



说明：

TBX 系列产品是卓立汉光为解决小尺寸、低成本等要求设计的电动直线滑台。该系列产品主体材料采用硬质铝合金，表面黑色阳极氧化处理，耐磨性好、外型美观。导轨采用交叉滚柱，强度高、负载能力强、耐用性好，配合导轨面精密磨削技术，使该系列产品具有较高的运动精度。驱动机构采用小导程研磨丝杠（1mm 导程），丝杠螺母采用耐磨锡青铜材料。标配二相步进电机，可提供较高的分辨率和定位精度。该系列产品非常适合集成在对空间、尺寸、重量要求较高的自动化设备、精密仪器设备中，由于研磨丝杠有一定自锁能力，所以也比较适合在 Z 轴方向使用。

特点：

- 采用小导程精研丝杠，分辨率高。丝杠螺母采用耐磨锡青铜材料，耐用性好，丝杠带自锁，可做Z轴使用
- 采用交叉滚柱导轨，强度高、负载能力强
- 导轨安装面采用精密磨削工艺，使得产品具有较高的运动精度
- 标配二相步进电机，可换装不同电机，配置灵活，性价比高
- 外置三个传感器（正负限位及零位），采用高柔线缆并实现线缆模组化，维护更方便