

陶瓷版

screw drive



技术数据

丝杠	M3 x 0.5, 陶瓷				
标准长度	56 mm				
特殊长度 (增量5 mm的整数倍)	最大100 mm				
螺母 (标准)	螺纹螺母				
材料	不锈钢				
轴向间隙	< 0.09 mm				
行星齿轮减速箱	直齿				
轴承	滚珠轴承				
径向间隙, 距法兰5 mm	< 0.08 mm				
轴向间隙	预载				
最大连续输入转速	12 000 rpm				
推荐的温度范围	-15...+80°C				
最大轴向载荷 (静态) ¹⁾	25 N				
级数	1	2	3	4	5
最大径向载荷, 距法兰5 mm处	5 N	5 N	5 N	5 N	5 N

¹ 丝杠长度 56 mm

maxon模块化系统

+ 电机		+ 传感器/减速装置		总长度 [mm] = 电机长度 + 减速箱长度 + (传感器 / 减速装置) + 组件件								
RE 8, 0.5 W, A	108			23.7	26.3	28.9	31.5	34.1				
RE 8, 0.5 W, B	108			26.7	29.3	31.9	34.5	37.1				
RE 8, 0.5 W, A	108	MR	458	30.3	32.9	35.5	38.1	40.7				
RE 8, 0.5 W, A	108	Enc 8 OPT	465	31.9	34.5	37.1	39.7	42.3				