

HIWIN HGH20CA滑块,上银直线导轨

产品名称	HIWIN HGH20CA滑块,上银直线导轨
公司名称	青岛鹏诚达机电设备有限公司
价格	128.00/个
规格参数	品牌:HIWIN/上银 型号:HGH20CA 厂家:台湾上银
公司地址	青岛市市北区遵化路27号保利石榴街区1号楼716室
联系电话	86-0532-86025666 05328025666 18363936903

产品详情

HIWIN线性滑轨优点有哪些呢？

一、定位精度高：使用线性滑轨作为线性导引时，由于线性滑轨的摩擦方式为滚动摩擦，不但摩擦系数降低至滑动导引的1/50，动摩擦力与静摩擦力的差距亦变得很小。因此当床台运行时，不会有打滑的现象发生，可达到 μm 级得定位精度。

二、磨耗少能长时间维持精度；传统的滑动导引，无可避免的会因油膜逆流作用造成平台运动精度不良，且因运动时润滑不充分，导致运行轨道接触面的磨损。而滚动导引的磨耗非常小，故机台能长时间维持精度。

三、使用高速运动且大幅降低机台所需驱动马力：由于线性滑轨移动时摩擦力非常小，只需较小动力便可让床台运行，尤其是在床台的工作方式为经常性往返运行时，更能明显降低机台电力损耗量。且因摩擦产生的热较小，可适用于高速运行。

四、可同时承受上下左右方向的负荷：由于线性滑轨特殊的束制结构设计，可同时承受上下左右方向的负荷，不像滑动导引在平行接触面方向可承受的侧向负荷较轻，易造成运行精度不良。

五、组装容易并且互换性：组装时只要研磨床台上滑轨只配装面，并依建设之步骤将滑轨、滑块分别以特定扭力固定于机台上，既能重现加工时的高精密度，传统的滑动导引，则须对运行轨道加以裱花，既费事又费时，且一旦机台精度不良，又必须在刻花一次。线性滑轨具有互换性，可分别更换滑块或者滑轨甚至是线性滑轨组，机台即可重新获得高精密度的导引。

六、润滑构造简单：滑动导引若润滑不足，将会造成接触面金属直接摩擦损耗床台，而滑动导引要润滑充足并不容易，需要在床台适当的位置钻孔供油。线性滑轨已在滑块上装置油嘴，可直接以注油枪打入油脂，亦可换上专用油管接头连接供油油管，以自动供油机润滑。

滚珠型高组装HG系列

HGW15CC HGH15CA HGW20CC HGH20CA HGW25CC HGH25CA HGW30CC HGH30CA

HGW35CC HGH35CA HGW45CC HGH45CA HGW55CC HGH55CA HGW65CC HGH65CA

重负载HGH20HA HGW20HC HGH25HA HGW25HC HGH30HA HGW30HC HGH35HA HGW35HC

HGH45HA HGW45HC HGH55HA HGW55HC HGH65HA HGW65HC及相对应导轨现货供应

低阻装EG系列

EGH15CA EGW15CA EGH20CA EGW20CA EGH25CA EGW25CA EGH30CA EGW30CA

紧凑型

EGH15SA EGW15SA EGH20SA EGW20SA EGH25SA EGW25SA EGH30SA EGW30SA及相关

导轨现货供应

微型轨道MG系列

MGN7C MGN9C MGN12C MGN15C重负载 MGN7H MGN9H MGN12H MGN15H

加宽型

MGW7C MGW9C MGW12C MGW15C 重负载 MGW7H MGW9H MGW12H MGW15H

选型或咨询请拨打服务电话：18363936903

滚柱型RG系列

RGH25CA RGW25CC RGH30CA RGW30CC RGH35CA RGW35CC RGH45CA RGW45CC

RGH55CA RGW55CC RGH65CA RGW65CC

重负载 RGH25HA RGW25HC RGH30HA RHW30HC

RGH35HA RGW35HC RGH45HA RGW45HC RGH55HA RGW55HC RGH65HA RGW65HC及相对

应导轨现货

静音式QH系列

QHH15CA QHW15CA QHH20CA QHW20CA QHW25CA QHH25CA QHH30CA QHW30CA

QHW35CA QHH35CA QHH45CA QHW45CA

重负载QHH30HA QHW30HA QHW35HA QHH35HA QHH45HA QHW45HC及相对应的导轨现货

中组装HGL系列

HGL15CA HGL25CA HGL30CA HGL35CA HGL45CA HGL55CA HGL65CA

重负载

HGL25HA HGL30HA HGL35HA HGL45HA HGL55HA HGL65HA

宽幅型WE系列

WEH17CA WEH21CA WEH27CA WEH35CA WEH50CA

WEW17CC WEW21CC WEW27CC WEW35CC WEW50CC

产品应用范围:

HG系列直线导轨：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、木工机械、搬运机器、运送装置

EG系列直线导轨：产业自动化机器、半导体机械、镭射雕刻机、包装机器

MGN/MGW系列：印表机、机械手臂、电子仪器设备、半导体设备

RG系列直线导轨：CNC加工机、重切屑加工机、CNC磨床、射出成型机、放电加工机、线切割机、大型龙门机床

Q1系列直线导轨：适用于高速、静音与低发尘需求的电子产业

PG系列：不因含油、水、粉尘及切削屑之恶劣工作环境而改变；另对震动、噪音及高温之环境亦可胜任。

E2系列直线导轨：产业机械：塑料、印刷、造纸、纺织、食品、木工等等；电子机械：半导体机械、机械手臂、X-Y平台、量测设备；医疗设备、搬运输送机械、建筑设备。

SE系列直线导轨：扩散炉、熔接机等半导体制造设备；热处理设备；真空环境用途

TBI滚珠丝杠:工具机、工业设备和精密仪器等