

# 日本LH71-2计数器 Magnescale磁尺显示器

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 日本LH71-2计数器 Magnescale磁尺显示器         |
| 公司名称 | 苏州量子仪器有限公司                          |
| 价格   | 3560.00/台                           |
| 规格参数 | 品牌:Magnescale<br>型号:LH71-2<br>产地:日本 |
| 公司地址 | 苏州市吴中区越溪镇塔韵路199号绿景商务广场1幢705         |
| 联系电话 | 0512-66982483 17315568087           |

## 产品详情

日本LH71-2计数器 Magnescale磁尺显示器

磁栅数显表LH71：LH71-1,LH71-2,LH71-3，分辨率随连接传感器变化，1,2,3

轴显示。具有复位、预置、数据存储、报警输出、线性误差补偿等功能。公/英制转换，绝对/相对位置检测，预置位置功能，直径显示，角度显示、弧度等分功能，切换功能，停电记忆，简单计算。配合Magnescale磁栅尺，高度计使用。

磁栅数显表LH71：LH71-1,LH71-2,LH71-3，分辨率随连接传感器变化，1,2,3轴显示。具有复位、预置、数据存储、报警输出、线性误差补偿等功能。公/英制转换，绝对/相对位置检测，预置位置功能，直径显示，角度显示、弧度等分功能，切换功能，停电记忆，简单计算。配合Magnescale磁栅尺，高度计使用。

日本Magnescale计数器LH71-2:

- 1.计数器铣床和车床
- 2.显示分辨率切换
- 3.机床误差补偿
- 4.数据存储

5.复位/预置

6.检测测量单元的参考点

7.程序功能

8.多基准点

9.缩放

10.铣削功能（螺栓孔圈/容易切割/线孔）

11.车床功能（工具协调/添加功能）

规格参数表：

| 型号     | LH71-1  | LH71-2 | LH71-3 |
|--------|---|--------|--------|
| 显示规格   | 7位数与负号显示，琥珀色                                      |        |        |
| 可接用的尺  | 直接连接：GB-ER,SJ300,SJ700A,PL20C 另需转接器：DG-B          |        |        |
| 显示解析度  | 标准0.1 μm、0.5 μm、1 μm、5 μm、10 μm、1秒、10秒、1分、10分     |        |        |
| 输入解析度  | 展开: 100 μm、50 μm、25 μm、20 μm、2 μm、0.05 μm与1度可以增加。 |        |        |
| 输入信号   | 量测单元输入解析度或较*和直径显示（除了角度显示之外）                       |        |        |
| 小输入相差  | A/B/Z相位号（符合EIA-422）                               |        |        |
| 错误警告   | 100ns   |        |        |
| 归零     | 未接尺/超速/超出大显示值/断电/保存资料错误                           |        |        |
| 预设     | 用按键可归零  |        |        |
| 原点侦测   | 可预设存3组数值。   |        |        |
| 数据储存   | 可侦测原点，并重现基准点（需搭配具原点的尺）                            |        |        |
| 线性误差补偿 | 即使切断电源，仍可记忆显示数值及预设数值。                             |        |        |
| 区间误差补偿 | 可在数显器上作线性补偿，补正量：标准 ± 600 μm/m（可至 ± 1000 μm/m）     |        |        |
| 缩放     | 使用具有原点的尺时，可在移动范围内作3 2区间的分割，并作逐*补正                 |        |        |
| 程式化    | 补正值：± 600 μm/m（LH70无此功能）                          |        |        |
|        | 缩放倍率:0.100000 ~ 9.999999（*适LH71）                  |        |        |
|        | 具程式化功能（多850个编程）                                   |        |        |
|        | 1. 手动按键输入   |        |        |
|        | 2. 由实际机台移动来导引输入                                   |        |        |
|        | 3. 程式执行时可作镜像编程                                    |        |        |
|        | 4. 具「任意角度分割」「简易圆弧加工」「线孔」功能                        |        |        |
| 角度显示   | 搭配安装在圆弧面上的钢带尺，在输入直径及解析度后可显示角度。                    |        |        |
| 休眠     | 超过*定时间不操作时，将自动关机（时间可设定）                           |        |        |
| 电源供应   | DC 12V额定0.7大.1A AC 100V ± 10%                     |        |        |
|        | 当使用AC电源供应器PSC-22（*适U.S）或PSC-23（适用欧洲和其他*）          |        |        |
| 耗电量    | 32VA连接在AC电源供应器上。                                  |        |        |
| 操作温度范围 | 0 ~ 40（无凝结）                                       |        |        |
| 储存温度范围 | -20 ~ +60（无凝结）                                    |        |        |
| 重量     | 约1.5公斤  |        |        |

## 日本LH71-2计数器 Magnescale磁尺显示器

把LH70/71设定为泛用及铣床模式时（在基本设定选项作设定）

2轴显示（2轴或3轴输入）

|                        |  |           |                        |
|------------------------|--|-----------|------------------------|
| 刀具轴数<br>2轴数值加算<br>显示锁定 | 1轴<br>可将2轴作加减算（ $Z1+Z2$ ）<br>可固定显示值，输入dao具位置 | 99        | 2轴                     |
| 多基准面点<br>任意角度分割        | 10<br>----                                   | 150       | 在直径的圆周上，显示出<br>等距的孔距座标 |
| 简易圆弧加工<br>线孔           | 显示简易圆弧加工的座标<br>显示在*直线上的等距孔位座标                | 题LH70无此功能 |                        |

把LH70/71设定为车床模式时常在基本设定选项作设定