

# MOR 挠性联轴器 - 十字滑块型

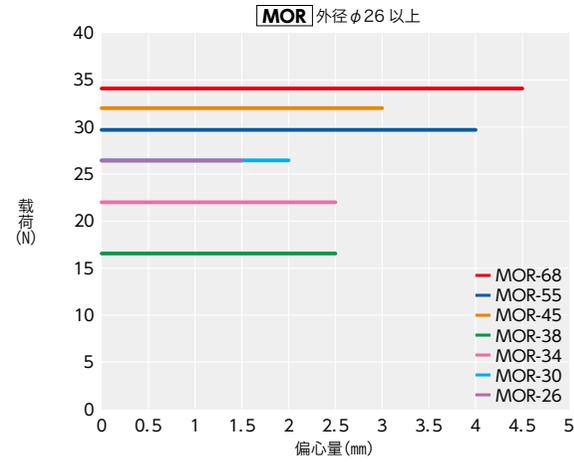
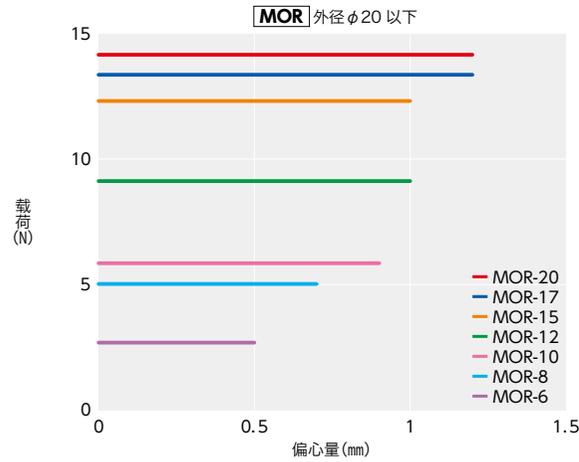
高扭矩 电绝缘性 容许误差调整量大 偏心反作用力小

## 技术数据

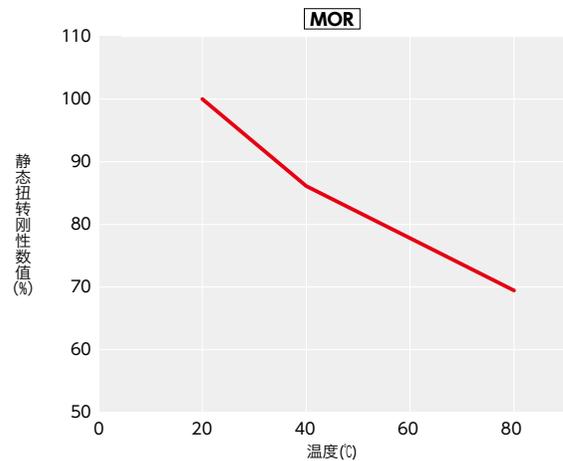
### ● 偏心反作用力

轴套与间隔体的初始滑移负载值。

磨合运动后，滑移负载变小，通过调整误差降低轴负载，减轻轴等的负担。



### ● 温度引起的静态扭转刚性数值的变化



以在 20°C 时的静态扭转刚性数值为 100% 时的值。  
使用温度范围内的静态扭转刚性变化情况如图表所示。  
使用时，请注意响应性的下降。

### ● 间隔体 (聚缩醛) 的物性

	试验方法	单位	聚缩醛
密度	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.36
吸水率 (23°C、浸渍24hr)	ISO 62	%	0.7
拉伸强度	ISO 527 - 1、2	N/mm <sup>2</sup>	52
抗弯强度	ISO 178	N/mm <sup>2</sup>	72
摆锤冲击强度 (带切口)	ISO 179/1eA	kJ/m <sup>2</sup>	5.9
载荷挠度温度 (1.8MPa)	ISO 75 - 1、2	°C	85
绝缘击穿强度 (3mmt)	IEC 60243 - 1	kV/mm	20
体积电阻率	IEC 60093	$\Omega \cdot \text{cm}$	$1 \times 10^{14}$
燃烧性	UL94	-	HB

### ● 间隔体 (聚缩醛) 的耐药品性

	影响
耐候性	略微变色
耐弱酸性	基本可耐弱酸
耐强酸性	不耐强酸
耐弱碱性	基本可耐弱酸
耐强碱性	基本可耐弱酸
耐有机溶剂性	有抵抗性

### ● 可传递摩擦力矩

关于定位螺丝固定型的 MOR，请参阅“联轴器—定位螺丝固定型的打滑扭矩”铝合金联轴器。

如下表所示，夹紧型 MOR-C 的轴的可传递摩擦力矩因轴孔径的不同而异。选择时敬请注意。

型号	轴孔径																			
	3	4	5	6	6.35	8	9.525	10	12	14	15	16	18	20	22	25	28	30	35	
MOR-12C	0.8	1.9	2.4																	
MOR-15C		2.3	3.5	4.8																
MOR-17C			2.7	3.6	4															
MOR-20C			3.7	4.2	4.3	5.7	6.1													
MOR-26C				4	6.4	9.3	11													
MOR-30C						7.5	13	13	17	20										
MOR-34C								16	18	23	30									
MOR-38C								19	20	24	30	34	37	38						
MOR-45C									34	41	42	44	48							
MOR-55C												73	75	88						
MOR-68C															100	100	100	100	110	110

- 轴尺寸容许偏差为 h7、硬度为 34 - 40HRC、螺丝紧固扭矩为 MOR-C 尺寸表中的试验值，并非保证值。
- 可传递摩擦力矩会根据使用条件而变化。请事先在与实际情况相同的条件下进行试验。