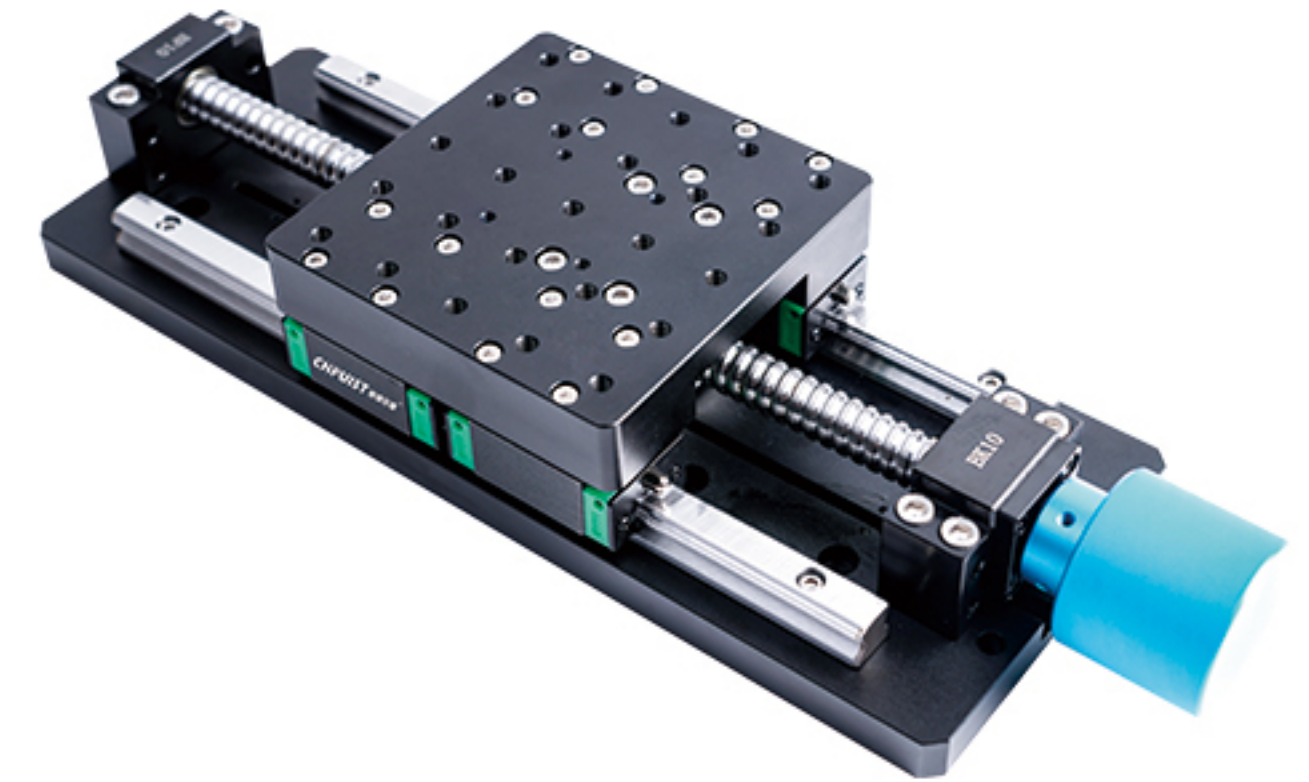


TBC高负载大行程平移台

产品特点:

位移台系列产品主要用于对物体进行平移, 旋转等多个空间自由度调整, 创谱仪器专业研发生产位移台, 每一类产品, 根据外形尺寸, 行程, 旋转角度, 导轨形式, 驱动方式等又分为多种系列, 客户可以根据应用任意组合, 满足您对空间尺寸, 承载大小, 可调整的自由度数量, 手动自动等需求。

创谱仪器可以根据客户要求各种系列位移台!



技术参数:

- ◆ 外壳采用航空铝合金, 表面喷砂氧化黑, 良好的机械性能, 高强度, 耐磨
- ◆ 采用进口高品质滚珠螺杆驱动, 重复定位精度高、寿命长
- ◆ 螺杆采用三轴承安装结构, 轴端锁紧结构防止螺杆松动, 适合高速往复使用
- ◆ 精密线性滑块导轨 (方形, 整体与底板连接简称方导轨), 运动舒适, 承载大, 适合单轴重载或多轴组合使用
- ◆ 可加装伺服电机/步进电机, 实现高速或轴向重载
- ◆ 台面和底座分布标准孔距的安装孔, 方便安装和组合
- ◆ 可与创谱其它系列位移台组成多维调整系统
- ◆ 可加装防尘罩, 耐高温、耐火化、耐油污, 有效保护导轨以及丝杠, 延长使用寿命
- ◆ 可以根据客户要求定制不同台面和行程
- ◆ 适用于光学实验等对手动调整精度要求较高的领域使用

