平信科技TBI直线导轨原装现货

产品名称	平信科技TBI直线导轨原装现货
公司名称	深圳市平信科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:TBI 型号:直线导轨 产地:台湾
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道塘下涌社区富塘路一号
联系电话	0755-23353931 13570824164

产品详情

TBI直线导轨/线性滑轨的优点高定位精度由于TBI直线导轨移动时摩擦力非常小，属于滚动摩擦，因此只需极小的动力即可驱动平台。因为摩擦力小，所以摩擦所产生的热量极小，相较于传统的滑动方式可大幅降低运行轨道接触面的磨损，能长时间维持高定位精度、行走精度与磨损。高刚性由于TBI线性滑轨采用四方向等负荷设计，故对于来自个方向的负荷都必须具有足够的抵抗强度，而且具备自动调心能力，可允许较大的安装误差来促使加工更容易，亦可施予足够的预压量来获得高刚性。保养维护容易相比于传统的滑动系统，均有对于运行的轨道面进行铲花或研磨的动作，因滑动所产生的磨耗往往使得机台一段时间就必须重新铲花或研磨，费时费力且成本极高，TBI直线导轨具有互换型，若进行更换或维修即可恢复机台的正常运作。高速性因为滑块、轨道及钢珠采用滚动的点接触，所以摩擦系数极小且不易生热，因而仅需极小的驱动力即可驱动机台运行。由于所需的驱动力小且功率消耗又低，因此滑动装置更适合于高速运行的工作环境。无间隙高机械效率在加有预压力或工作负荷时，钢珠在负荷方向以两点接触，因而差动滑动小，进而可以得到很好的滚动运动，提高效率。