# 上银导轨|台湾HIWIN科技|昆山上银服务中心

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 上银导轨|台湾HIWIN科技|昆山上银服务中心 |
| 公司名称 | 佑迪（昆山）精密机械有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:上银HIWIN<br>型号:HGH55HA<br>产地:台湾 |
| 公司地址 | 昆山市寰庆商苑51号 |
| 联系电话 | 13472871412 |

# 产品详情

佑迪(昆山)精密机械有限公司创建于2017年，位于江苏省昆山市，主要从事进口轴承、直线导轨、工业油脂及其它传动产品的销售业务。

台湾HIWIN全系列产品

1.上银全系列产品（直线导轨、滚珠丝杆、线性模组、多轴机器人等）2.大银全系列产品（DD马达、线性制动器、位置测量系统、AC伺服电机、驱动器等）

瑞典SKF全系列产品 1.SKF全系列轴承（深沟球轴承、圆柱滚子轴承、球面滚子轴承及轴承座）2.设备状态监测及故障诊断仪器（加热器、测温仪、测振笔、对中仪、电子听诊器等）3.轴承的各种拆卸、维护、保养产品（SKF拉拔器、安装套件、液压泵及油脂等）日本THK全系列产品

1.直线运动系列产品（直线导轨、直线轴承、滚珠花键、直线电机、滚珠丝杆、梯形丝杆等）2.旋转系列产品（杆端关节轴承、交叉滚柱轴环、滚针凸轮导向器、滚柱导向器等）

3.润滑相关产品（原装润滑脂、润滑器具、附件润滑等）

中国YTP直线轴承全系列产品

1.标准直线轴承、法兰直线轴承、冲压直线轴承、直线滑动单元、支撑导轨单元、轴支座等系列产品。

台湾HIWIN导轨的校正方法

上银（HIWIN）导轨基准导轨理论基准直线是空间直线，所以两个互相垂直的平面分别校直，在校直过程中，直线度误差的测量也在这两个平面内操作。上银（HIWIN）导轨的刚性件，挠度较小，所以校直幅度不宜过大，校直过程中，直线度误差计算采用小二乘法。在校直的过程中，是以小二乘中线作为基

准直线。在校两条导轨平行程度时，也是采用小二乘中线为基准。校直过程中的基准直线实际是平行基准导轨小二乘中线并且通过极限点的直线。由于以基准导轨小二乘中线为基准线，为调整方便，选取平行基准线并且通过极限点的直线作为调整的基准，然后计算出各测点相对该调整基准直线的偏移量，按其偏移量进行调整。本校直例中，铅垂面的极限点就是大值；水平面的极限点就是上侧导轨的大值或下侧导轨的小值。上银（HIWIN）直线导轨的校直步骤： 1.第二条导轨的平行度校直 （1）测量出该上银（HIWIN）导轨的直线度误差和各测点的相对坐标（偏移量）；然后，分别用水平仪测出两条上银（HIWIN）导轨起始点与结束点的角度差（联结件之间均紧固），通过角度差和在长度方向的距离可以计算出首尾两点的高度差。用千分表测出两条导轨首尾端点水平方向平行度的变化量。 （2）第二条上银（HIWIN）导轨的调整必须以第一条（已校直过的）导轨为基准。要使该导轨的调整基准直线与基准导轨的小二乘中线（基准导轨的理想直线基准）在铅垂方向平行，即两条理想基准直线共平面（将这两条异面直线平移到一个铅垂面中能够平行）2.基准导轨的校直 （1）利用空间直线度测量仪测量出上银（HIWIN）导轨水平和铅垂方向的直线度误差，并且计算出各测点相对小二乘中线的偏移量。 （2）根据计算结果的，确定直线基准。然后根据相应点的偏移量，为各处增加材料，调整好导轨，使其在两个平面的直线度误差达到要求。