



名称:

电流表: 59C2-A 直流指针电流表

外型尺寸: 120x100mm 开孔尺寸 90x70mm



59L1板表系列(118X98)

59L1 PANEL METER SERIES

电流(Current): 59L1-A 59C2-A

电压(Voltage): 59L1-V 59C2-V

频率(Frequency): 59L1-HZ

功率(Power): 59L1-KW Mvar

功率因数(Power factor): 59L1-COS ϕ



59C2型电表是用途广泛的直接作用模拟指示电测量仪表、适用于直流电路的电流测量。安装式电表的优点是可以显示被测量电量的变化趋势: 主要用于工矿企业, 冶金, 化工、电力、成套设备及各种电控装置上。造型简洁明快、美观大方。产品性能符合 GB/T7676-1998 国家标准要求。

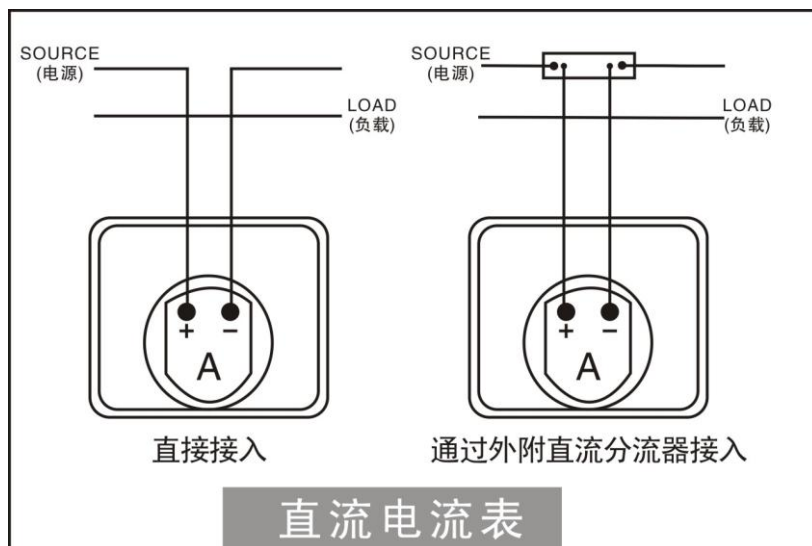
一、主要性能指标

| | |
|--------|---|
| 国家标准 | GB/T 7676-98 |
| 安装位置 | 仪表适用垂直安装, 允许倾斜 $\pm 5^\circ$; 除非另有规定 |
| 指针偏转角度 | 90° |
| 存储温度 | -40°C ~ $+70^\circ\text{C}$ |
| 阻尼时间 | 小于4s |
| 工作环境 | 温度: -20°C ~ $+40^\circ\text{C}$, 相对湿度不超过85%, 且空气中无灰尘和腐蚀性气体 |
| 绝缘强度 | 能承受频率为50HZ的正弦波交流2kV电压历时1分钟的耐压试验 |
| 绝缘电阻 | 大于 $20\text{M}\Omega$ /DC500V |

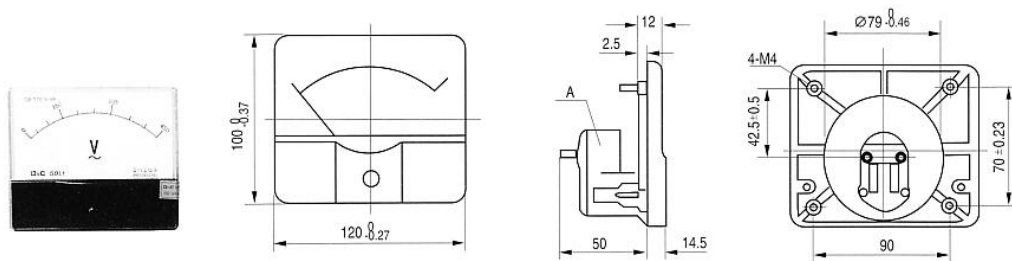
二、测量规格

| 产品名称 | 型号 | 单位 | 测量范围 | 接入说明 | 精度 |
|-------|--------|----|----------|--------------------|-----|
| 直流电流表 | 59C2-A | A | 5mA~10A | 直接接入 | 1.5 |
| | | kA | 20A~10kA | 经直流分流器接入(二次电压75mV) | |

三、仪表接线



四、仪表尺寸



五、使用前注意事项

1. 工作环境温度为 $-20\sim+40^{\circ}\text{C}$;
2. 通电使用前请检查各端子接线正确、牢固;
3. 无标准仪器及非专业人员切勿进行调校;
4. 当输入标称电流超过 DC 10A 时, 需另配直流分流器 (二次电压 75mV)。