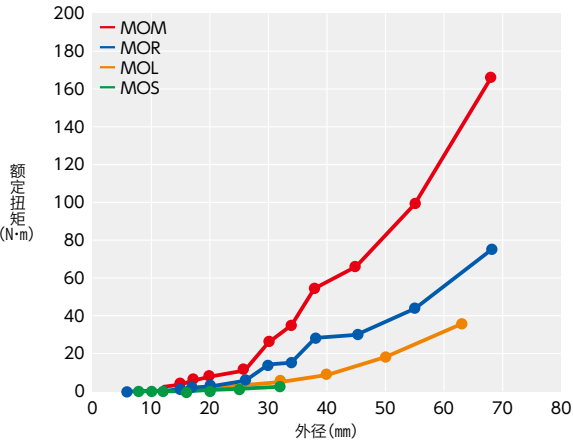
性能

型号	最大轴孔径 (mm)	额定扭矩*1 (N・m)	最大扭矩*1 (N・m)	最高转速 (min ⁻¹)	惯性力矩*2 (kg・m ²)	静态 扭转刚性 (N・m/rad)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	质量*2 (g)
MOR-12C	5	1	2	52000	6.6×10 ⁻⁸	60	1	3	3
MOR-15C	6	1.6	3.2	42000	1.7×10 ⁻⁷	80	1	3	5
MOR-17C	6.35	2.2	4.4	37000	3.8×10 ⁻⁷	120	1.2	3	9
MOR-20C	10	3.2	6.4	31000	8.0×10 ⁻⁷	120	1.2	3	13
MOR-26C	14	6	12	24000	2.5×10 ⁻⁶	300	1.5	3	24
MOR-30C	14	15	30	21000	5.3×10 ⁻⁶	530	2	3	39
MOR-34C	16	16	32	18000	8.6×10 ⁻⁶	1000	2.5	3	50
MOR-38C	20	28	56	16000	1.5×10 ⁻⁵	1500	2.5	3	67
MOR-45C	20	30	60	14000	3.2×10 ⁻⁵	2400	3	3	110
MOR-55C	25	45	90	11000	1.0×10 ⁻⁴	4100	4	3	230
MOR-68C	35	80	160	9000	3.3×10 ⁻⁴	6400	4.5	3	440

＊1： 无负荷变动，并且向某一方向旋转时的值。负荷变动大，或进行正反运转时，请在选择尺寸时留出余裕。当环境温度高于30℃时，请依据下表的温度修正系数调整额定扭矩和最大扭矩。**MOR-C**的可使用温度为-20℃~80℃。
根据轴孔径尺寸的不同，轴的可传递摩擦力矩有时会比联轴器的额定扭矩小。➡ P.xxxx

