

# magnescale数显表LH71-2

产品名称	magnescale数显表LH71-2
公司名称	苏州吴中区郭巷密卡特电子仪器经营部
价格	3500.00/个
规格参数	品牌:magnescale 型号:LH71-2 发货地:苏州
公司地址	苏州吴中区东环南路999号中博科技园B409
联系电话	051266982483 18068031265

## 产品详情

### magnescale数显表LH71-2

产品简介：车床铣床之高性能计数应用磁栅数显表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，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。

### 性能特点：

铣床和车床上应用的高性能计数器1.铣床适用（LH70/71）车床适用（LH70-3/LH71-3）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.编程功能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）

### 性能参数:

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高和直径显示（除了角度显示之外）		
zui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 用按键可归零		

预设 可预设存3组数值。  
 原点侦测 可侦测原点，并重现基准点（需搭配具原点的尺）  
 数据储存 即使切断电源，仍可记忆显示数值及预设数值。  
 线性误差补偿 可在数显器上作线性补偿，补正量：标准  $\pm 600 \mu\text{m/m}$ （高可至  $\pm 1000 \mu\text{m/m}$ ）  
 区间误差补偿 使用具有原点的尺时，可在移动范围内作3 2区间的分割，并作逐一补正  
 补正值： $\pm 600 \mu\text{m/m}$ （LH70无此功能）  
 缩放 缩放倍率:0.100000 ~ 9.999999（仅适LH71）  
 程式化 具程式化功能（zui多850个编程）

手动按键输入

由实际机台移动来导引输入

程式执行时可作镜像编程

具「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 超过一定时间不操作时，将自动关机（时间可设定）  
 电源供应 DC 12V额定0.75Azui大.1A AC 100V  $\pm 10\%$   
 当使用AC电源供应器PSC-22（仅适U.S）或PSC-23（适用欧洲和其他家）  
 耗电量 zui大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 大约1.5公斤

把LH70/71设定为泛用及铣床模式时（在基本设定选项作设定）

型号	LH70-1	LH71-1	LH70-2	LH71-2	LH70-3	LH71-3
显示轴数	1轴		2轴		3轴	
多基准面点	10	150	150			
任意角度分割	----		在指定直径的圆周上，显示出等距的孔距座标			
简易圆弧加工	显示简易圆弧加工的座标					
线孔	显示在一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

型号	LH70-3	LH71-3
显示轴数	2轴显示（2轴或3轴输入）	
补偿	12	99
2轴数值加算	可将2轴作加减算（Z1+Z2）	
显示锁定	可固定显示值，输入位置	