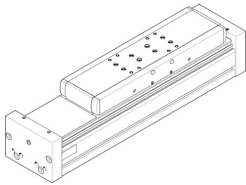


被动导向轴
ELFA-KF-120- -
订货号: 8037972

FESTO



数据表

特性	值
工作行程	50 mm...8500 mm
规格	120
安装位置	可选
导轨	循环滚珠轴承导轨
结构特点	导轨
最大加速度	50 m/s ²
最大速度	5 m/s
持续通电率	100%
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364 区域 III
防护等级	IP40
环境温度	-10 °C...60 °C
区域 Iy 的第二力矩	1264580 mm ⁴
区域 Iz 的第二力矩	4365790 mm ⁴
最大力 Fy	5500 N
最大力 Fz	6890 N
最大空转运行传输电阻	23 N
最大力矩 Mx	104 Nm
最大力矩 My	680 Nm
最大力矩 Mz	680 Nm
电缸的最大力 Fy	5500 N
电缸的最大力 Fz	6890 N
电缸的最大扭矩 Mx	104 Nm
电缸的最大扭矩 My	680 Nm
电缸的最大扭矩 Mz	680 Nm
100 km 理论寿命值的 Fy（仅供参考）	20240 N
100 km 理论寿命值时的 Fz（仅供参考）	25355 N
100 km 理论寿命值时的 Mx（仅供参考）	383 Nm
100 km 理论寿命值时的 My（仅供参考）	2502 Nm
100 km 理论寿命值时的 Mz（仅供参考）	2502 Nm
滑块重量	3600 g

特性	值
附加滑块的重量	3600 g
0 mm 行程的基本重量	8500 g
每 10 m 行程的附加重量	103 g
型材材料	精制铝合金 阳极氧化处理
材料说明	RoHS 合规
防尘带材料	不锈钢条
导向滑块材料	回火钢
导轨材料	回火钢 带 Corrotect 涂层
滑块材料	精制铝合金 阳极氧化