＊2： 最大轴孔径时的值。

额定扭矩的比较



环境温度、温度修正系数

环境温度	温度修正系数
-20℃~30℃	1.00
30℃~40℃	0.80
40℃~60℃	0.70
60℃~80℃	0.55

型号指定

MOR-55C-18-20 1套

MOR-20-SPCR 单件间隔体

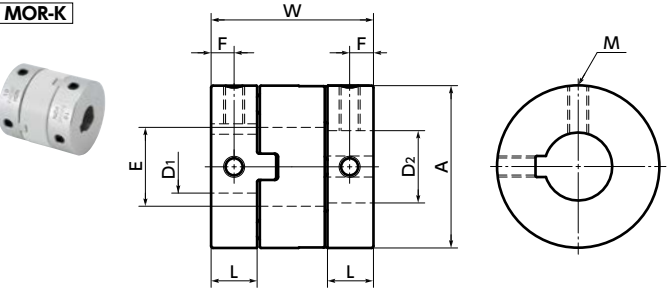
产品符号 外径 (A尺寸) 单件间隔体

轴孔・键槽追加加工 ➡ P.xxxx	无尘洗净・无尘包装 ➡ P.xxxx	变更为不锈钢螺丝 ➡ P.xxxx
可对应，费用另计	欢迎洽询	可对应，费用另计

MOR-K 挠性联轴器 - 十字滑块型 - 定位螺丝固定型+键槽型

高扭矩 电绝缘性 容许误差调整量大 偏心反作用力小

MOR-K



尺寸

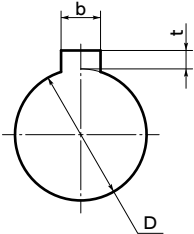
单位：mm

型号	A	L	W	E	F	M	螺丝紧固扭矩 (N・m)
MOR-15K	15	4.4	16	8.2	2.2	M3	0.7
MOR-17K	17	4.9	19.7	8.2	2.5	M3	0.7
MOR-20K	20	5.8	21.6	12.2	2.9	M3	0.7
MOR-26K	26	7.3	25.6	14.2	3.7	M4	1.7
MOR-30K	30	10	32.6	16.2	5	M4	1.7
MOR-34K	34	11.1	34	16.2	5.6	M5	4
MOR-38K	38	12.1	40.1	20.3	6.1	M5	4
MOR-45K	45	13.8	46	22.3	6.9	M6	7
MOR-55K	55	18.7	57	26.5	9.4	M8	15
MOR-68K	68	24	77	38.5	12	M10	30

型号	标准轴孔径 (尺寸容许偏差 H8) D1・D2													
	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	25	28	30	38
MOR-15K	●	●												
MOR-17K	●	●												
MOR-20K	●	●	●	●										
MOR-26K	●	●	●	●	●									
MOR-30K		●	●	●	●	●	●							
MOR-34K			●	●	●	●	●							
MOR-38K			●	●	●	●	●	●	●					
MOR-45K			●	●	●	●	●	●	●	●				
MOR-55K					●	●	●	●	●	●	●			
MOR-68K							●	●	●	●	●	●	●	●

- 所有产品均附带内六角止动螺丝。
- 适用轴径的推荐尺寸公差为h6及h7。
- 也承接1个轴套是键槽型，另1个轴套是夹紧型等组合的订货。
- 轴插入联轴器中的量请参阅安装与维护说明。➡ P.xxxx

● 轴孔部详图



单位：mm

标准轴孔径 D	键槽		t		键 公称尺寸 b×h
	基准尺寸	容许偏差 (JS9)	基准尺寸	容许偏差	
6	2	±0.0125	1.0	+0.1 0	2×2
8	3	±0.0125	1.4	+0.1 0	3×3
10、12	4	±0.0150	1.8	+0.1 0	4×4
14、15、16	5	±0.0150	2.3	+0.1 0	5×5
18、20、22	6	±0.0150	2.8	+0.1 0	6×6
25、28、30	8	±0.0180	3.3	+0.2 0	8×7
35、38	10	±0.0180	3.3	+0.2 0	10×8

● 节选自 JIS B 1301

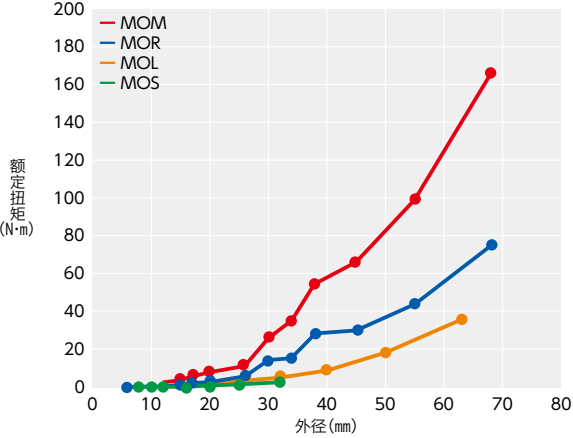
轴孔・键槽追加加工 ➡ P.xxxx	无尘洗净・无尘包装 ➡ P.xxxx	变更为不锈钢螺丝 ➡ P.xxxx
欢迎洽询	欢迎洽询	可对应, 费用另计

