

MOR 挠性联轴器 - 十字滑块型

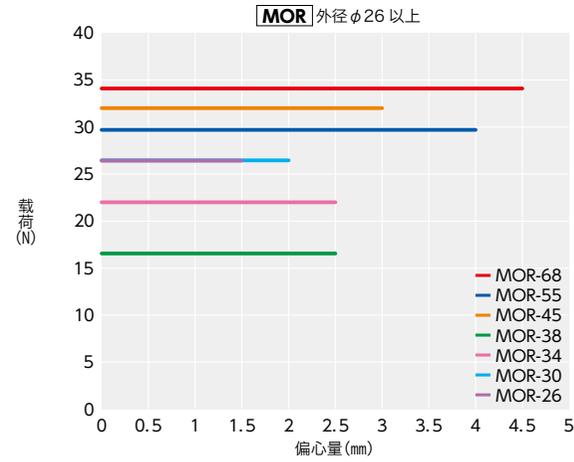
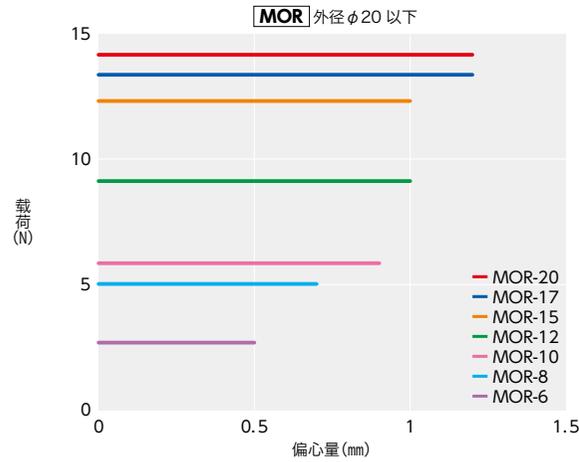
高扭矩 电绝缘性 容许误差调整量大 偏心反作用力小

技术数据

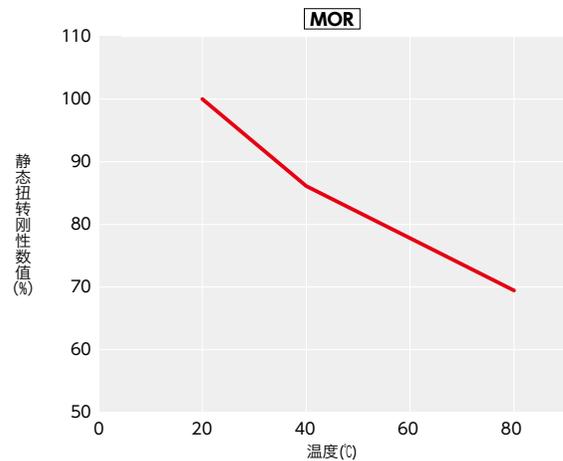
● 偏心反作用力

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
ISO 1183	g/cm ³	1.36
ISO 62 (23°C、浸渍24hr)	%	0.7
ISO 527 - 1、2	N/mm ²	52
ISO 178	N/mm ²	72
ISO 179/1eA (带切口)	kJ/m ²	5.9
ISO 75 - 1、2 (1.8MPa)	°C	85
IEC 60243 - 1 (3mmt)	kV/mm	20
IEC 60093	$\Omega \cdot \text{cm}$	1×10^{14}
UL94	-	HB

● 间隔体 (聚缩醛) 的耐药品性

影响	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

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。

单位：N·m

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。