

PPC直线导轨HSF系列防尘美观直线导轨副

产品名称	PPC直线导轨HSF系列防尘美观直线导轨副
公司名称	上海雄联精密机械配件有限公司
价格	1.00/副
规格参数	品牌:PPC 型号:HSR 导轨类型:直线导轨
公司地址	上海市嘉定区曹安公路4341号
联系电话	86-021-69595050-8856 15721209327

产品详情

ppc直线导轨hsf系列特点:

- 1:四方向等负荷性:因滑块承受四个方向上的负荷能力相同,导轨副可在水平、倾斜、侧立、倒挂等各种姿势中使用,用途极为广泛。
- 2:滑块高刚性:滑块经优化设计,增加了截面形状受力强度,同时采用高合金材料,大深度的淬硬层(hrc58-62),材料芯部硬度hrc50以上,极佳的高刚性,最大限度的减小了滑块在承受负荷(包括预压负荷)时u型口向外的扩张。
- 3:使用寿命长久性:合理的圆弧沟槽设计,即使在预压负荷或过量偏移外载负荷的作用下,滚珠也不会产生差动滑动现象,从而保持平稳的滚动运动,故导轨副磨损非常小,能长时间维持高精度。
- 4:四列滚珠在面对面(df)组合的圆弧沟槽中,具有很高的自动调整能力,在施加预压负荷状态下,也能吸收较大安装误差,提高机构运动精度,维持平稳的直线运动。
- 5:一条防护带覆盖全部安装孔、密封防尘无死角,美观防腐蚀、不锈弹簧钢材质经久耐用。
- 6:组装容易并具互换性:组装时只要铣削或研磨机床台面上导轨的安装面,并按建议的安装步骤将导轨、滑块分别以特定扭力固定于机床台面上,既能重现加工时的高精度。传统的滑动硬导轨,则须对运行轨道进行铲刮,既费时又费事,且一旦台面精度散失,又必需再铲刮一次。直线导轨具有互换性,可分别更换导轨和滑块,仍然可以重新获得高精度的轨道。

hsf系列直线导轨应用领域:cnc数控机床、半导体(it)、印包机械、生物工程、机器人、测量设备、军工设备、能源、医疗器械、木工机械、玻璃机械、自动化流水线等设备。