

# 齿带驱动轴 DGE-63- -ZR-RF

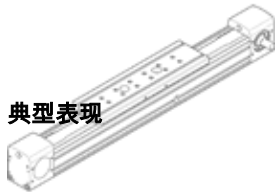
产品代号: 534393  
将被停止供应的产品

FESTO

机电轴，带齿形带和滚轮轴承导轨。

将停止供货的产品，

供货至2021。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。



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
传动小齿轮的有效直径	73.85 mm
工作行程	1 ... 5,000 mm
尺寸	63
保留行程	172 mm
齿带延伸	0.15 %
齿带斜度	8 mm
装配位置	任意
导向	滚轮导向
设计结构	机电式直线定位轴 带齿带
马达类型	伺服马达
最高速度	10 m/s
重复精度	±0,1 mm
防护等级	IP40
环境温度	0 ... 60 °C
转动面积矩 2nd 度 lx	4,750E+03 mm <sup>4</sup>
转动面积矩 2nd 度 ly	5,997E+03 mm <sup>4</sup>
最大驱动扭矩	55.38 Nm
最大输出力Fy	600 N
最大输出力Fz	600 N
最大的空位移阻抗	122 N
最大输送力 Fx	1,500 N
无负载时的驱动扭矩	4.5 Nm
每米行程的重力惯性力矩JH	7.605 kgcm <sup>2</sup>
每kg工作负荷的重力惯性力矩JL	13.634 kgcm <sup>2</sup>
质量惯性力矩, JO	108.11 kgcm <sup>2</sup>
恒定输送	232 mm/U
加润滑油的间隔, 和距离有关	10,000 km
每10 mm 行程所增加的重量	143.93 g
0 mm行程时的基本重量	29,810 g
材料信息, 端盖	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
材料信息, 驱动头	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 导向	钢
材料信息, 滑轮	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 滑块	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 齿带夹紧件	不锈钢铸件
材料信息, 齿形带	聚氟丁烯材质, 采用玻璃核心和尼龙外层