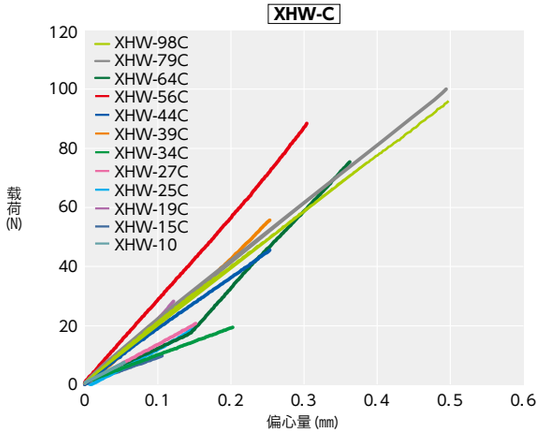
XHW-C/XHW-C-L/XHW-AC 挠性联轴器 - 膜片型

零背隙 高扭矩 高刚性

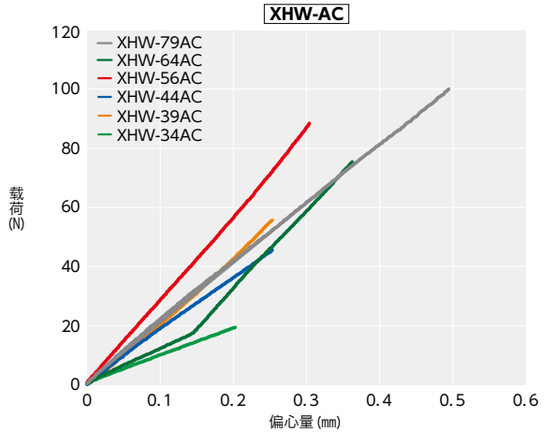
技术数据

● 偏心反作用力

XHW-C

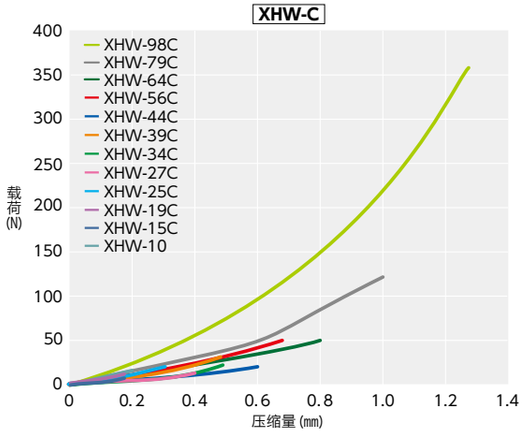


XHW-AC

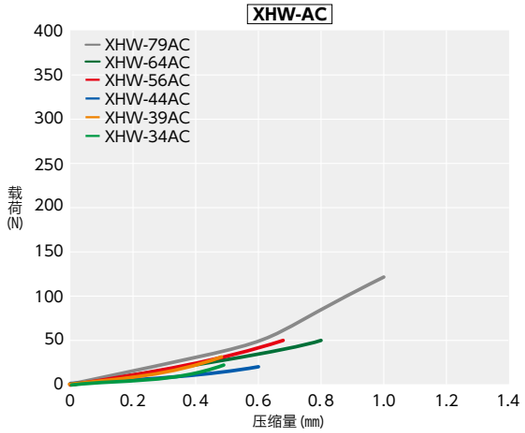


● 轴向反作用力

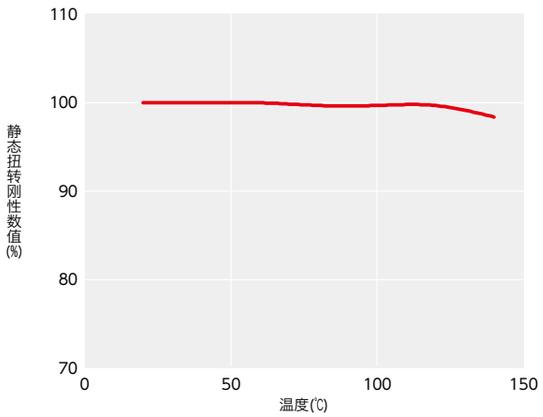
XHW-C



XHW-AC



● 温度引起的静态扭转刚性数值的变化



以20℃时的静态扭转刚性数值为100%时的值。
XHW-C XHW-AC 的静态扭转刚性数值很少因温度而产生变化，响应性变化极少。在高温下使用时，请注意轴因热膨胀而出现的伸长或弯曲所引起的误差。

● 可传递摩擦力矩

如下表所示，夹紧型 XHW-C XHW-C-L 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

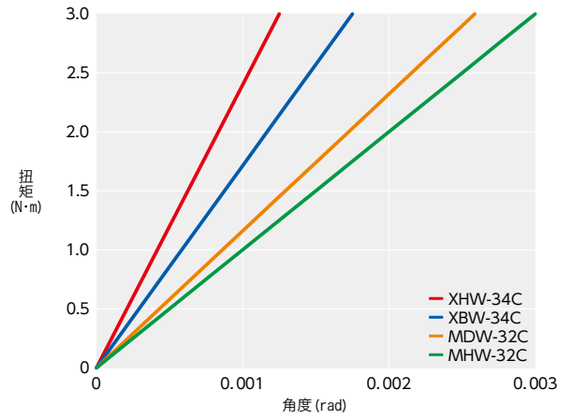
外径	轴孔径(mm)																					
	3	4	5	6	6.35	8	9.525	10	11	12	14	15	16	25	28	30	32	35	38	40	42	45
15	0.7																					
19	0.7	1.7	3																			
25		2.5	3.6	4.7	5																	
27		2	2.9	4	4.2	5.8																
34			3.5	4.9	5.5	7.9	10	11	12													
39				6	8	13	18	19	23													
44						8	13	15	20	26												
56						22	34	37	45	55	66											
64								23	42	60	88											
79											140	150	180									
98														120	140	150	170	190	210	220	240	260

- 轴尺寸容许偏差为h7、硬度为34 - 40HRC、螺丝紧固扭矩为 XHW-C XHW-C-L 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。

● 静态扭转刚性数值的比较(双膜片型)

XHW-C XHW-AC 的静态扭转刚性数值较大，响应性优良。

适用于伺服马达等的高速、高精度定位。



NBK 0512-5290-1560 info@nbk1560-chn.com.cn https://www.nbk1560-chn.com.cn/