



名称:

电流表: 69C17-A 直流指针电流表

外型尺寸: 85x45mm 开孔尺寸 83x43mm



69L17板表系列(85X45)

69 PANEL METER SERIES

电流(Current): 69L17-A 69C17-A

电压(Voltage): 69L17-V 69C17-V

频率(Frequency): 69L17-HZ

功率(Power): 69L17-KW Mvar

功率因数(Power factor): 69L17-COS  $\phi$



69C17型电表是用途广泛的直接作用模拟指示电测量仪表、适用于电路指示直流电路电流的变化情况。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。

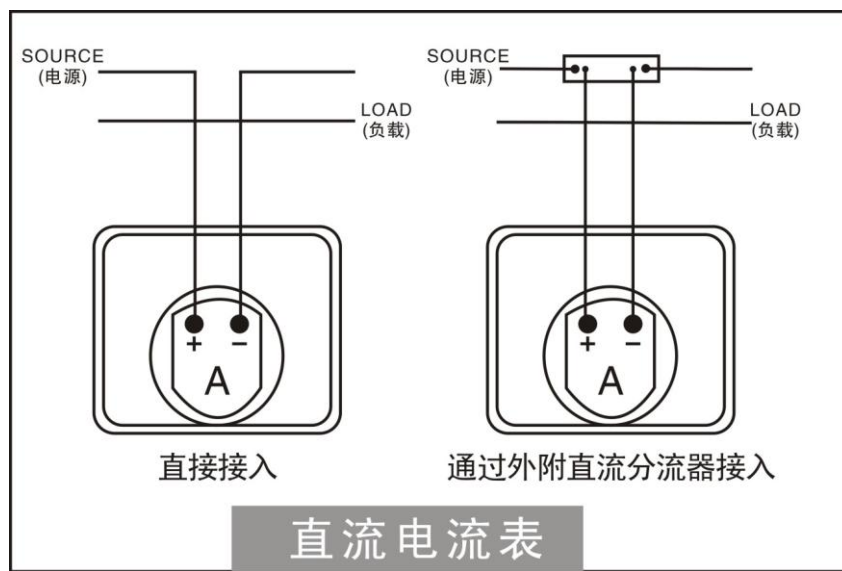
## 一、主要性能指标

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	$90^\circ$
存储温度	$-40^\circ\text{C}$ ~ $+70^\circ\text{C}$
阻尼时间	小于4s
工作环境	温度: $-20^\circ\text{C}$ ~ $+40^\circ\text{C}$ ，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

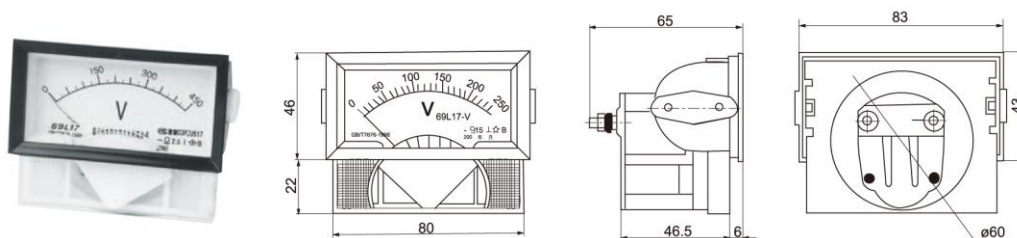
## 二、测量规格

产品名称	型号	单位	测量范围	接入说明	精度
直流电流表	69C17-A	A	5mA~10A	直接接入	2.5
		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~+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）。