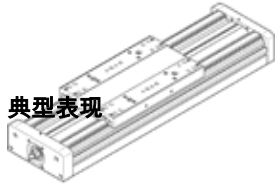
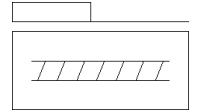


主轴 EGC-HD-160- -BS

产品代号: 556820

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 ... 1,900 mm |
| 尺寸 | 160 |
| 丝杆直径 | 15 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 | 1 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 | 1,350E+03 mm ⁴ |
| 转动面积矩 2nd 度lz | 10,100E+03 mm ⁴ |
| 最大输出力Fy | 5,600 N |
| 最大输出力Fz | 5,600 N |
| 最大扭矩Mx | 300 Nm |
| 最大扭矩My | 500 Nm |
| 最大扭矩Mz | 500 Nm |
| 驱动轴的最大径向力 | 250 N |
| 最大输送力 Fx | 650 N |
| 转动惯量It | 666E+03 mm ⁴ |
| 每米行程的重力惯性力矩JH | 0.0346 kgcm ² |
| 滑块重量 | 2,080 g |
| 附加的滑块重量 | 1,963 g |
| 0 mm行程时的基本重量 | 7,210 g |
| 每10 mm 行程所增加的重量 | 138 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 |