

晋城电机丝杆模组 希思克动态性能好 电机丝杆模组现货订购

产品名称	晋城电机丝杆模组 希思克动态性能好 电机丝杆模组现货订购
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

电机丝杆模组滚珠丝杆噪音问题解决办法

- 1,松开并旋出螺母两端的防尘密封圈，在电机丝杆模组支撑座螺母注油孔注入黏度低于ISO32的润滑油(黏度越低越好)清洗螺母，在有效行程内往复行走数次，然后注入黏度介于ISO32~68之间的润滑油或润滑脂，往复行走数次，噪音无改善的执行第二步骤。
- 2,清洁并观察电机丝杆模组螺杆滚道是否有损伤，没有损伤可拆卸螺母，首先用供应商提供的空心套(如果没有可以车制一个外径略小于螺杆小径，内径略大于轴端外径的空心套)套在轴端，然后慢慢旋出螺母，查看螺母滚珠循环圈两端有无损伤，如果没有，卸出滚珠(警告：若无经验，不推荐尝试)，多方面面检查螺母内部滚道有无损伤，若没有，装好螺母后执行第3步骤。
- 3,重新检测和安装电机丝杆模组滚珠丝杠与导向件的平行度以及丝杠端部轴承的安装情况和两端轴承安装轴承端的同心度，用校直机校直螺杆，若噪音依旧，执行第4步骤。

精密/超精密运动电机丝杆模组的发展历史

同年，国产OLED屏幕在G5.5世代、G6.0世代、G8.5世代、G10.5世代面板显示屏的豪华制备中成为了大陆地区的DP事业发展中重要且不可或缺的中坚力量。随着面板显示行业逐渐向大尺寸、高分辨率、高精度等方向发展，直线电机驱动的精密运动电机丝杆模组在该细分市场中逐渐胜出，淘汰传统丝杠传动模式。

目前该细分市场中的直线定位系统几乎被直线电机驱动的精密运动电机丝杆模组所垄断，显示面板制备设备中的精密运动系统所需的定位精度小于5微米。预计今年显示面板设备对直线电机、电机丝杆模组及运动台的需求量约为0.85亿元，并将以每年25%的增幅递增。

1.厂家的产品质量

国内的电机丝杆模组厂家所生产的高精度线性模组具有两种类型，一类是负载能力强，并且精度要求高，而且有超长的使用寿命；而另一类则是基于商业发展设计的风格，各标准会略小于前一种电机丝杆模组。因此在选择线性模组厂家时更应该考虑从这两种类型的质量出发，检查好它们所使用的零件以及制作工艺是否达标，这样所选择出来的电机丝杆模组厂家肯定会符合自己的需求。

2.厂家的产品设计

不同的电机丝杆模组厂家所设计出的类型会有些差异，但是我们可以从以下方面进行选择：产品的结构是否轻巧、有无处于高精度的范围差内、并且所设计出来的线性模组要比普通的型号快五倍。线性模组厂家所生产的线性模组还要具有较高的防磨性，高可靠性。

3.厂家的售后服务

售后服务也是考核一个合格的电机丝杆模组厂家的需求。当出现问题时厂商可以立即安排协助，并且所收的维护费用也合理，这样更会符合消费者选择的需求。

由于市场上制造直线模组的厂家众多，不管是国产的直线模组，还是国外的直线模组，根据以上几点考量，找到负荷自己的生产需要的，才是我们的offer。