

# 光栅尺 信和光栅尺 信和光栅尺KA600 2000

产品名称	光栅尺 信和光栅尺 信和光栅尺KA600 2000
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，信和光栅尺KA600-2000，功能种类多的特点。

### 道尔光栅尺

#### 应用范围：

- 1、各类测量机构、仪器的位移测量：弹簧试验机、三坐标机、投影仪、显微镜。
- 2、各类机床的数显系统：车床、铣床、磨床、镗床、钻床、线切割、火花机等。
- 3、各类数控机床的配套使用：数控铣、加工中心、数控磨等。
- 4、可接用于各类自动化机构的位移测量。

#### delos系列光栅尺参数：

测量范围：30mm ~ 3000mm

外型尺寸：m(小尺：20—50mm)、w(中尺:50—1000mm)、b(大尺:1100—3000mm)

分辨率分为：1um(0.001mm)、5um(0.005mm)

单向重复精度：2um(0.002mm)

反向重复精度 3um(0.003mm)

栅距：0.02mm 栅线：50线对/mm

反应速度：120m/min(0.005mm) 20m/min(0.001mm)

工作温度：0-45

存储温度：-20 -70

输出讯号：ttl、eia-422-a

供应电压：dc 5v ± 5%、24v

电缆线长：2.6m(可加长)

读数头滑动系统：垂直式五轴承，滑行畅顺

光学测量系统：透射式红外线光测量系统，红外线波长880nm

产品特点：

- 1、最先进的光学测量系统，采用可靠耐用的高精度五轴承系统设计，保证光学机械系统的稳定性，优异的重定位性和高等级测量精度。
- 2、传感器采用密封式结构，超薄型（加厚型）、性能可靠，安装、维护、保养简易。
- 3、信号线采用多层隔离线网遮四罩及金属外壳保护防水、防生锈功能。
- 4、光源采用进口红外发光二极管，体积小寿命长。

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，信和光栅尺KA600-2500，光栅数显，安全光栅，信和光栅尺KA600-2300，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。

4V光栅尺使用在哪些行业及24V光栅尺的接线

24V光栅尺用在哪些行业，24V光栅尺有哪些用途，一般24V光栅尺用在接PLC，用来控制电机、设备等移动，相对来说，一般用光栅尺的设备相对要求较高，对精度的要求较高。上海鑫天精密仪器有限公司专业生产光栅尺，很多国内外生产自动化厂家的配套。我们为什么要用光栅尺，光栅尺精度高，发的是脉冲信号，PLC来接收脉冲信号换算成长度单位。光栅尺的分辨率也不同，输出的脉冲也不同，如有疑问请来电咨询！

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，光栅尺，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。

## 韩国东山光栅尺

### 技术说明

精度:  $\pm 0.004\text{mm}$ (20 每1000mm)

栅距 :  $0.02\text{mm}$  (对线/mm)

量程 :  $100 \sim 3000\text{mm}$ (3000mm以上订做)

测量重复性 : 1-2个分辨率

参考零位 : 全量程任意位置

最大速度 :  $30\text{m}/\text{min}$

输出信号 : 幅值5V , 相位角差 $90^\circ$  的方波 , 正弦波

最小测量精度 :  $\pm 2 \mu / 1\text{m}$

测量系统对综合测量误差具有补偿功能

### 光栅尺优点 :

- 1.安装快捷及简易 : 安装容量度大 , 光栅尺的设计可帮助多种安装方法 , 及重新调整。即多年使用也不用重新调整。
- 2.保证有高可靠性的操作 : 铝制外壳有高弹性特质 , 防磨损之合成胶密封边 , 防止碎片油污 , 灰尘进入。金属包围之电缆 , 可防止碎片及其他电极冲击。
- 3.高精度度 : 高精密度的光学玻璃尺及结构技术 , 会确保工作台的准确度。
- 4.全1面的技术服务 : 所有我们的客户 , 我们都会给予完整的技术服务与支援。

光栅尺-信和光栅尺-信和光栅尺KA600-2000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)）在光学计量标准器具这一领域倾注了无限的热忱和热情，苏州必力信光电一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：谢先生。