

# QH400型光栅尺

产品名称	QH400型光栅尺
公司名称	长春七海光电技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省廊坊霸州市杨芬港镇许家堡御景阁（津港国际）4-1-102
联系电话	86-04314697868 13804372396

## 产品详情

七海QH-400光栅尺：

### 一、光栅尺应用

线位移光栅传感器数显系统主要应用于直线移动导轨机构或精密位移量的测量，可实现移动量的高精确显示和自动控制，

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。

### 二、光栅尺分类

1、按外型分大型尺：QH-200 QH-400 QH-600 QH-800

2、按分辨率分有：1u 5u、10u

3、按供电电压分有：5V----24V

4、按输出信号分有TTL方波、TTL方波、HTL方波(5V、12V、15V、24V)、RS422信号、正弦电压信号1V p-p

### 三、详细说明

栅距：0.01mm(100线对/mm)、0.02mm(50线对/mm)、0.04mm(25线对/mm)

精度：±0.008mm、±0.01mm、±0.015mm、(20 1000mm)

参考标记：间隔25mm、间隔50mm、间隔100mm、间隔200mm、或全量程任意位置设一个绝对位置参考点(ABS)

量程：1000mm-----35000mm以内任意选择

分辨率：1um、5um、10um

响应速度：25m/min、60m/min

工作温度：0-45

存储温度：-40 -55