

伺服驱动滑台定制 希思克 伺服驱动滑台

产品名称	伺服驱动滑台定制 希思克 伺服驱动滑台
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

希思克拷问：伺服驱动滑台轴承预载荷知多少

延长工作寿命。在某些场合下，伺服驱动滑台轴承成对配置加预载荷可提高运行可靠性及延长工作寿命。因为适量的预压可改善伺服驱动滑台轴承载荷分布，所以可增加其工作寿命。

预载方法主要有以下这些：

预载可以用以下一种或多种方法来完成。

- (1) 使用弹簧（圆盘和螺旋弹簧）作“定压”预载。
- (2) 使用紧固螺母作“定位”预载。
- (3) 使用隔圈（隔圈和垫片）作“定位”预载。

预载荷量的测量

- (1) 使用轴向载荷的测量法

若预载是用弹簧完成的，预载荷量用弹簧位置来确定。

若预载是用紧固螺母完成的，预载荷量用螺母夹紧转矩和夹紧力的关系来确定。

(2) 使用伺服驱动滑台轴承轴向位移

预载荷量通过作用在轴承上的轴向载荷和形成轴向位移的关系来确定。

(3) 使用伺服驱动滑台轴承的启动摩擦转矩测量法。这种方法，轴向载荷和摩擦转矩之间的关系应该是已知的。

KK伺服驱动滑台在自动螺丝刀上的应用

KK伺服驱动滑台是一种能提供直线运动的机械结构，是继直线导轨，滚珠丝杆直线传动机构的自动化升级单位。可以通过各个单位的组合实现负载的直线，曲线运动，是更加灵活，定位更加准确的轻负载自动化零件设备。

伺服驱动滑台可卧式或者立式使用、XYZ轴等多轴向运动机构。伺服驱动滑台基座选用高强度铝合金，经过应力消除处置后再经摄氏196度之超深冷处理，可确保长久使用仍保持良好的精密度。铝合金滑动台和底座上装入直线导轨，基座与滑动台搭配，实现了高刚性和负载容量。对负载负荷的变位量小，用于搭载物的质量或外部负载变动的用途也能依然保持高稳定性。

伺服驱动滑台丝杆支撑座机械设备市场将获得发展机遇

中、大型设备运转中受到振(颠)动和冲击重荷的作用，不利于运动副的油膜建立和维持，因此要求选用具有良好的抗磨性和极压减摩性的润滑油(脂)，保证设备运动部分得到良好的润滑、冷却、密封、防锈和洗涤。

伺服驱动滑台在德国三大出口机械、环保和健康产业中，德国工商总会海外商会预测2013年机械行业在主要市场销售较好，其次为环保技术和健康产业。

伺服驱动滑台在新兴市场的汽车制造发展迅速，只有欧盟处于困境。伺服驱动滑台在过去几年德国外贸的重点是欧洲和成为世界增长中心的金砖国家，现在开始将转向高增速的第二梯队国家。