

万里疆内嵌式滑台模组GTH3 国内线性滑台WLJ品牌

产品名称	万里疆内嵌式滑台模组GTH3 国内线性滑台WLJ品牌
公司名称	深圳市万里疆科技有限公司
价格	800.00/件
规格参数	品牌:WLJ万里疆 型号:GTH3 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华区华宁路40号港深创新园A栋525-532室
联系电话	13823692187

产品详情

WLJ内嵌式滑台模组GTH系列

产品概述：

万里疆内嵌式滑台模组是一种高集成的直线运动单元，铝本体与导轨一体化设计，滑块与滑座为一体化，产品紧凑轻巧达到省空间与高负载。可选配自润滑部件，30000km免维护。

U型高强度铝合金，内嵌不锈钢导轨与底座一体磨削成型，导轨沟槽采用2列45°接触角哥特式结构设计，提供四个方向均等负载能力，通过适当的钢球预紧力可实现高精度和高刚性。另外产品采用全密封设计，运行的低发尘量，整体能达到无尘等级要求。

万里疆内嵌式滑台模组GTH系列采用同步带传动，速度快，配置伺服电机可达3000mm/s，重复精度： ± 0.04 ，特别适用于高速运动需求。

万里疆内嵌式滑台模组GTH3规格表

位置重复精度: $\pm 0.01\text{mm}$

螺杆导程:1/2/6

速度:50/100/300

可搬重量：水平使用:5/5/3 垂直使用:3/2/0.8

定格推力:424/210/70

标准行程:20-200mm/10间隔

AC伺服马达容量:30/步进28

滚珠螺杆外径:C76

联轴器:5 × 3

为什么3000+家工业自动化设备客户选择WLJ直线模组

1、刚性，强化

使用本体与滑座一体成型钢材，改善原始铝滑座刚性较差的问题

2、组装.省时.方便

不需拆卸钢带，即可由上往下固定或由下往上固定

本体侧面增加安装基准面承靠

本体底部有定位PIN孔

3、发尘小

特殊钢带结构设计，可减少发尘。可用于洁净室内环境。

4、等高直线度.精确度高

轨道嵌入于本体后研磨，行走等高直线度可达 $\pm 0.02\text{mm}$

5、体积.更小

宽度缩小，让设备安装所需空间更小

6、自润滑.结构

自润滑结构设计，可实现轻负载30000km免维护直接向滚道面供给润滑油

自润滑块有毛细作用始终储存和供给润滑油

自润滑块安装在密封端盖与滚动体之间，直接与沟道接触，润滑油供给在滚道上，当滚动体在沟道经过，起到润滑作用