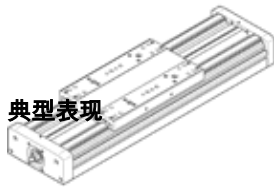
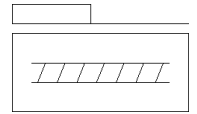


主轴 EGC-HD-125- -BS

产品代号: 556819

FESTO

带循环滚珠轴承导向 - 重负载导轨



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
工作行程	50 ... 900 mm
尺寸	125
丝杆直径	12 mm
装配位置	任意
导向	循环滚珠轴承导向
设计结构	机电式直线定位轴 具有循环滚珠轴承的丝杠
马达类型	步进马达 伺服马达
螺杆类型	球螺纹丝杆
最大加速度	15 m/s ²
最高速度	0.5 m/s
重复精度	±0,02 mm
持续通电率	100 %
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
防护等级	IP40
环境温度	-10 ... 60 °C
转动面积矩 2nd 度ly	715E+03 mm ⁴
转动面积矩 2nd 度lz	4,110E+03 mm ⁴
最大输出力Fy	3,650 N
最大输出力Fz	3,650 N
最大扭矩Mx	140 Nm
最大扭矩My	275 Nm
最大扭矩Mz	275 Nm
驱动轴的最大径向力	220 N
最大输送力 Fx	400 N
转动惯量It	380E+03 mm ⁴
每米行程的重力惯性力矩JH	0.0142 kgcm ²
滑块重量	1,049 g
附加的滑块重量	978 g
0 mm行程时的基本重量	4,123 g
每10 mm 行程所增加的重量	90 g
材料信息, 端盖	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 力矩补偿	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 型材	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 驱动器盖	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 导向滑块	钢

特性	值
材料信息, 导轨	钢
材料信息, 滑块	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 主轴螺母	钢
材料信息, 主轴	钢