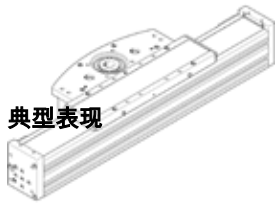


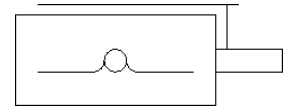
# 电动定位轴 ELCC-TB-KF-70- -

产品代号: 8060572

FESTO



典型表现



## 技术参数

全部数据 - 个别值取决于你的配置。

特性	值
传动小齿轮的有效直径	30.558 mm
工作行程	50 ... 1,500 mm
尺寸	70
保留行程	0 ... 1,500 mm
齿带斜度	3 mm
装配位置	任意
导向	循环滚珠轴承导向
设计结构	机电式悬臂定位轴
最大加速度	50 m/s <sup>2</sup>
最高速度	5 m/s
重复精度	±0,05 mm
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
防护等级	IP20
环境温度	-10 ... 60 °C
转动面积矩 2nd 度ly	959.74E+03 mm <sup>4</sup>
转动面积矩 2nd 度lz	928.74E+03 mm <sup>4</sup>
最大驱动扭矩	10.4 Nm
最大输出力Fy	9,680 N
最大输出力Fz	9,406 N
最大扭矩Mx	104 Nm
最大扭矩My	826 Nm
最大扭矩Mz	797 Nm
最大输送力 Fx	600 N
每米行程的重力惯性力矩JH	14.7 kgcm <sup>2</sup>
每kg工作负荷的重力惯性力矩JL	2.3 kgcm <sup>2</sup>
质量惯性力矩, JO	10.6 kgcm <sup>2</sup>
恒定输送	96 mm/U
参考值, 运行表现	5,000 km
加润滑油的间隔, 和距离有关	1,000 km
在带有第二驱动头的情况下, 0 mm行程处的工作负载	5,516 g
0 mm行程时的移动质量	3,210 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	63 g
附加的滑块重量	2,010 g
0 mm行程时的基本重量	7,960 g
每10 mm 行程所增加的重量	63 g
在带有第二驱动头的情况下, 0 mm行程处的基本负载	12,275 g
材料信息, 端盖	阳极氧化铝合金
材料信息, 型材	阳极氧化铝合金
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 驱动头	阳极氧化铝合金
材料信息, 导轨	滚压钢, 正确涂层
材料信息, 壳体	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 滑块	阳极氧化压铸铝
材料信息, 齿带夹紧件	阳极氧化铝合金
材料信息, 齿形带	聚氟丁烯材质, 采用玻璃核心和尼龙外层 聚氨酯, 带钢丝帘线和织物层 聚氨酯, 带钢丝帘线