

# 光栅尺 电子尺 数显尺 台湾万濠高精度尺 品质保证

产品名称	光栅尺 电子尺 数显尺 台湾万濠高精度尺 品质保证
公司名称	鲤城区泉鑫机床工具经营部
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:万濠 型号:JT35A光栅尺
公司地址	福建泉州市鲤城区城西路南九区2栋2-3号
联系电话	86 0595 28115830 13905084780

## 产品详情

wtb光栅尺系列

产品用途:

本公司生产的用于数控机的直线光栅尺几乎可以适用任何应用。光栅尺是所有采用闭环控制机床和设备上进给轴的最佳选择，例如铣床、加工中心、镗床、车床、和磨床。直线光栅尺动态性能好，运动速度可靠性高，沿测量方向的运动加速度大，这些特性使它不仅能足常规动态性能要求，也能满足直接驱动设备的高动态性能要求。

产品特点

运行速度：每分钟60米以上 长距离传输：100米以上，中间不需增加任何界面 滑动部采用五只轴承，优异的重复定位性 信号线采用多层隔离线网及金属软外壳保护，防水及抗干扰性优良 尺身采用铝合金型材，经阳极处理，尺头部分用合金压铸，镀硬铬，耐腐蚀 防尘片采用特种塑胶，耐刮伤，耐腐蚀，磨擦阻力小 部件个体化，安装、保养、维护简易，防水、防尘性良好，使用寿命长 传感器采用玻璃精密计量光栅作为测量基准器

技术规格参数

品名	产品精度	输出信号	生产长度	分辨率	光栅
wtb05(厚尺)	$\pm (3+3lo/1000) \mu m$ 或更高精度	2路ttl方波0°和90°； 另可提供4路ttl方波0°、90°、 180°、270°	50 ~ 1000	0.0005	0.02m
wtb1(厚尺)			50 ~ 3000	0.001	0.02m
wtb5(厚尺)			50 ~ 3000	0.005	0.02m

其他资料 相偏移差 $90^{\circ} \pm 15^{\circ}$  工作温度：0 ~ 40 存储温度：-20 ~ 50  
 公称长度  $L_0=1000 \sim 3000\text{mm}$ 时，每100mm为一档  
 500mm ~ 900mm最大行程: 公称尺寸+30mm，信号线长度：3.5m  
 900mm以上最大行程: 公称尺寸+50mm，信号线长度：5m

### 安装尺寸图

$L_0$ —有效量程	50 ~ 3000 50毫米一档
$L_1$ —最大量程	$L_1=L_0+50$ (行程 > 900) $L_1=L_0+30$ (行程 900)
$L_2$ ----主尺安装尺寸	$L_2=L_0+156$ (行程>900) $L_2=L_0+136$ (行程 900)
$L_3$ ----尺身最大尺寸	$L_3=L_0+174$ (行程>900) $L_3=L_0+154$ (行程 900)
$d$ ----读数头侧面安装孔距	$60 \pm 0.1$
$e$ ----读数头最大尺寸	90
$f$ ----读数头顶部安装孔距	$60 \pm 0.1$
$g$ ----尺身厚度尺寸	29
$h$ ----尺身最大高度	66.8
$i$ ----读数头厚度	$29 \pm 0.1$
$j$ ----主尺到读数头距离尺寸	27.3
$k$ ----主尺安装孔距	15
$m$ ----主尺安装孔距	23.5
$n$ ----读数头与主尺间隙	$1.3 \pm 0.3$
$p$ ----读数头安装螺孔尺寸	2-m5-6h
$q$ ----底部安装螺孔尺寸	2-m4-6h 深8
$r$ ----主尺安装孔尺寸	4-5x10 腰形孔

本产品的加工定制是否，品牌是万濠，型号是JT35A光栅尺，类型是光栅电子尺，测量范围是50~3000，精度是 $\pm(5+L_0/100)\mu\text{m}$ ，解析度是0.001，重量是10(kg)，尺寸是50~3000(mm)，功率是1，投影画面尺寸是1，分辨率是1