

光栅尺传感器 光栅尺维修 光栅尺

产品名称	光栅尺传感器 光栅尺维修 光栅尺
公司名称	苏州必力信光电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市玉山镇丁泾路158号
联系电话	13814988065

产品详情

苏州必力信光电有限公司是中国最大的光栅数显网络销售平台，专业销售影像测量仪，光栅数显，安全光栅，安全光幕和维修，此外本公司生产和销售加长型光栅尺，磁栅尺，球栅尺，范围为3米到100米具有可靠性高，价格合理，性能稳定，功能种类多的特点。

光栅尺线位移传感器检查

光栅线位移传感器安装完毕后，可接通数显表，移动工作台，观察数显表计数是否正常。在机床上选取一个参考位置，来回移动工作点至该选取的位置。数显表读数应相同（或回零）。另外也可使用千分表（或百分表），使千分表与数显表同时调至零（或记忆起始数据），往返多次后回到初始位置，观察数显表与千分表的数据是否一致。

通过以上工作，光栅尺线位移传感器的安装就完成了。但对于一般的机床加工环境来讲，铁屑、切削液及油污较多。因此，传感器应附带加装护罩，护罩的设计是按照传感器的外形截面放大留一定的空间尺寸确定，护罩通常采用橡皮密封，使其具备一定的防水防油能力。

苏州必力信光电有限公司是中国最大的光栅数显网络销售平台，专业销售影像测量仪，光栅数显，光栅尺传感器，安全光栅，安全光幕和维修，此外本公司生产和销售加长型光栅尺，磁栅尺，球栅尺，范围为3米到100米具有可靠性高，光栅尺，价格合理，性能稳定，功能种类多的特点。

KA-300信和sino光栅尺工作原理：

光栅尺通过摩尔条纹原理，通过光电转换，以数字方式表示线性位移量的高精度位移传感器。光栅尺主要由：读数头、主尺和接口组成。光栅线位移传感器主要应用于直线移动导轨机构，可实现移动量的精确显示和自动控制，广泛应用于机床加工和仪器的精密测量、金属切削机床加工量的数字显示和CNC加工中心位置环的控制。目前该产品已形成多种系列，品种齐全，制作精巧，技术精良，可供不同规格的各类机床、仪器数字化改造选用，量程从30毫米至3米，几乎覆盖全部金属切削机床的行程。还可根据用户的特殊需要进行特殊制作。

苏州必力信光电有限公司是中国最大的光栅数显网络销售平台，专业销售影像测量仪，光栅数显，安全光栅，安全光幕和维修，此外本公司生产和销售加长型光栅尺，磁栅尺，怡信光栅尺，球栅尺，范围为3米到100米具有可靠性高，机床光栅尺，价格合理，性能稳定，功能种类多的特点。

光栅尺使用中带来的精度影响：

输出电缆的抗干扰与信号延迟（较长距离或较快频率下）；

接收设备的响应与接收设备内部处理可能的误差。

光栅尺高速位移时的动态响应偏差。

最常见的就是我们自己使用安装的方法与安装结果带来的偏差。

光栅尺传感器-光栅尺维修-

光栅尺由苏州必力信光电有限公司提供。苏州必力信光电有限公司（www.zggssx.com）是江苏苏州，光学计量标准器具的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在苏州必力信光电领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创苏州必力信光电更加美好的未来。