

机床直线滑台厂家直销 希思克批发价 常德直线滑台

产品名称	机床直线滑台厂家直销 希思克批发价 常德直线滑台
公司名称	东莞希思克传动科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市道滘镇金牛新村五横路金牛工业园B栋
联系电话	13827228294 13827228294

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞希思克传动科技有限公司

同步带直线滑台在选型注意事项有哪些

平常我们不管是买菜还是买电器，都会有选购考量的标准，我们都希望挑选出自己最为满意的。尽管有的产品看起来差不多，但是只要你掌握方法你能从参数，特性，外观等方面分辨出较好的。就像同步带直线滑台选型。

同步带线性运动稳定性：同步带直线滑台运动稳定性是指导轨在低速移动或稍微移动时不会出现爬行现象的性能。平滑度与导轨的结构，导轨材料的匹配，润滑条件，润滑剂的性质和导轨运动的传动系统的刚度有关。

电机驱动选择，可根据不同要求选择不同的电机。步进电机可用于低要求。对于速度要求，可以考虑闭环步进。需要速度和准确性，在这种情况下可以考虑伺服电机。对安装空间有要求时，可以选择选用驱动和电机一体化的伺服。用户可以根据需要提供较佳的电机匹配方案，降低成本，同时保证性能和质量。

。

同步带直线滑台选型过程并不困难，只要按照以上方法用心挑选，相信大家都能找到称心如意的产品。而同步带直线模组能够广泛应用于自动化领域当中，就是因为大家都看中它行程长、速度快、价格便宜等特性能够在精度要求不高的行业发挥着重要作用。

滚珠直线滑台和皮带滑台模组如何区分

目前，直线滑台模组的应用越来越广泛，而直线滑台模组又分为滚珠直线滑台和皮带滑台模组。很多用户对于丝杆传动滑台和皮带导轨滑台两者之间的区别可能难以区分，一些工程技术人员则认为在实际运用中滚珠丝杆比同步带传动的定位精度要高。

滚珠直线滑台：

滚珠直线滑台传动即由电机通过联轴器或同步带轮驱动滚珠丝杆转动，进而推动固定在直线导轨上的滑块前后移动。滚珠丝杆具有定位精度高，摩擦力小，刚性高，负载能力强特点。可以实现精准的定位。

速度方面，取决于电机的转速和丝杆导程的大小。丝杆导程越大，相同的电机输出速度下单轴机械手滑块移动的速度也越大。

皮带滑台模组：

同步齿形带传动是由电机驱动同步带的主动轮转动，进而有皮带导轨带动直线导轨上的滑块前后移动。同步齿形带具有噪音低，移动速度快，成本较低等特点。

速度方面，一般可以实现比滚珠丝杠更高的速度。同时没有临界速度的限制，在长行程传送方面具有更加的性价比。

深圳厂家告诉你直线滑台具有哪些特点

在自动化领域中，直线滑台这一词，相信大家都不并不陌生，因为直线模组除了拥有高度的经济性和适应性，并且安装方便，定位精度高，大负载高速度等特点，让在众多自动化产品中脱颖而出。

低速运动平稳

直线滑台在运动过程中应该尽量达到轻便，在低速运动的时候没有爬行现象的发生。因此为了让直线滑台模组在低速运动中保持平稳爬行，希思克设计工程师向你保证我们的直线模组在低速运动时是平稳运行的。

结构简单、工艺性好

直线滑台不仅有很强的应用性，其构成的结构还简单，工艺性也很好。这些特点使其在制造以及维修的方面有很大的便利，而且在使用的过程中也会便于进行调整以及维护工作。

因此，直线滑台受欢迎是有原因的。不仅在生活中，还是在工业上，直线模组的应用都能给大家带来许多便利之处，帮助到不同行业提高生产效率，甚至能够带动一个行业的发展。