产品展示:

超大旋转手轮

- ▶ 增大旋转手轮, 增加操作便利性
- ▶ 提高整体分辨率
- ▶ 保证同轴度

通用连接底座

- ▶ 底部标准安装孔, 适用于各种环境
- ▶ 可以直接连接到光学平台上

精密线性导轨

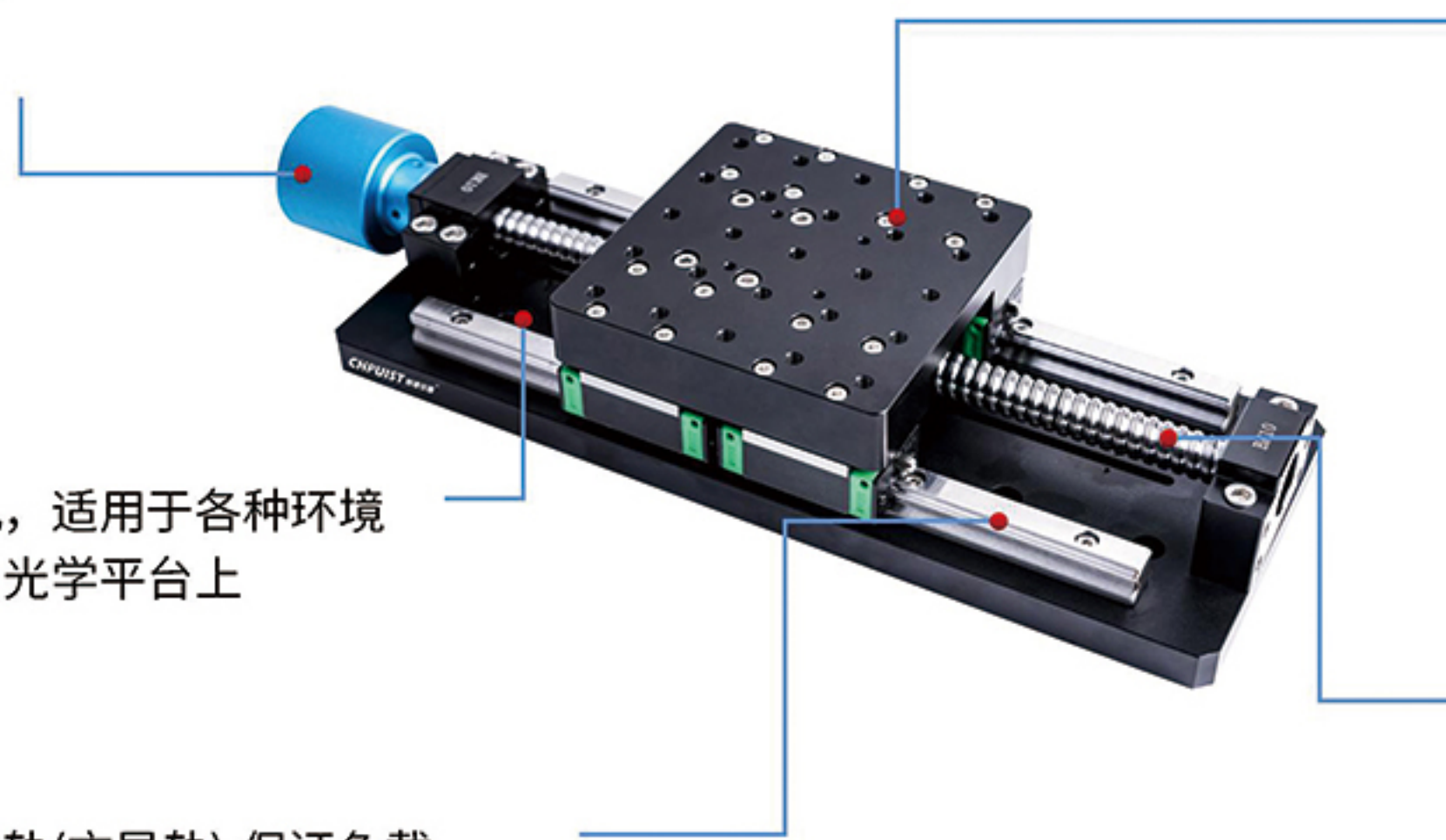
- ▶ 集成精密线性导轨(方导轨), 保证负载
- ▶ 运动舒适, 适合单轴重载或多轴组合运动

