

# 海德汉heidenhain机床光栅尺读数头维修

产品名称	海德汉heidenhain机床光栅尺读数头维修
公司名称	天津满源自动化技术有限公司
价格	1200.00/根
规格参数	海德汉:heidenhain
公司地址	天津市滨海新区北塘中关村融创锦晟广场712号
联系电话	18322059741

## 产品详情

### 海德汉光栅尺维修

- 1、操作工人易掌握，海德汉光栅尺，不经培训亦可使用.它主要用于改造各类车床、磨床、镗床，尤其是改造外圆磨和圆心磨，其成效更为显著。
- 2、进行大型机床数显改造后，可以降低工人的劳动强度，节省了劳动力，提高工作效率，减少废品率，机械性能稳定可靠。
- 3、用途广泛：它不仅能用于铣床、钻床、镗床和车削加工的常规任务，还能为许多机床、测量设备和测试设备以及专用机床提供理想的解决方案，事实上它适用于所有手动机床。

数显装置由传感器与数显表两大部分组成。通过传感器把有形的位置信息转换成电信号，经过处理后以数字形式显示出来。产品分为QH-200型（小型尺）、QH-400型（标准型）、QH-600型（大型尺），输出波形为单方波、双方波、正弦等多种波形方式，配备的电箱有：1、DRO2M和DRO3M多功能铣床用的两轴和三轴数显表，可以用于大多数的设备、也可以用于车床和磨床；2、DRO2L和DRO2G是针对车床和磨床而开发的专用数显表；3、DRO3E是为火花机开发的专用数显表。

海德汉光栅尺由读数头和尺子两部分组成，这两部分均可以从海德汉厂家采购到，分别有各自的订货号。读数头可以在尺子上自由滑动，拆开尺子一端的螺丝，读数头也可以从尺子上取下来。尺子里面有光栅玻璃。读数头里面有光电传感器和发光二极管。

## 光栅尺油污故障

光栅尺油污故障是一类常见故障，这类故障有时候会在设备上表现为设备时好时坏，一种典型现象就是当设备运行在某一位置时就会报警，这个时候多数就是由于光栅尺有油污。处理油污的方法可以百度相关的清洗方法。如果不会的话，也可以在就近的海德汉办事处进行清洗并检测。

## 读数头电路故障

海德汉读数头的也是会发生电路故障的，该类故障发生之后往往设备一开机就会报警，也有个别的会是读数头的光电传感器污染，也是可以通过清洗的方法进行修复。下面具体分析一下读数头的哪些故障是可以进行修复的。