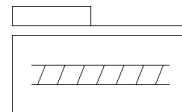
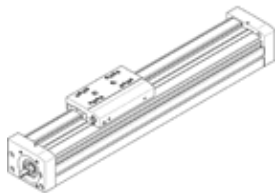


主轴 EGC-80-800-BS-20P-KF-0H-ML-GK

产品代号: 3013545

FESTO

带循环滚珠轴承导向



技术参数

特性	值
工作行程	800 mm
尺寸	80
保留行程	0 mm
丝杆直径	15 mm
丝杆螺距	20 mm/U
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 ... 1.5 m/s
重复精度	±0,02 mm
持续通电率	100 %
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
防护等级	IP40
环境温度	-10 ... 60 °C
转动面积矩 2nd 度 lx	981E+03 mm ⁴
转动面积矩 2nd 度 ly	1,320E+03 mm ⁴
转动面积矩 2nd 度 lz	981E+03 mm ⁴
最大输出力Fy	3,050 N
最大输出力Fz	3,050 N
最大扭矩Mx	36 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	255E+03 mm ⁴
每米行程的重力惯性力矩JH	0.346 kgcm ²
恒定输送	20 mm/U
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
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