

TBI线性导轨 TRH15VL无法兰方型滑块

产品名称	TBI线性导轨 TRH15VL无法兰方型滑块
公司名称	东莞璟轩五金机电有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:TBI 型号:TRH15VL
公司地址	东莞市南城区商业中心二期百安中心B620号
联系电话	0769-21686370 13418363747

产品详情

trh-v 高組裝/線性滑軌/無法蘭(方型滑塊)

download 下載 pdf 詳細規格表 adobe acrobat

精度規格 普通級 n 高級 h 精密級 p 超精密級 sp 最頂級 up

高度 m 的尺寸容許誤差 ± 0.1

高度 m 的成對相互差 0.02

寬度 w2 的尺寸容許誤差 ± 0.1

寬度 w2 的成對相互差	0.02
滑座的 c 面對於 軌道 a 面的行走平行度	c 根據參考圖 tr 軌長與行走精度
滑座的 d 面對於 軌道 b 面的行走平行度	d 根據參考圖 tr 軌長與行走精度
tr 25, 30, 35	
高度 m 的尺寸容許誤差	± 0.1
高度 m 的成對相互差	0.02
寬度 w2 的尺寸容許誤差	± 0.1
寬度 w2 的成對相互差	0.02
滑座的 c 面對於 軌道 a 面的行走平行度	c 根據參考圖 tr 軌長與行走精度
滑座的 d 面對於 軌道 b 面的行走平行度	d 根據參考圖 tr 軌長與行走精度
tr 45	
高度 m 的尺寸容許誤差	± 0.1
高度 m 的成對相互差	0.03
寬度 w2 的尺寸容許誤差	± 0.1

寬度 w2 的成對相互差

0.03

滑座的 c 面對於 軌道 a 面的行走平行度

c 根據參考圖 tr 軌長與行走精度

滑座的 d 面對於 軌道 b 面的行走平行度

d 根據參考圖 tr 軌長與行走精度

tbi 線性滑軌

高順暢性 tbi 滑座鋼珠循環處採特殊專利設計運行軌跡順暢，能有效提高滑軌組之順暢性。 tbi 滑座採用特殊專利設計可增加材料厚度，提高零配件之強度，使滑座不易變型有效提升穩定性。

大幅提昇壽命與精度

tbi 滑軌組採用特殊接觸點設計，除了具備高剛性外並具備自動調整之功能更可讓各方向之受力平均，進而大幅提昇滑軌組之使用壽命與精度。

組裝配容易

tbi 線性滑軌組裝配容易不需特殊裝配治具即可組裝，使用者可以輕易上手，且防塵採可互換設計，上、下、防塵可相互共用，以達高效節能環保之目的。

線性滑軌之預壓

線性滑軌使用時剛性不足，產生間隙的狀況，往往加大滾動體的直徑，使線性滑軌產生內部負荷， tbi 直線滑軌可藉此消除局部間隙，提昇整體剛性。

預壓等級：微間壓、零間壓 輕預壓 中預壓、重壓預

衝擊小 兩軸並列使用 精度求不高 滑動阻力小
往復負荷較小場合

應用範例

焊接機 切斷機 一般產業機的 xy 軸 材料供應機構
刀具交換機構 包裝機

增加預壓可減少振擺，減少產生往復運動慣性衝擊。但預壓增加也造成滾動體的內部負荷預壓越大內部負荷也越大、所以選用計算需要將預壓力加入計算、而預壓增加減少也影響整體安裝難易度。

因此預壓選用須考慮振擺，對線軌壽命影響與預壓力對線軌壽命影響之間權衡取捨。

联系：吴晓霞