通用安装台面

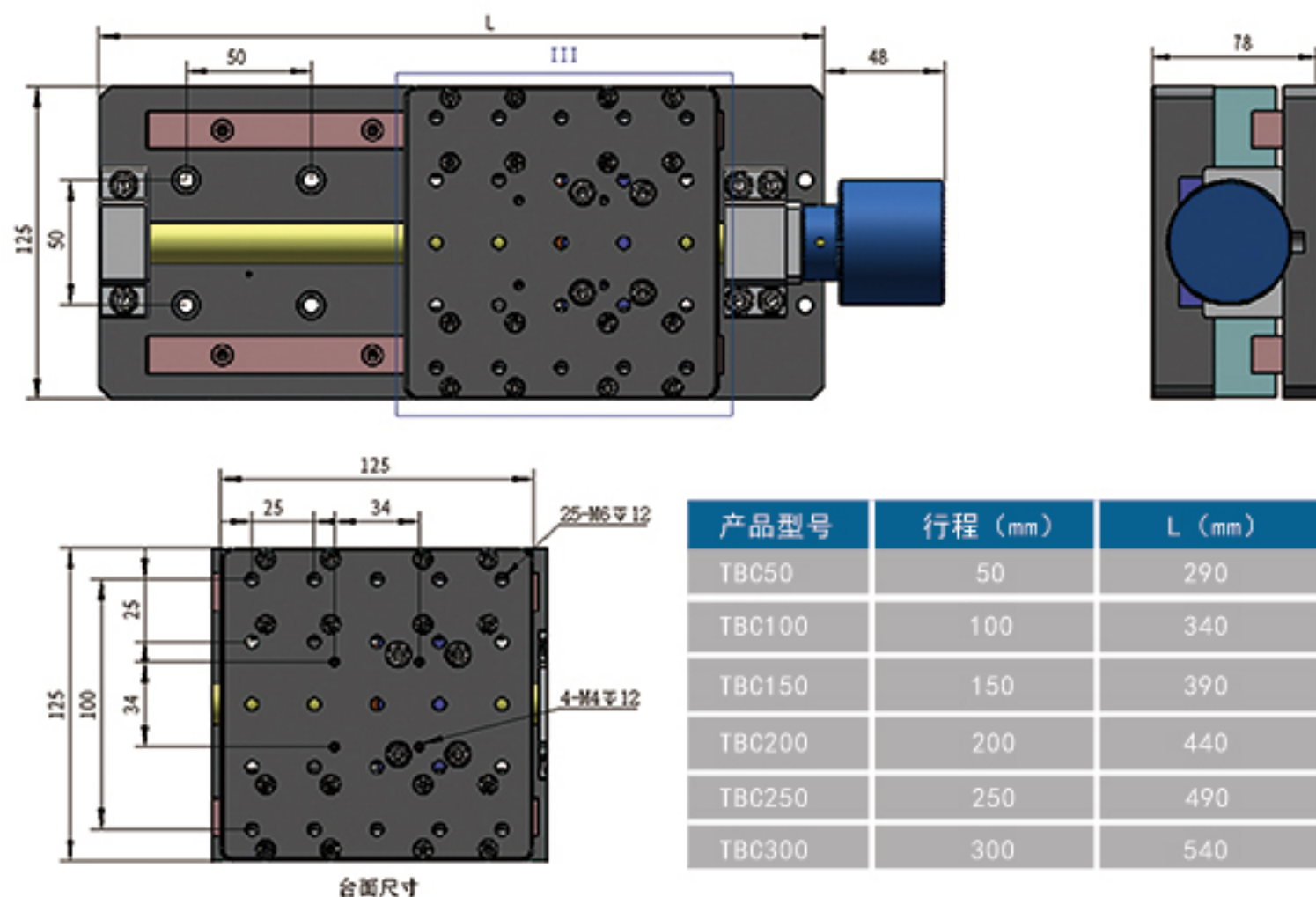
- ▶ 材质航空铝合金, 保证刚性
- ▶ 平面度高, 可以安装光学部件
- ▶ 表面喷砂氧化黑
- ▶ 台面尺寸125mm×125mm

滚珠螺杆驱动

- ▶ 采用进口高品质滚珠螺杆驱动, 重复定位精度高、寿命长
- ▶ 螺杆采用三轴承安装结构, 轴端锁紧结构防止螺杆松动, 适合高速往复使用



产品图纸:



产品选型:

产品型号	TBC50	TBC100	TBC150	TBC200	TBC250	TBC300
行程	50mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm
台面尺寸	125mm×125mm					
驱动方式	进口高品质滚珠螺杆					
分辨率	0.003mm					
直线度	0.002mm					
摆动误差	20"					
水平负载	50kg					
垂直负载	30kg					

综合信息

手动平移台

手动升降台

手动旋转台

手动倾斜台

手动角位台

手动组合台

光纤专用
手动移位台



扫一扫咨询客服