



名称:

交流型号 89T2/CZ72-V AC

直流型号 89T2/CZ72-V DC

外型尺寸: 72x72mm 开孔尺寸 67x67mm



附件:



89T2板表系列(72X72)

89T2 PANEL METER SERIES

电流(Current): 89T2-A

电压(Voltage): 89T2-V

频率(Frequency): 89T2-HZ

功率(Power): 89T2-KW Mvar

功率因数(Power factor): 89T2-COS  $\phi$

CZ72系列方型仪表为电磁式，仪表由测量机构、指示装置构成，外壳采用阻燃型 ABS 工程塑料，安全的测量端子、高效的接线方式，采用印刷刻度盘和透明玻璃盖，整体美观大方，视眼开阔。适用于交流/直流电路指示电压的变化情况。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。

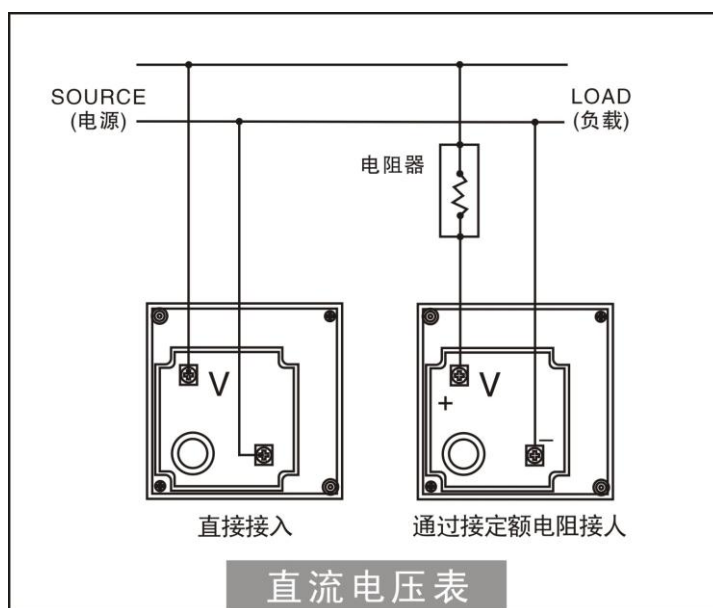
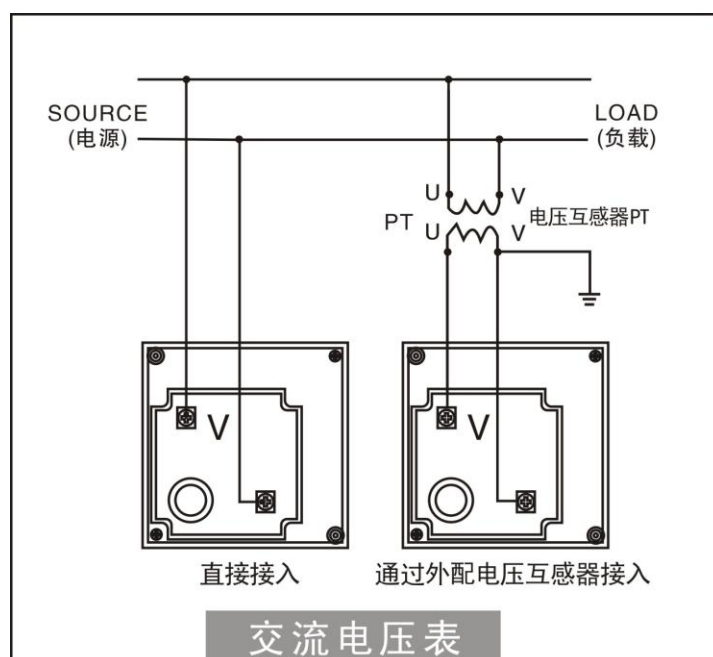
## 一、主要性能指标

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

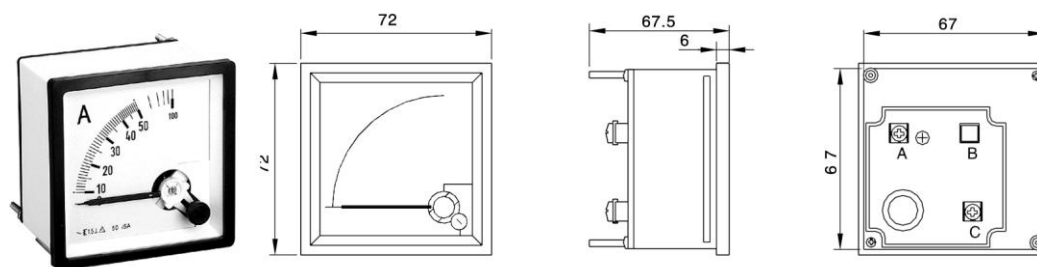
## 二、测量规格

产品名称	型号	单位	测量范围	接入说明	精度
交流电压表	CZ72-V AC	V	10V-600V	直接接通	1.5
		kV	1kV-35kV	经电压互感器PT接入 (二次电压为100V)	
直流电压表	CZ72-V DC	V	10V-600V	直接接通	1.5
		kV	1kV-35kV	经额定电阻接入	

## 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 $-20\sim+40^{\circ}\text{C}$ ;
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. PT回路中的电流接线端子螺钉务必拧紧, 保证引线接触可靠, 以免产生事故;
5. 当输入标称电压超过AC 600V时, 需另配电压互感器PT(二次电压100V);  
当输入标称电压超过DC 600V时, 需加定值电阻。