



名称:

电压表: IC1-V 直流指针电压表

外型尺寸: 160×160mm 开孔尺寸: 150×150mm



附件:



ITI板表系列(160X160)

ITI PANEL METER SERIES

电流(Current): ITI-A IC2-A

电压(Voltage): ITI-V IC2-V

频率(Frequency): ILI-HZ

功率(Power): IDI-KW Mvar

功率因数(Power factor): IDI-COS  $\phi$

同步表(Synchronoscope meter): ITI-S



IC1直流电压电流表是用途广泛的直接作用模拟指示电测量仪表,用于直流电路的电压测量。显示被测量电流和电压的变化趋势;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。

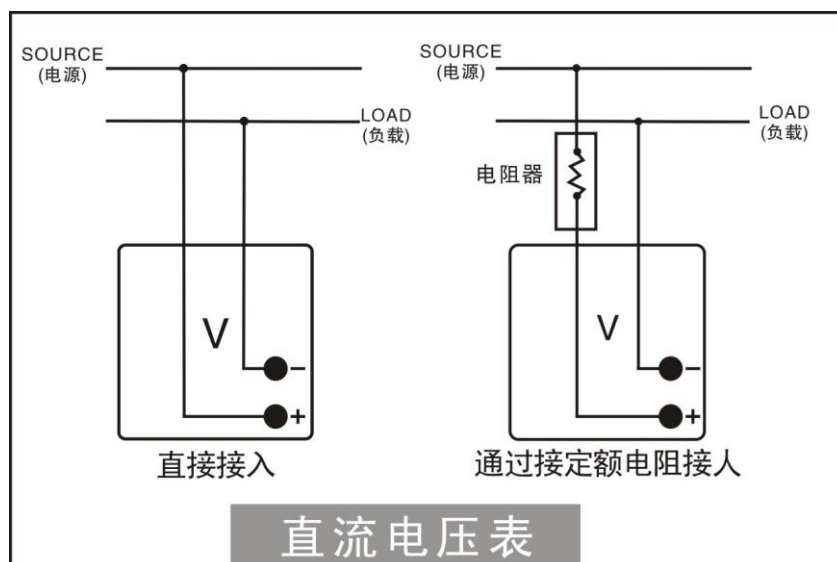
## 一、主要性能指标

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

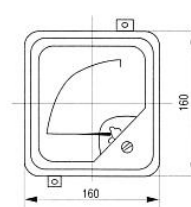
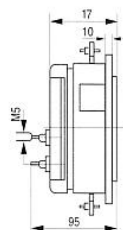
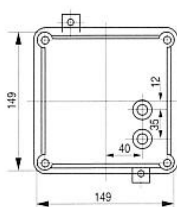
## 二、测量规格

产品名称	型号	单位	测量范围	接入说明	精度
直流电压表	1C1-V	V	10V-600V	直接接通	1.5
		kV	1kV-35kV	外附定额电阻	

## 三、仪表接线



## 四、仪表尺寸



1T1、1C2、1D1 型电表

## 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。