



名称:

交流型号 89T2/CZ72-A AC

直流型号 89T2/CZ72-A 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/直流电路指示电路电流的变化情况。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。

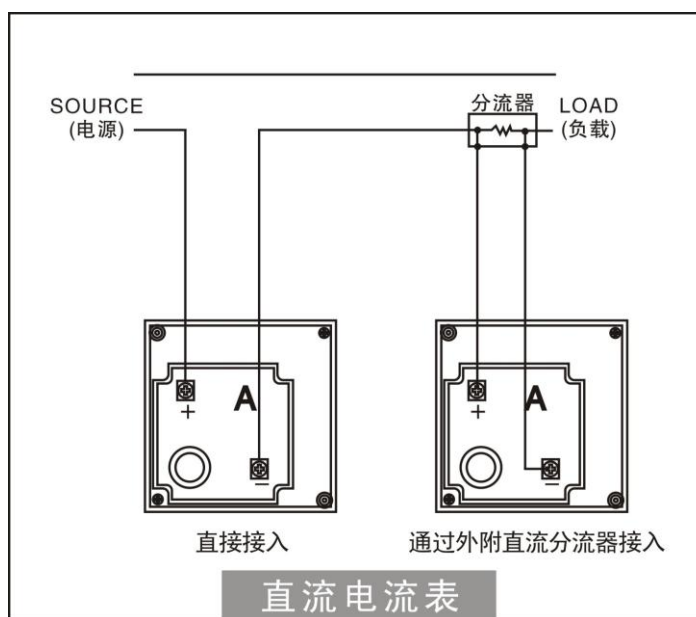
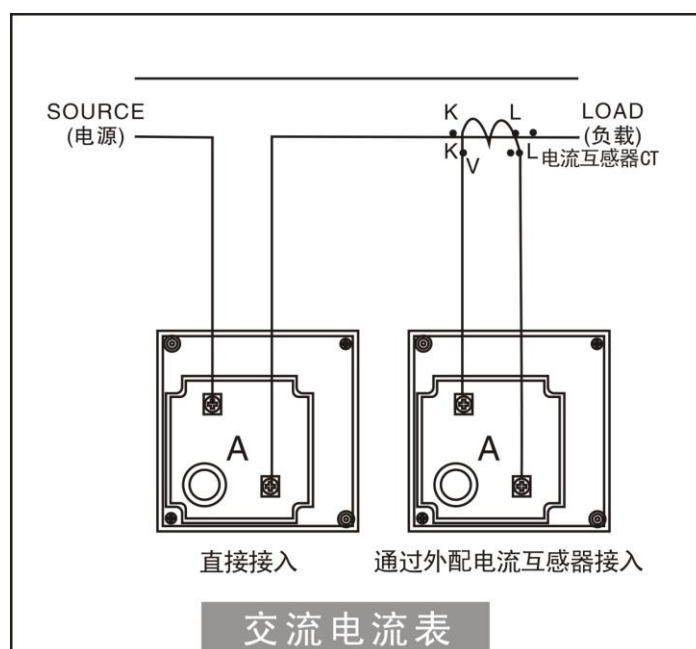
## 一、主要性能指标

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

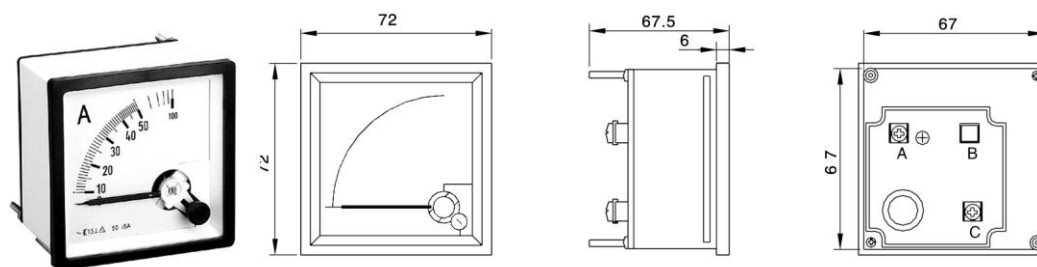
## 二、测量规格

产品名称	型号	单位	测量范围	接入说明	精度
交流电流表	CZ72-A AC	A	5mA~20A	直接接入	1.5
		kA	30A~10kA	经电流互感器CT接入 (二次电流为5A、1A)	
直流电流表	CZ72-A DC	A	5mA~10A	直接接入	
		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 $-20\sim+40^{\circ}\text{C}$ ；
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. CT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. 当输入标称电流超过AC 20A时，需另配电流互感器CT（二次电流5A），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）。