

诺信光栅尺KA200 诺信光栅尺 光栅尺

产品名称	诺信光栅尺KA200 诺信光栅尺 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，诺信光栅尺KA200，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，光栅尺，磁栅尺，球栅尺，诺信光栅尺KA500，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。

什么是线性修正？对线性误差予以补偿，从而使得显示值等于标准值。设置线性误差修正值后，数显表的显示值已是线性误差补偿后的值。

线性误差修正值一般由安装人员设置，如果用户改变设置会造成计数不准确，系统总清后，线性误差修正值不受影响。

出厂预设值：标准值，显示值分别为“200”和“200.02”。

误差修正范围： $\pm 9999\mu\text{m}/\text{m}$ 。

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。

影响光栅尺测量精度的因素

影响光栅尺测量精度的因素：

A：光学部分 B：机械部分 C：电气部分

D：使用中的安装与传输接收部分，使用后的精度下降，机械部分自身的偏差。

A、光学部分对精度的影响：

光栅玻璃—主要的是母尺精度、每毫米刻线数、刻线精度、刻线宽度一致性等。

光发射源—光的平行与一致性、光衰减。

光接收单元—读取误差、读取响应。

光学系统使用后的影响—污染，衰减。

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。

放大作用

在两光栅栅线夹角较小的情况下，莫尔条纹宽度 W 和光栅栅距、栅线角之间有下列关系。式中， θ 的单位为rad， W 的单位为mm。由于倾角很小， $\sin \theta$ 很小，诺信光栅尺KA300，则 $W = \frac{p}{\sin \theta}$ 。若 $\theta = 0.01\text{rad}$ ，则上式可得 $W = 100$ ，即光栅放大了100倍。

诺信光栅尺KA200-诺信光栅尺(在线咨询)-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）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！