



名称:

电压表: 91C4-V 直流指针电压表

外型尺寸: 45x45mm 开孔尺寸 35x38mm



91板表系列(45X45)

91 PANEL METER SERIES

电流(Current): 91L4-A 91C4-A

电压(Voltage): 91L4-V 91C4-V



产品概述

91C4 型电表是用途广泛的直接作用模拟指示电测量仪表, 适用于直流电路测量电压的变化情况。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。产品性能符合 GB/T7676-1998 国家标准要求。

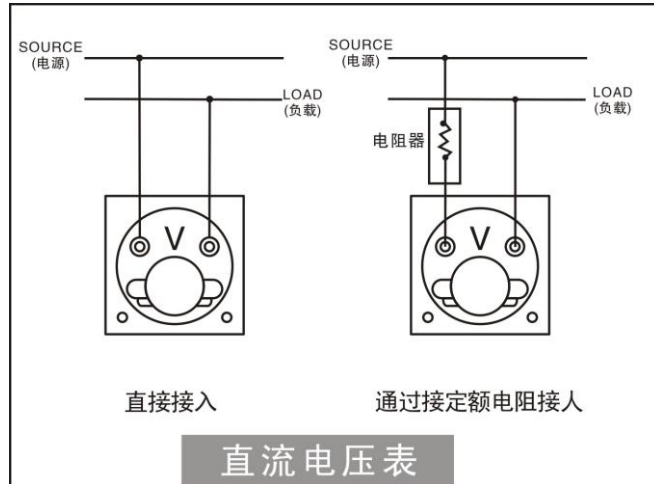
一、主要性能指标

| | |
|--------|--|
| 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 | $-40^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$ |
| 阻尼时间 | 小于4s |
| 工作环境 | 温度: $-20 \sim +40^\circ\text{C}$, 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 $20\text{M}\Omega / \text{DC}500\text{V}$ |

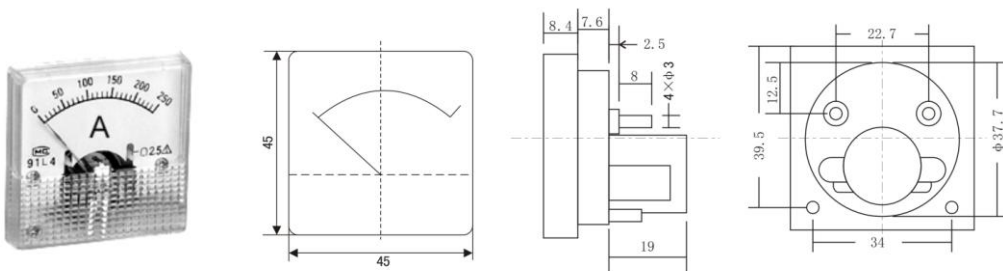
二、测量规格

| 产品名称 | 型号 | 单位 | 测量范围 | 接入说明 | 精度 |
|-------|--------|----|----------|---------|-----|
| 直流电压表 | 91C4-V | V | 10V-600V | 直接接通 | 5.0 |
| | | kV | 1kV-35kV | 经定额电阻接入 | |

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~+40℃；
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. 当输入标称电压超过 DC 600V 时，需外接定额电阻。