

# 必力信光电 车床光栅尺 湖州光栅尺

产品名称	必力信光电 车床光栅尺 湖州光栅尺
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，湖州光栅尺，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°。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，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），WTA光栅尺，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。

增强功能

扩展计算器功能：

不仅在火花机、车床、普通铣床中原来不有计算器功能的表中增加了计算器功能，还增加了计算器中小数点后的位数选择，可显示3位、4位或5位小数，提高了计算精度

非线性误差补偿功能：

增加\*\*\*多40点的非线性补偿功能，提高了加工精度

苏州必力信光电有限公司是中国z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，信和光栅尺安装，功能种类多的特点。

信和光栅尺的信号及电路设计要求，将光源、两块长光栅（动尺和定尺）、光电检测器件等组合在一起构成的光栅传感器通常称为光栅尺。光栅尺输出的是电信号，动尺移动一个栅距，输出电信号便变化一个周期，车床光栅尺，它是通过对信号变化周期的测量来测出动就与定就取相对位移。目前使用的光栅尺的输出信号一般有两种形式，一是相位角相差90o的2路方波信号，二是相位依次相差90o的4路正弦信号。这些信号的空间位置周期为W。针对输出方波信号的光栅尺进行了讨论，而对于输出正弦波信号的光栅尺，经过整z形可变为方波信号输出。

必力信光电(图)-车床光栅尺-湖州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](http://www.zggssx.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。苏州必力信光电——您可信赖的朋友，公司地址：昆山市玉山镇丁泾路158号，联系人：谢先生。