

GCQ-K敞开式光栅尺 100mm 1 μ

产品名称	GCQ-K敞开式光栅尺 100mm 1 μ
公司名称	吉林科新光机电技术开发有限公司
价格	2000.00/个
规格参数	品牌:吉林科新 型号:GCQ-K 种类:位移
公司地址	长春市朝阳区人民大街7655号1号厅
联系电话	0431-85678163 13069040700

产品详情

品牌	吉林科新	型号	GCQ-K
种类	位移	材料	金属
材料物理性质	导体	材料晶体结构	光栅
制作工艺	集成	输出信号	数字型

敞开式光栅线位移传感器采用高密度线纹主光栅，可达到高精度的位移测量。使用环境要求无灰尘油污的干净清洁场合。主要用于三坐标测量机，万用工具显微镜等精密仪器。

技术参数

- 1.测量基准：玻璃光栅尺。
- 2.栅距：20 μ m（50对线/mm）10 μ m（100对线/mm）。
- 3.显示分辨率：1 μ m.0.5 μ m.
- 4.精度： $\pm 25\mu$ m.
- 5.零位光栅：可根据需要设置。
- 6.输出信号：ab两路方波（ttl）信号，相位相差90°。四路正弦波信号，相位依次相差90°。每隔50mm一路零位脉冲信号。
- 7.测量长度:精密型.50mm - 600mm.
- 8.工作电压：5v \pm 5%（12v \pm 5%.24v \pm 5%）。

9.移动速度：10m/s.

10.工作温度：0 ° ~ 40 ° .

11.储存温度：-20 ° ~ 60 ° .

12.标准电缆长度：3至5米.