性能

型号	最大轴孔径 (mm)	额定扭矩*1 (N・m)	最大扭矩*1 (N・m)	最高转速 (min ⁻¹)	惯性力矩*2 (kg・m ²)	静态 扭转刚性 (N・m/rad)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	质量*2 (g)
MOR-15K	8	1.6	3.2	42000	1.4×10 ⁻⁷	80	1	3	4
MOR-17K	8	2.2	4.4	37000	2.8×10 ⁻⁷	120	1.2	3	7
MOR-20K	12	3.2	6.4	31000	5.6×10 ⁻⁷	120	1.2	3	8
MOR-26K	14	6	12	24000	2.0×10 ⁻⁶	300	1.5	3	19
MOR-30K	16	15	30	21000	5.4×10 ⁻⁶	530	2	3	37
MOR-34K	16	16	32	18000	9.0×10 ⁻⁶	1000	2.5	3	51
MOR-38K	20	28	56	16000	1.5×10 ⁻⁵	1500	2.5	3	68
MOR-45K	22	30	60	14000	3.2×10 ⁻⁵	2400	3	3	110
MOR-55K	26	45	90	11000	1.0×10 ⁻⁴	4100	4	3	230
MOR-68K	38	80	160	9000	3.3×10 ⁻⁴	6400	4.5	3	430

- *1： 无负荷变动，并且向某一方向旋转时的值。负荷变动大，或进行正反运转时，请在选择尺寸时留出余裕。当环境温度高于30℃时，请依据下表的温度修正系数调整额定扭矩和最大扭矩。**MOR-K**的可使用温度为-20℃~80℃。
- *2： 最大轴孔径时的值。

● 额定扭矩的比较



● 环境温度、温度修正系数

环境温度	温度修正系数
-20℃~30℃	1.00
30℃~40℃	0.80
40℃~60℃	0.70
60℃~80℃	0.55

● 型号指定

MOR-26K-8-10 1套

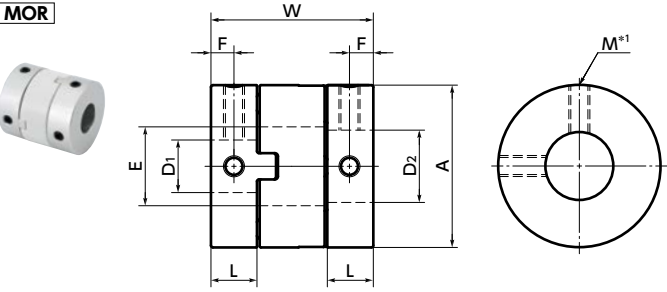
MOR-20-SPCR 单件间隔体

产品 符号	外径 (A尺 寸)	单件间隔体
----------	-----------------	-------

MOR 挠性联轴器 - 十字滑块型 - 定位螺丝固定型

高扭矩 电绝缘性 容许误差调整量大 偏心反作用力小

MOR



※1：轴孔径为φ4以下时，附带1个止动螺丝。

尺寸

单位：mm

型号	A	L	W	E	F	M	螺丝紧固扭矩 (N・m)
MOR-6	6	2.5	8.4	2.1	1.3	M2	0.18
MOR-8	8	2.5	9.6	3.1	1.3	M2	0.18
MOR-10	10	2.9	10.4	4.1	1.4	M2	0.18
MOR-12	12	3.9	14.4	5.2	2	M3	0.7
MOR-15	15	4.4	16	8.2	2.2	M3	0.7
MOR-17	17	4.9	19.7	8.2	2.5	M3	0.7
MOR-20	20	5.8	21.6	12.2	2.9	M3	0.7
MOR-26	26	7.3	25.6	14.2	3.7	M4	1.7
MOR-30	30	10	32.6	16.2	5	M4	1.7
MOR-34	34	11.1	34	16.2	5.6	M5	4
MOR-38	38	12.1	40.1	20.3	6.1	M5	4
MOR-45	45	13.8	46	22.3	6.9	M6	7
MOR-55	55	18.7	57	26.5	9.4	M8	15
MOR-68	68	24	77	38.5	12	M10	30

型号	标准轴孔径 D1・D2(尺寸容许偏差H8)																		
	1	1.5	2	3	4	5	6	6.35	8	9.525	10	12	14	15	16	18	20	22	25
MOR-6	●	●	●																
MOR-8	●		●	●															
MOR-10			●	●	●														
MOR-12				●	●	●													
MOR-15					●	●	●	●	●										
MOR-17					●	●	●	●	●										
MOR-20					●	●	●	●	●	●	●	●							
MOR-26						●	●	●	●	●	●	●	●						
MOR-30									●	●	●	●	●	●					
MOR-34										●	●	●	●	●	●				
MOR-38											●	●	●	●	●	●	●		
MOR-45												●	●	●	●	●	●	●	
MOR-55													●	●	●	●	●	●	●
MOR-68																●	●	●	●

