

# ABBA导轨与滑块BRC15R0/BRC20R0/BRC25R0/BRC30R0/BRD35R0/BRD45R0

产品名称	ABBA导轨与滑块BRC15R0/BRC20R0/BRC25R0/BRC30R0/BRD35R0/BRD45R0
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	品牌:ABBA 型号:BRD45R0 产地:台湾
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

ABBA导轨与滑块BRC15R0/BRC20R0/BRC25R0/BRC30R0/BRD35R0/BRD45R0

### 精度的选择

三种精度分别为N、H与P级可供客户选择。

线性滑轨的精度可分为三种，行走精度、组合尺寸精度与成对高度或宽度的相互误差。

### 预压的选择

#### 1，径向间隙

线性滑轨的径向间隙是指，线性滑轨固定时，在其长度的中央部，将滑块轻轻的作上下移动，这时滑块中央部的径向移动量，ABBA线性滑轨的径向间隙分为5种，ZF（微间隙），Z0（零间隙），Z1（轻预压），Z2（中预压）及Z3（重预压）。线性滑轨的径向间隙，对运行精度，耐负荷性能及刚性都有明显影响，因此根据用途适当地选择间隙是很重要的。一般，考虑到因往复运动而产生的振动冲击，选择负间隙，对使用寿命及精度都会带来好的效果。

2, 所谓预压, 其目的是为了增大滑块的刚性, 消除间隙等预先给钢珠施加的内部负荷。ABBA线性滑轨的记号Z1, Z2及Z3, 表示施加预压后间隙值为负数, 调预压的方式为更换钢珠之大小, 一般调整预压的工作皆必须在原厂完成, 若经销商或客户想自行调整预压, 请与原厂联络相关技术事宜。

3, 考虑预压时的负荷大小与寿命, 在线性滑轨中施加预压使用时, 因滑块中事前作了内部负荷, 有必要考虑预压负荷进行寿命计算。

4, 刚性, 线性滑轨承受负荷时, 钢珠或滑块, 滑轨等在容许负荷范围内产生弹性变形, 这时的负荷与变位量之比率就是刚性值, 线性滑轨随着预压量之增加刚性也增加, 对于ABBA的4方向等负荷型来讲, 预压的效果能保持外部负荷增大至预压负荷的约2.8倍时为止。