

丝杠式电缸 EGC-120-500-BS-10P-KF-0H-ML-GK

订货号: 3013575

FESTO



数据表

特性	值
工作行程	500 mm
规格	120
行程余量	0 mm
丝杆直径	25 mm
丝杆螺距	10 mm/U
安装位置	可选
导轨	循环滚珠轴承导轨
结构特点	直线型电缸 带滚珠丝杠
电机类型	步进电机 伺服电机
丝杆类型	滚珠丝杆
最大加速度	15 m/s ²
最大速度	0.6 m/s...0.75 m/s
重复精度	±0.02 mm
持续通电率	100%
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
防护等级	IP40
环境温度	-10 °C...60 °C
区域 I _x 的第二力矩	5010000 mm ⁴
区域 I _y 的第二力矩	5820000 mm ⁴
区域 I _z 的第二力矩	5010000 mm ⁴
最大力 F _y	6890 N
最大力 F _z	6890 N
最大力矩 M _x	144 Nm
驱动轴的最大径向力	500 N
最大进给力 F _x	1500 N
转动惯量 I _t	1430000 mm ⁴
每米行程的惯性动量 J _H	2.756 kgcm ²
进给常数	10 mm/U
端盖材料	精制铝合金 阳极氧化

特性	值
驱动器材料	精制铝合金 阳极氧化处理
型材材料	精制铝合金 阳极氧化处理
材料说明	RoHS 合规
驱动盖材料	精制铝合金 阳极氧化处理
导向滑块材料	钢
导轨材料	钢
滑块材料	精制铝合金 阳极氧化
心轴螺母材料	钢
丝杆材料	钢