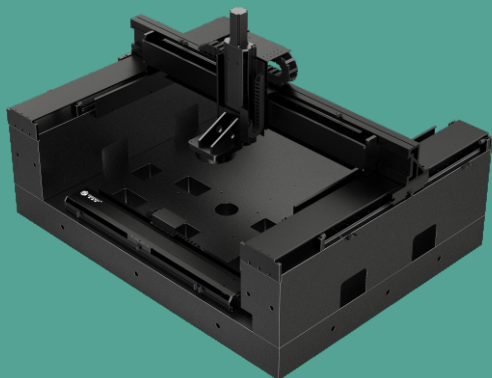


XYZ龍門雙驅大理石平臺

用於組裝和測試



XYZ龍門雙驅 用於組裝和測試

- ▶ 雙驅龍門+XZ軸結構
- ▶ 微米級定位精度、重複精度
- ▶ 最高速度可達1.5m/s
- ▶ 可根據客戶需求定製

特點

XY工作臺，X軸底座為大理石橫梁，可在X軸負載板上增加Z軸，組成三軸精密平臺；

龍門結構、橫梁隨雙Y軸運動，雙Y軸中只有1個軸配置了

直線電機和驅動器，系單驅結構；

μm級重複定位精度；

直線電機驅動、光柵尺反饋；

用於高精度激光切割設備、檢測設備（AOI）、

激光打標設備等高精密設備；

可根據客戶要求定製。

參數	X軸(上軸)	Y軸(下軸)
負載kg	根據需求	根據需求
行程mm	根據需求定製	根據需求定製
最大速度mm/s	800-1000mm/s	800-1000mm/s
最大加速度	≤1G	≤1G
定位精度μm(補償後)	≤±3	≤±3
重複定位精度μm	≤±2	≤±2
直線度μm	< ±2/300mm	< ±2/300mm
正交性μm	< ±3/300mm@Y	< ±3/300mm@X
材質	章丘料/東北料/印度料	章丘料/東北料/印度料
光柵分辨率μm	0.1/0.5/1可選	0.1/0.5/1可選

● 外形圖(單位:mm)

