

# 上海IN2135 电焊机行业常用三位半数显电压电流表头

产品名称	上海IN2135 电焊机行业常用三位半数显电压电流表头
公司名称	上海英路电子有限公司
价格	40.00/只
规格参数	品牌:上海英路 加工定制:是 型号:IN2135
公司地址	江苏省苏州市太仓市北京东路88号东O幢4楼
联系电话	17715371718

## 产品详情

### 1、产品特点：

前面板防水设计，体积小巧，纯平表面，嵌入式安装，高品质控制芯片，高品质阻容器件，抗干扰佳，性能稳定可靠，电压表多量程设计，方便DIY，低功耗设计，节能省电，四种显示效果供选择，是指针仪表的理想替代品。

### 2、主要技术指标：

1 电源：DC5V ± 5% (其它电源可选)	2 功耗 60mA	3 超量程千位显示1或-1后三位不显示
4 工作温度:-10 ~ 60 湿度:85%以下	5 显示字高0.43英寸	6 测量速率约2.5次/秒 准确度：0.5% ±
7 A/D转换 双重积分	8 显示1999	9 外形尺寸：61*31*35mm 建议开孔尺寸
10 零点调节功能	11 支持宽电源85-265V	12 数码管显示颜色：高红，蓝色，翠绿

### 3、量程说明：

IN2135交流电压电 流表	满量程	分辨率	输入电阻	量程扩展
-------------------	-----	-----	------	------

常用量程：

允许输入满量程的1  
20%

注：如一个交流20V电压表只能测量20V之内电压，但不可以测电流。	199.9mV	100uV	> 3 M	1：表格列出量程可以直接测量，如电流大于5A以上需配互感器2000 A/5互感器来测量2000V特殊量程可以定制。 例：如用户需要测量50A/5A需配50A/5A互感器配合交流0-2000的数字表头来实现测量。 2：测量电压高于500V以上或配电压互感器来使用。 例：如测量交流2000V高压电压互感器配合交流0-2000数字表来扩展测量。
	1.999V	1mV		
	19.99V	10mV	3M	
	199.9V	100mV		
	500V	1V	3 M	
	199.9uA	100nA	1K	
	1.999mA	1uA	100	
	19.99mA	10uA	10	
	199.9mA	100uA	1	
	1.999A	1mA	0.1	
5.00A	10mA	0.01		
提示:工作电源可以做DC5V 12V 24 V 48V 交流9-12V等特殊工作电压可以订制.				

#### 4、应用举例：

#### 5、注意事项：

例：某电器标称额定工作电压为交流220V电流为25A

我们采用数字表去监测电流电压值

1选择IN2135-AC500V IN2135-AC-30A/5A各一只

2辅助电源；DC5V/200mA稳压电源2个

1 每个表头必须独立供电。（DC:5V 12V 24V 48V A

2如用户系统只提供一组独立直流电源，多表共用一须加装DC/DC隔离模块，否则可能导致系统故障，

3测量电流时（5A以内直通），必须采用较粗导线将两组端子分别短接后，再接线。

4电流大于5A以上需配互感器，测量时仪表信号两端连接可靠，再接线。

5使用前，仪表需通电预热15分钟。

6输入导线不易过长，如被测信号输出端线较长时

7宜使用环境温度0~50 相对湿度85%以下。

8长时间存放未使用时，请每3个月至少通电一次每

提示:使用仪表时必须在断电安全情况下接线，确保

公司生产数显电压电流仪表，温度温控仪表，单相三相多功能电力仪表，数显计数器，计时仪，数显转速表，温度仪表，功率表，变送器，导轨式单相三相电能表，承接非标仪表开发生产业务。