

怡信光栅尺 GS100300

产品名称	怡信光栅尺 GS100300
公司名称	东莞市南天数字测控设备有限公司
价格	900.00/把
规格参数	加工定制:是 品牌:怡信、easson 型号:gs10.0300
公司地址	东莞市长安镇沙头社区木鱼路79号三楼302
联系电话	18688635310

产品详情

光栅尺的用途：目前在精密机加工和精密位移测量时常采用光栅尺做为测量传感器，其后面直接接入二次仪表，或数控系统进行位移测量。测量的精度主要有传感器精度决定。随着电子技术和单片机技术的发展，光栅传感器在位移测量系统将得到更广泛应用，并逐步向智能化方向转化。该测量系统采用光栅移动产生的莫尔条纹与电子电路相结合来完成对位移量的自动测量，它具有判别光栅移动方向、预置初值、实现自动定位控制及过限报警、自检和掉电保护以及误差修正等功能。

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pc、plc用于各类自动化机构的位移测量。

光栅尺基本参数：

测量范围：50mm ~ 1000mm分辨率分：5um (0.005mm) 光栅栅距：0.02mm

光栅栅线：50线对/mm反应速度：120m/min(0.005mm)

工作温度：0-45 存储温度：-20 -70 输出讯号：ttl 供应电压：dc 5v ± 5%、24v电
缆线长：3.0米(可加长)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

"供应怡信光栅尺 GS100300"的测量范围为0-300mm，尺寸是440*22*34 (mm)，加工定制为是，类型是光栅电子尺，重量为2 (kg)，型号是GS10.0300，精度为±0.005，品牌是怡信、Easson，解析度为0.005