

LEB-Z-26.HL Z轴直线位移台

产品简介Product Introduction

- LEB-Z-26.HL为大负载单轴Z向电机
- 电机内部集成驱动、通信模块,无需额外控制器
- 大负载设计,可达20kg
- 空载最小位移增量20nm
- 支持参数定制和提供真空兼容版本

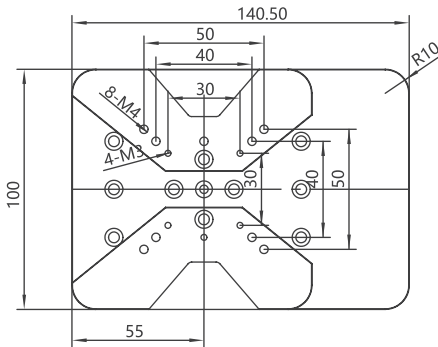
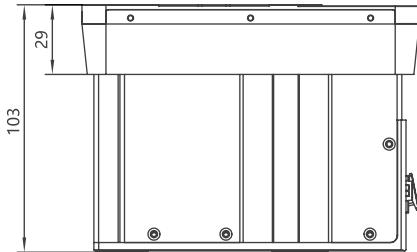
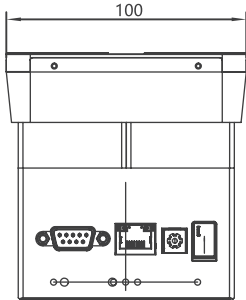


技术特点Features

- 内置速度和位置控制,可控制电机运行速度
- 非接触式光栅传感器直接测量平台位移,减小传动误差
- 直流无刷电机配合丝杆具有高寿命特点,内置光电开关限位,提高可靠性
- 支持使用专用指令集,方便二次开发

产品尺寸Product Size

*单位:mm



产品参数Product Parameters

指 标	参 数
行程	26mm
速度	20mm/s
负载	20KG
Z轴最小位移增量	20nm(空载)
Z轴单/双向重复定位精度	±0.15μm/ ±0.2μm
传感类型	增量式光栅传感器
驱动	直流无刷电机
传动	滚珠丝杠
质量	2.5kg
断电保持力	100N
允许X/Y轴侧向力	100N/50N
Rx/Ry/Rz方向允许力矩	40N.m/80N.m/80N.m
工作电压	24V
材料	不锈钢和铝
限位开关	光电开关限位

应用领域Application Area



产品展示Product Display

