

上海英路IN48-DP4四位半数显交直流电压电流表电子式电度表AC220V

产品名称	上海英路IN48-DP4四位半数显交直流电压电流表 电子式电度表AC220V
公司名称	上海英路电子有限公司
价格	115.00/只
规格参数	品牌:上海英路 加工定制:是 型号:IN48-DP4
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

IN48-DP4数显直流电压电流表使用说明书

1产品特点：

流行外观尺寸，全封闭壳体，大数码管显示，高精度测量，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，市电电源供电，方便快捷，四种显示效果供选择，支持传感器信号输入。

2主要技术指标：

1 电源：AC220V ± 10%（其它电源可选）	2 功耗 60mA	3 超量程数字闪烁
4 工作温度：-10 ~ 60 湿度：85%以下	5 显示字高0.8英寸	6 测量速率约2.5次/秒 准确度：0.02%
7 支持0-20mA 0-10V等模拟信号输入	8 显示 ± 19999	9 外形尺寸：96*48*65mm 建议开孔尺
10 极性自动转换，可以显示负号	11 内置可调电阻方便调校	12 数码管显示颜色：高亮红，蓝色，

4 量程说明：

IN48-DP4直流电压 满量程 电流表	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：如一个直流20 V电压表只能测量2 0V之内电压，但不 可以测电流。	± 199.99mV	10uV	100M (内阻)	1：表格列出量程可以直接 电流大于5A以上需外接分 配2000 A/75mV分流器来测量200 特殊量程可以定制。 例：如用户需要测量50A 需要50A/75mV分流器配合 .00的数字表头来实现测量 2：测量电压高于700V必 例：如测量直流2000V高压 分压器分压配合直流0-10 数字表来扩展测量。
	± 1.9999V	0.1mV		
	± 19.999V	1mV	3M	
	± 199.99V	10mV		
	± 700.0V	0.1V	3 M	
	± 199.99uA	10nA	1K	
	± 19.999mA	0.1uA	100	
	± 1.9999mA	1uA	10	
	± 199.99mA	10uA	1	
	± 1.9999A	0.1mA	0.1	
± 5.000A	1mA	0.01		
提示：仪表采用3.05高品质端子连接，安全可靠，AC：110V AC：380V等特殊工作电压可以定制。				

5 应用举例：

例：某电器标称额定工作电压为直流220V电流为18A

我们采用数字表去监测电流电压值

1选择IN48-DP4-DC-200V IN48-DP4-DC-20A/75mV各一只

2仪表电源直接接AC：220V即可

6 注意事项：

1 仪表为AC220V供电时，电源频率为50-60Hz，高频干扰会损坏。

2测量电流信号时应该串联测量，测量电压信号时需并联测量，测量电流时串在被测信号低端（负端）

3电流信号大于2A以上（直通）接线时，必须采用铜线，上相连的两组端子分别短接后，再接线。

4使用前，仪表需通电预热15分钟。

5输入导线不易过长，如被测信号输出端较长时请用屏蔽线。

6若信号伴随高频干扰，应在线里使用高频过滤器。

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个月至少通电一次不

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，数显频率表，功率表，变送器，导轨式单三相电能表，承接非标仪表开发生产业务。