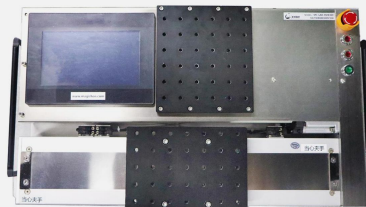




规格参数表

美城智能3D实验平台

型号	MC-LAB-SMX300
编码器分辨率	0.001mm/tick
尺寸	600*315*80mm
重量	19kg
供电	220v/50Hz
输出	24V
行程	300mm
重复定位精度	0.005mm



HMI 软件运行界面

- 美城智能 3D 实验平台通过 HMI 人机界面可以快捷的设置运动参数并实时观察当前设备运行状态
- 具备手动和自动两种运行模式，可通过手动运行模式调整运动点位，然后切换自动运行模式

设备硬件

- 应用于 3D 激光线扫相机或 2D 线阵相机的图像采集，采用高性能伺服驱动器，配合高精度滑台模组
- 滑轨行程达 300mm,重复定位精度可达 0.005mm
- 该平台集成了丰富的 IO 端口，拥有一路 24V 电源，一路 DI 输出及编码器信号输出功能
- 采用 7 寸 LED 触控屏人机界面，运行美城智能 HMI 软件，可以方便快捷的完成扫描路径的设置。