

# 贝斯特宁数控机床光栅尺 贝斯特宁

产品名称	贝斯特宁数控机床光栅尺 贝斯特宁
公司名称	深圳市贝斯特宁科技有限公司
价格	398.00/PCS
规格参数	加工定制:是 品牌:贝斯特宁 型号:bwg
公司地址	宝安区沙井镇新和大道丽城工业园
联系电话	0755-29698036-606 13652417382

## 产品详情

光栅尺，也称为光栅尺位移传感器（光栅尺传感器），是利用光栅的光学原理工作的测量反馈装置。光栅尺经常应用于数控机床的闭环伺服系统中，可用作直线位移或者角位移的检测。其测量输出的信号为数字脉冲，具有检测范围大，检测精度高，响应速度快的特点。光栅尺只是一个反应装置，它可以将位移量和位移方向通过信号输出的方式反馈出来，但它不能直接显示出来，它还需要一个显示装置，我们简称它为数显显示箱，也称数显表。只有当光栅尺和数显表连接在一起的时候，才能正常的将数值反应给每一位操作者。

光栅尺应用范围：

已广泛应用于机床加工和仪器的精密测量。目前该产品已形成多种系列，品种齐全，制作精巧，技术精良，可供不同规格的各类机床、仪器数字化改造选用，还可根据用户的特殊需要进行特殊制作。配套相应的数显系统可以用于车床改造、铣床改造、镗床改造、磨床改造、火花机改造、钻床改造、坐标测量、投影测量等。

光栅尺的参数：

"供应贝斯特宁数控机床光栅尺"的材料为金属，种类是光栅，加工定制为是，防护等级是IP53，材料物理性质为导体，型号是BWG，材料晶体结构为单晶，分辨率是1UM,5UM，品牌为贝斯特宁，输出信号是数字型，响应速度为60m/min(1 μ m)、20m/min(5 μ m)，存储温度是-40 ~ +50 ，测量行程为10-3000MM，制作工艺是集成