

求购磁栅尺 磁栅尺 苏州必力信光电

产品名称	求购磁栅尺 磁栅尺 苏州必力信光电
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，功能种类多的特点。

光栅数显系统的硬件介绍

处理采集信号芯片选用AT89S51，它支持ISP在线编程功能，内部具有两个16位的定时器/计数器。键盘和显示部分采用具有SPI串行接口功能且可同时驱动8位共阴式数码管的智能显示驱动芯片WH8280。它内部含有译码器，可直接接受16进制码或BCD码，并同时具有2种译码方式，可段寻址。具有片选信号，可方便地实现多于8位的显示或大于64键的键盘接口。光栅位移测量系统硬件主要有光栅辨向电路、AT89S51单片机、WH8280键盘和数码管电路组成。

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，磁栅尺，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，磁栅尺原理，价格合理，性能稳定，功能种类多的特点。

磁栅尺作为一种开放式的、坚固耐用的磁性测量系统，这种集成了信号转换模块的磁性传感器具备直接

数字信号输出装置，与磁尺结合使用，形成了一个开放而且可靠的线性测量系统 磁栅尺产品特点：

- 磁栅尺传感器和磁尺间隙 $\geq 10\text{mm}$ ，磁感工作原理，不存在物理磨损，增加的磁栅尺的使用寿命。
- 灰尘、振动和湿度等因素对磁栅尺的影响很低，抗干扰能力优异
- \geq 高分辨率 0.001mm ，精度高感应速度快，可适应各种机床及其设备的位移测量要求
- 信号输出频率和运动速度成正比

磁栅尺上具有特殊的磁性材料，每隔一定的距离被磁化，被牢牢的固定在不锈钢带上，并预先配有特殊的粘胶以便于安装，还标配有相应的不锈钢覆盖条，可以很好的保护磁栅尺不受损伤。

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，磁栅尺价格，范围为3米到100米具有可靠性高，价格合理，性能稳定，求购磁栅尺，功能种类多的特点。

磁栅尺|磁栅尺价格|磁栅尺型号|磁栅尺维修|磁栅尺厂家的实物图及技术参数：

电气参数

名称 数据 备注

工作电压 $24\text{V DC} \pm 20\%$ UB 端带极性保护

$5\text{V DC} \pm 5\%$ UB 端无极性保护

电流能耗 $< 20\text{mA}$ ， 24V 空载

$< 75\text{mA}$ 有负载

连接方式 散装线

圆型插头

9 针D-SUB

输出电路 PP，LD，TTL PP 电压为 24V

输出信号 A，/A，B，/B，可选:I，/I，或 R，/R 正交信号

参考信号脉冲宽度 1 个增量

分辨率 0.04 ， 0.05 ， 0.08 ， 0.1 ， 0.16 ， 0.2 ， 0.8mm

信号抖动 $< 15\%$ 当与磁尺间距为 0.5mm 时

抗干扰等级 3 IEC 801

实时请求 实时信号输出

信号高电平 $> \text{UB} - 2.5\text{V PP}$

> 2.5 V LD

> 2.4 V TTL

信号低电平 < 0.8 V PP

< 0.5 V LD

< 0.4 V TTL

求购磁栅尺-磁栅尺-苏州必力信光电(查看)由苏州必力信光电有限公司提供。“光栅尺,球栅尺,磁栅尺”就选苏州必力信光电有限公司(www.zgssx.com),公司位于:昆山市玉山镇丁泾路158号,多年来,苏州必力信光电坚持为客户提供好的服务,联系人:谢先生。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。苏州必力信光电期待成为您的长期合作伙伴!