

# 光栅尺 信和光栅尺 广州信和光栅尺西安办事处

产品名称	光栅尺 信和光栅尺 广州信和光栅尺西安办事处
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，光栅尺，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。

光栅尺是一个精密的行业，需要发展的头脑和高端技术，是一个很好的发展前景。磁栅尺小编就和大家讨论一下光栅尺的改造优势有哪些？

5UM光栅尺：20UM一个脉冲;1UM光栅尺：20UM五个脉冲。

光栅尺和PLC(单片机、工控机)连接的过程就是PLC(单片机、工控机)

读取光栅尺输出的脉冲信号的过程。那么光栅尺的改造优势有哪些：

- 1、机床改造总投资极少，与旧机床的残值相适应;
- 2、具有附机功能，能随时装卸，与其它机床通用
- 3、无其它装置的装调手续，便于维修;

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。

信和光栅尺输出的方波的光栅尺有A相、B相和Z相三个电信号，A相信号为主信号，B相为副信号，两个信号周期相同，均为W，相位差 $90^\circ$ 。Z信号可以作为较准信号以消除累积误差。当给出了动尺移动时A、B信号的变化情况。在A信号的下降沿采集B信号，就可以判断出运动方向。前半部分为正向运动，西安光栅尺安装，A信号的上升沿及下降沿均比B信号超前 $1/4W$ ，在A信号下降沿采集的B信号为“1”，后半部分为反向运动，A信号的上升沿及下降沿均比B信号滞后 $1/4W$ ，在A信号下降沿采集到的B信号为“0”。根据采集到的运动信号方向和A信号变化的周期数用计数器进行计数（正向计数或逆向计数），就可以测算出总位移。

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。

数显装置由传感器与数显表两大部分组成。通过传感器把有形的位置信息转换成电信号，经过处理后以数字形式显示出来。产品分为QH-200型（小型尺）、QH-400型（标准型）、QH-600型（大型尺），广州信和光栅尺西安办事处，输出波形为单方波、双方波、正弦等多种波形方式，配备的电箱有：1、DRO2M和DRO3M多功能铣床用的两轴和三轴数显表，可以用于大多数的设备、也可以用于车床和磨床；2、DRO2L和DRO2G是针对车床和磨床而开发的专用数显表；3、DRO3E是为火花机开发的专用数显表。

光栅尺-信和光栅尺-广州信和光栅尺西安办事处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](http://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。