

台湾ABBA

产品名称	台湾ABBA
公司名称	东莞市阿力玛机电科技有限公司
价格	10.00/件
规格参数	品牌:ABBA 型号:BRH
公司地址	东莞市南城区石鼓工业区大龙路23号
联系电话	暂无

产品详情

东莞市阿力玛机电科技有限公司为台湾abba直线导轨在大陆地区总代理商！欢迎询价，价格优惠，现货供应！

abba直线导轨（abba linear）是台湾直线科技股份有限公司生产。成立于1999年成立至今，是台湾第一家拥有四排珠自润专利并实际导入量产的线性滑轨专业制造厂。国际直线科技累积十八年精密滚珠螺杆的制造经验，掌握核心关键技术，并结合台湾科技大学的线性滚珠滑轨研发能力，顺利于2000年完成量产计画，并获得多项世界专利！成功地将产品推向世界舞台，拥有自有品牌的经销网遍及台湾、大陆、韩国、日本、欧美等地。abba自成立以来，不断在市场及产品质量上努力扎根，先后荣获第九届创新研究奖、2002及2004第六届小巨人奖、第六届小巨人奖、以及第二届新创事业银质奖等殊荣，此外，更取得经济部工业局奖励投资的新兴重要策略性产业核准，证实国际直线过去五年的努力已经获得客户、厂商及产官学界一致的肯定与支持。skf集团成立于1907年，是全球领先的滚动轴承和密封件、机电一体化、润滑、服务和解决方案的供应商。skf旗下拥有100余家制造企业，近100家销售公司，40000余名员工，分布在全球各地。skf集团在70多个国家和地区设有经销机构，并获得全球15000余家经销商和代理商的支持。skf于2007年4月并购abba品牌。国际直线科技股份有限公司及国科精工（平湖）有限公司成为skf旗下actuation&motion control（致动与直线运动产品）业务单元的一部分。

老型号高组装型号：brh15a brh20a brh25a brh30a brh35a brh45a brh15b brh20b brh25b brh30b brh35b brh45b
brh20al brh25al brh30al brh35al brh45al brh20bl brh25bl brh30bl brh35bl brh45bl

新型号高组装型号：brc15a0 brc20a0 brc25a0 brc30a0 brd35a0 brd45a0 brc15r0 brc20r0 brc25r0 brc30r0 brd35r0
brd45r0

新型号高组装加长型号：brc20la brc25la brc30la brd35la brd45la brc20lr brc25lr brd30lr brd35lr brd45lr

老型号低组装型号：brs15b brs20b brs25b brs30b brs35b brs45b brs15bs brs20bs brs25bs brs30bs brs35bs brs25bl
brs30bl brs35bl brs45bl

新型号低组装：brc15uo brc20uo brc25uo brc30uo brd35uo brc45uo brc15su brc20su brc30su brs30su brc20lu

使用条件设定 应用之设备 行程 内部空进之限制 运行速度、加速度 精度之要求
使用频率 刚性之要求 使用环境 负荷方式 要求寿命年限 选用系列产品 brh系列：磨床、铣床、车床、钻床、综合加工机、放电加工机、搪床、线切割机、精密量测仪器、木工机器、搬运机器、运送装置、cnc加工机。brs系列：产业自动化机器、半导体机械、雷射雕刻机、包装机器。
bms系列：印表机、机器手臂、电子仪器设备、半导体设备。 选用精度等级
n,h,p,sp,up等级视设备精度要求而定 假定滑块尺寸及数目 依经验选用 负荷状态
若与滚珠螺杆配合使用，则使用之直线导轨规格与螺杆外径相似，如螺杆外径为35mm则选用brh35规格
计算滑块最大负荷 参照负荷计算例计算单个滑块最大等效负荷
确认选用之直线导轨静安全系数应超过静安全系数使用表所列之值 选择预压力
依刚性要求及安装面精度选用 确认刚性
参照刚性表计算变形量提高预压力，加大选用尺寸或滑块数以提高刚性 计算使用寿命
依使用速度、频率计算寿命距离要求依寿命公式计算选定直线导轨之寿命距离 润滑选用 润滑剂选用，
依设备需求可选择润滑脂、润滑油或特殊润滑剂 润滑定期注入润滑脂或自动供油 直线导轨选用完成
abba导轨丝杆大陆唯一总代理，导轨滑块全部现货，丝杆台湾授权加工！
1.免润滑系统 abba自润滑块前后2端塑胶盖内有羊毛毡，出厂前已加满润滑油，当滑块在轨道上运行时，润滑油会自动在滑轨的表面形成很薄的油膜保护，长效型自动润滑，不需常常要用人工帮浦打油或另接管线注油，免除时常保养维修或额外装置给油设备的成本，且经过实验数据得知，自润式滑块的寿命较一般传统滑块来的长，润滑油的用量也来的省，一年下来可节省可观的润滑油成本。自润滑块用的液体状润滑油也比固体状的油脂清洁好保养，且又没有废油品的处理成本及油品外漏污染环境之虞，真可谓最佳之环保产品。
2.四排珠高刚性等负载设计与thk之hsr系列同为四排珠之设计，四排沟槽钢珠在滑块与滑轨之间成4点90度角接触，可平衡抵消来自各方向滑块所受的力，不论滑轨呈任何角度装置，各方向之负载能力皆相等，广泛适合各类型机器采用，相较于哥德式二排沟设计，四排珠有著较高刚性，精度及寿命之优势，尤其x型之四排珠设计拥有自动调心能力，即使装配轨道的桌面产生很大的偏差或装置时出现误差，都能被系统自身消除掉，因而可获得轻快精准的直线运动。
3.基轴制滑轨 abba
滑轨采用最先进之3面同磨研磨法，此研磨方法确保每一支滑轨皆有高精度的最佳品质，每一支滑轨都在sp等级以上，一米的误差在2 μ 内，所以abba能轻易的供应互换型及高精密级的滑轨
4.滑轨两面皆为基准面
相较于2面同磨研磨法的滑轨只有一面基准面，abba滑轨的两面都可同时当作基准面，组装起来更方便。
5.滑轨统一 相较于thk的hsr及sr系列有两种不同形状的滑轨，abba相对应的只有一种滑轨，当需准备库存时，可大大的减少成本，竞争力更形提高。
6.上锁式及下锁下锁式滑块统一 一般传统滑块有分上锁式及下锁式，abba结合两者发展出上，下锁共用滑块，同样可大大减少库存的成本。
7.不掉钢珠
拥有绝佳之钢珠保持器设计，滑块脱离滑轨时绝不掉钢珠，不需假轴，组装及维修更为方便。
四大优点
优点一：免保养，低维修；无需润滑管路系统与设备
优点二：使用寿命超长，长期自动维持轨道表面润滑油膜保护
优点三：大幅度节省润滑油成本
优点四：易于维持机器清洁，无废油品外漏污染环境之虞。