

滑块光栅尺 光学尺

产品名称	滑块光栅尺 光学尺
公司名称	威海迪控电子科技有限公司
价格	600.00/件
规格参数	品牌:迪控
公司地址	威海
联系电话	0631-5265188 13210902788

产品详情

T68镗床光栅尺T611镗床光栅尺C6140车床光栅尺

D-KA-300系列光栅尺

光栅尺定义：

光栅尺通过摩尔条纹原理，通过光电转换，以数字方式表示线性位移量的高精度位移传感器。光栅线位移传感器主要应用于直线移动导轨机构，可实现移动量的精确显示和自动控制，广泛应用于金属切削机床加工量的数字显示和CNC加工中心位置环的控制。该产品已形成系列，供不同规格的各类机床选用，量程从50毫米至30米，覆盖几乎全部金属切削机床的行程。

光栅尺分类如下：

5V，12V，15V，24V的方波，细分尺，正弦尺，也有专为火花机提供的抗干扰能力强的正反码信号尺，及与电脑数控机床相连的高功率光栅尺。

结构分宽尺和窄尺两种。窄尺最长可做1米，宽尺30米内任选。

另外可分为敞开式和封闭式两类。其中敞开式为高精度型，输出波型为正弦波，主要用于精密仪器的数字化改造最高分辨率可达0.1 um。封闭式则主要用于普通机床、仪器的数字化改造，输出波型为方波。

光栅尺主要应用:

- 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
- 2、各类机床的数显系统：车床、铣床、磨床、镗床、电火花、钻床等

3、各类数控机床的配套使用：数控铣、加工中心、数控磨等

4、配接PLC,用于各类自动化机构的位移测量.

我公司产品特点：

1、最先进的光学测量系统，采用可靠耐用的高精度五轴承系统设计，保证光学机械系统的稳定性，优异的重复定位性和高等级测量精度。

2、传感器采用密封式结构，性能可靠，安装方便。

3、采用特殊的耐油、耐蚀、高弹性及抗老化塑胶防水，防尘优异，使用寿命长。

4、具体高水平的抗干扰能力，稳定可靠。

5、光源采用进口红外发光二极管，体积小寿命长。

6、采用先进的光栅制作技术，能制作各规格的高精度光栅玻璃尺

目前，我公司（威海迪控）研制的光栅传感器分辨率可以到1U和0.5U，进行长度、角度自动测量的智能仪表已形成系列产品，分辨率可从20 μm到1 μm，角度从1度-0.01度，具有性能稳定、抗干扰能力强、体积小、结构紧凑、成本低等优点，已成功地应用于机床改造和相关的位置检测系统中。可与国内众多品牌相互替代使用，包括1．长春七海光栅尺2．贵阳新天光栅尺3．成都鼎创光栅尺4．广州信合诺信光栅尺5．深圳万豪光栅尺6．上海海智光栅尺7．深圳博望光栅尺8．深圳道尔光栅尺9．深圳恒兴星电子尺10．深圳星奥特嘉光栅尺

并可提供专业的维修服务：OSKA-星奥特嘉、英国新和-NEWALL、BICA-必嘉、朕衡-ZHEN、SINO-信和、

RATIONAL-万豪、EASSON-怡信、SOIN-硕信、恒星-HEXI、宝信-BOSSON、怡和-KINDLY、道尔-DOLL、“索尼”“三丰”、

“埃默特”、“富特巴”“联创”“远山”“GSW”等各种电子尺等均可维修或替代