

供应长润MGW微型导轨

产品名称	供应长润MGW微型导轨
公司名称	丽水市长润自动化技术有限公司
价格	10.00/件
规格参数	品牌:长润自动化 产地:浙江丽水 型号:MGW
公司地址	浙江省丽水市莲都区水阁街道文宝三路9号
联系电话	0578-2720220 15215779930

产品详情

供应长润MGW微型导轨

名称：微型直线导轨

规格：HGN-C/MGN-H

尺寸：9-15

材质：高速钢

型号 组合高度 导轨高度 宽度 滑块高度

MGN7R 9mm 5.2mm 14mm 7.1mm

MGN9R 12mm 7mm 18mm 8.9mm

MGN12R 14mm 8.5mm 24mm 10.6mm

MGN15R 16mm 9.6mm 42mm 12.6mm

导轨（guide rail）是金属或其它材料制成的槽或脊，可承受、固定、引导移动装置或设备并减少其摩擦的一种装置。导轨表面上的纵向槽或脊，用于导引、固定机器部件、专用设备、仪器等。导轨又称滑轨、线性导轨、线性滑轨，用于直线往复运动场合，拥有比直线轴承更高的额定负载，同时可以承担一定的扭矩，可在高负载的情况下实现高精度的直线运动。微型直线导轨是一种滚动导引，它由钢珠在滑块与滑轨之间作无限滚动循环，使得负载平台能沿着滑轨轻易的以高精度作线性运动，其摩擦系数可降至传统滑动导引的1/50，使之能轻易地达到 μm 级的定位精度。台湾上银直线导轨滑块与滑轨间的末制单元设计，使得线形滑轨可同时承受上下左右等各方向的负荷，专利的回流系统及精简化的结构设计让HIWI

N的线性滑轨有更平顺且低噪音的运动。

EG系列使用四列钢珠承受负荷设计，使其具备高刚性、高负荷的特性，同时具备四方向等负载特色、及自动调心的功能，可吸收安装面的装配误差，满足高精度的要求。加上降低组合高度及缩短滑块长度，非常适合高速自动化产业机械及空间要求的小型设备使用。以20滑块为例。上银直线导轨分为HGH20CA标准四方形直线导轨滑块/HGH20HA标准四方形超重载滑块（负荷比HGH20CA要高）/HGL20CA重载低组型20滑块（定位相对于HGH20CA要低）/带法兰的分为HGW20CA重载型法兰滑块和HGW20HA超重载型法兰滑块/这些不同属性的导轨滑块根据实际需要服务于机械加工中心，工具机。精密加工及。重型切削机床，大理石切割机。磨床。射出机。运输设备等其他多种自动化装置。具有低噪音，定位精度高，磨耗少能长时间维持精度等多种优势，所以在中国乃至世界上银导轨得到广泛的运用。

安装前务必要清楚床台安装面上的加工毛边与污物。

将线性滑轨平方在床台上，使轨道的基准贴向床台的侧向安装面。将装配螺栓锁定，但不完全锁紧，并使轨道基准面尽量贴紧床台侧向安装面，安装前请注意螺栓是否吻合。

依序将轨道定位螺栓锁紧，使轨道与床台侧向安装面紧密贴合。

滑块是在模具的开模动作中能够按垂直于开合模方向或与开合模方向成一定角度滑动的模具组件。

当产品结构使得模具在不采用滑块不能正常脱模的情况下就得使用滑块了。材料本身具备适当的硬度，耐磨性，足够承受运动的摩擦。滑块上的型腔部分或型芯部分硬度要与模腔模芯其它部分同一级别。