- 所有产品均附带内六角止动螺丝。
- 适用轴径的推荐尺寸公差为h6及h7。
- 也承接1个轴套是定位螺丝固定型，另1个轴套是夹紧型等组合的订货。
- 轴插入联轴器中的量请参阅安装与维护说明。→ P.xxxx

轴孔・键槽追加加工 → P.xxxx	无尘洗净・无尘包装 → P.xxxx	变更为不锈钢螺丝 → P.xxxx
可对应, 费用另计	欢迎洽询	可对应, 费用另计

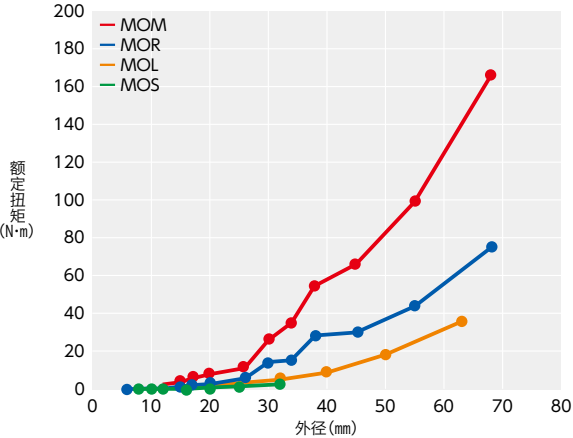
性能

型号	最大轴孔径 (mm)	键槽追加加工 最大轴孔径 (mm)	额定扭矩*1 (N・m)	最大扭矩*1 (N・m)	最高转速 (min ⁻¹)	惯性力矩*2 (kg・m ²)	静态 扭转刚性 (N・m/rad)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	质量*2 (g)
MOR-6	2	—	0.2	0.4	100000	2.2×10 ⁻⁹	5	0.5	3	0.4
MOR-8	3	—	0.5	1	78000	7.4×10 ⁻⁹	12	0.7	3	0.8
MOR-10	4	—	0.8	1.6	63000	1.9×10 ⁻⁸	23	0.9	3	1
MOR-12	5	—	1	2	52000	5.3×10 ⁻⁸	60	1	3	3
MOR-15	8	8	1.6	3.2	42000	1.4×10 ⁻⁷	80	1	3	4
MOR-17	8	8	2.2	4.4	37000	2.8×10 ⁻⁷	120	1.2	3	7
MOR-20	12	12	3.2	6.4	31000	5.7×10 ⁻⁷	120	1.2	3	9
MOR-26	14	14	6	12	24000	2.1×10 ⁻⁶	300	1.5	3	20
MOR-30	16	16	15	30	21000	5.4×10 ⁻⁶	530	2	3	38
MOR-34	16	16	16	32	18000	9.1×10 ⁻⁶	1000	2.5	3	52
MOR-38	20	20	28	56	16000	1.6×10 ⁻⁵	1500	2.5	3	69
MOR-45	22	22	30	60	14000	3.3×10 ⁻⁵	2400	3	3	110
MOR-55	26	26	45	90	11000	1.0×10 ⁻⁴	4100	4	3	230
MOR-68	38	38	80	160	9000	3.7×10 ⁻⁴	6400	4.5	3	430

※1：无负荷变动，并且向某一方向旋转时的值。负荷变动大，或进行正反转时，请在选择尺寸时留出余裕。当环境温度高于30℃时，请依据下表的温度修正系数调整额定扭矩和最大扭矩。**MOR**的可使用温度为-20℃~80℃。

※2：最大轴孔径时的值。

● 额定扭矩的比较



● 环境温度、温度修正系数

环境温度	温度修正系数
-20℃~30℃	1.00
30℃~40℃	0.80
40℃~60℃	0.70
60℃~80℃	0.55

● 型号指定

MOR-15-5-6 1套

1

MOR-20-SPCR 单件间隔体

产品 符号	外径 (A尺 寸)	单件间隔体
----------	-----------------	-------