

名称:

功率因素表: 89T2/CZ72-COS ϕ 功率因素指针表

外型尺寸: 72x72mm 开孔尺寸 67x67mm



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 ϕ

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。适用于交流电路指示线路功率因素的变化情况。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。

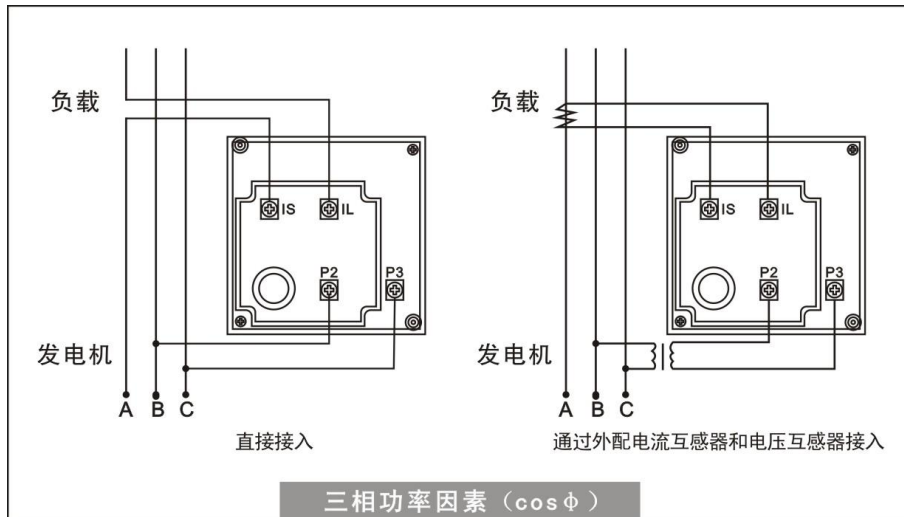
一、主要性能指标

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°
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

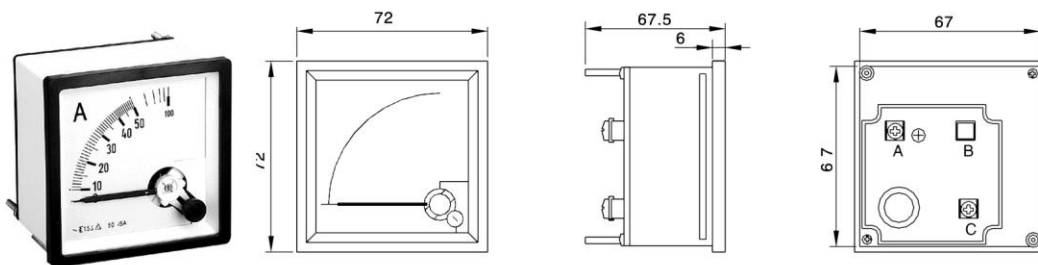
二、测量规格

产品名称	型号	电参数	测量范围	接入说明	精度
功率因素表	CZ72-COS	电流	5mA~5A	直接接入	1.5
			10A~10kA	经电流互感器 CT 接入 (二次电流为5A、1A)	
		电压	10V-600V	直接接通	
			1kV-35kV	经电压互感器 PT 接入 (二次电压为100V)	

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), 当输入标称电压超过 AC 600V 时, 需另配电压互感器 PT (二次电压 100V)。