



名称:

电流表: 44C2-A 直流指针电流表

外型尺寸: 100x80mm 开孔尺寸 70x60mm



44板表系列(100X80)

44 PANEL METER SERIES

电流(Current): 44L1-A 44C2-A

电压(Voltage): 44L1-V 44C2-V

频率(Frequency): 44L1-HZ

功率(Power): 44L1-KW Mvar

功率因数(Power factor): 44L1-COS ϕ



44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流参数。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。

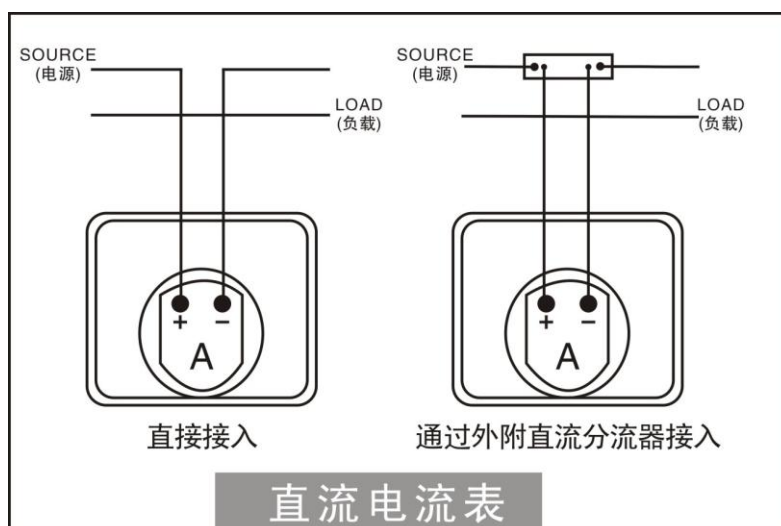
一、主要性能指标

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

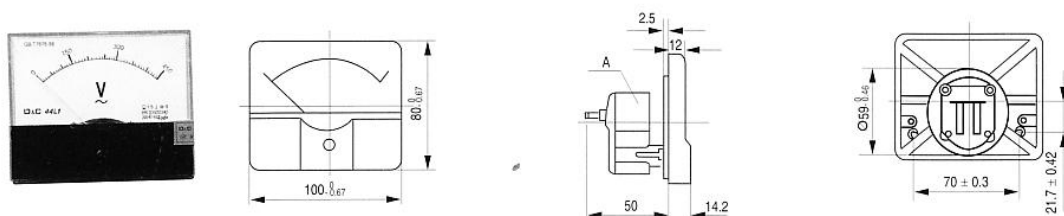
二、测量规格

产品名称	型号	单位	测量范围	接入说明	精度
直流电流表	44C2-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. 当输入标称电流超过 DC 10A 时，需另配直流分流器（二次电压 75mV）。