

# THK精密板式直线导轨ER系列，型号2ER616C1+95L

产品名称	THK精密板式直线导轨ER系列，型号2ER616C1+95L
公司名称	苏州玛雅传动设备有限公司
价格	20.00/个
规格参数	日本:THK 型号:2ER616C1+95L 产地:日本
公司地址	昆山市巴城镇东平路301号
联系电话	0512-21610976 17751221799

## 产品详情

THK精密板式直线导轨ER系列，型号2ER616C1+95L

### 结构与特长

ER型是将不锈钢钢板经过精密成形、热处理以及磨削加工而成的滑动装置。其结构为钢球在外侧轨道与内滑块之间形成的V形沟槽之间滚动,从而使系统滑动。ER型为超薄轻量型装置,钢球在内滑块上装配的钢球外壳中循环,进行无限的直线运动。

此型号用途广泛,例如磁盘装置、电子设备、半导体制造设备、医疗设备、测量设备、绘图机以及复印机等。

#### 【减少设计和装配成本】

与在精密机械等使用的传统微型滚珠轴承相比,精密板式直线导轨的设计成本较低、装配工时较省,能实现高精度的直线导向。

#### 【维持长期的稳定性】

ER型为摩擦系数极低的钢球循环型滑动装置,可在长期间内维持稳定性能。

#### 【轻量化、小型设计和高速响应性】

外侧轨道和内滑块均由最薄的不锈钢板制造。由于精密板式直线导轨重量较轻,因此惯性力矩小并具有优异的高速响应性。

以下为THK品牌精密板式直线导轨ER型的选型表, 以及型号ER513C1+120L、ER616C1+80L、ER920C1+110L、ER1025C1+200L均支持预定。

以下为ER1025的实物图片, 仅供参考。