

位移测量光学尺微位移传感器

产品名称	位移测量光学尺微位移传感器
公司名称	威海三丰电子科技有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:威海三丰 型号:gbc-q
公司地址	威海市经技区齐鲁大道127号
联系电话	0631-3632623 13356311555

产品详情

微位移测量传感器产品说明：

- 1、微位移传感器是利用光栅测量原理，将光栅的光信号转换成对应的电信号，供二次仪表或计算机显示和计算处理。
- 2、微位移传感器具有测量范围大，精度高，功耗低使用方便的特点。
- 3、微位移传感器主要应用于厚度测量、缝隙测量、微位移测量、弹跳速度测量等，在实验仪器、工业控制等领域广泛应用。
- 4、后部处理设备可采用数显表显示数据或则用光栅脉冲采集卡与计算机通讯，同样在经过处理后可以与plc直接通讯。
- 5、微位移传感器输出信号分正弦信号和5v方波信号，根据使用要求配置。

微位移测量传感器技术指标：

微位移传感器测量范围：0-30mm/0-50mm

微位移传感器分辨率：0.001mm、0.005mm

微位移传感器测力： 2.5n

微位移传感器最大移动速度：1.5m/s

微位移传感器工作温度：10 -40

微位移传感器存储温度：0 -55

微位移测量传感器输出引脚说明

计算机com口	nc	2	3	5
线 色	黄色	兰色	橙色	白色
传感器输出信号	+5v ± 10%(外接)	rxd	txd	gnd

微位移传感器/位移光栅传感器/光栅位移传感器产品介绍

微位移传感器产品具有测量精度高，体积小等优点，其在很多场合有广泛应用，无论是测量长度、高度、厚度、间距或直线位移，还是在精度检测站、设备标定等方面，都能够实现快速、精确和可靠的测量。

本产品的材料为金属，种类是位移，加工定制为是，防护等级是一级，材料物理性质为绝缘体，型号是GBC-Q，材料晶体结构为其他，分辨率是5UM1UM，品牌为威海三丰，输出信号是数字型，制作工艺为集成，