



名称:

电压表: 69L17-HZ 交流指针频率表

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 ϕ



69L17型电表是用途广泛的直接作用模拟指示电测量仪表、适用于交流电路指示交流电路频率的变化情况。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。

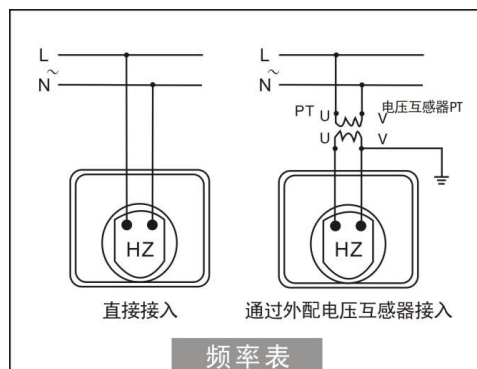
一、主要性能指标

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°
存储温度	$-40^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$
阻尼时间	小于4s
工作环境	温度: $-20 \sim +40^\circ\text{C}$, 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 $20\text{M}\Omega / \text{DC}500\text{V}$

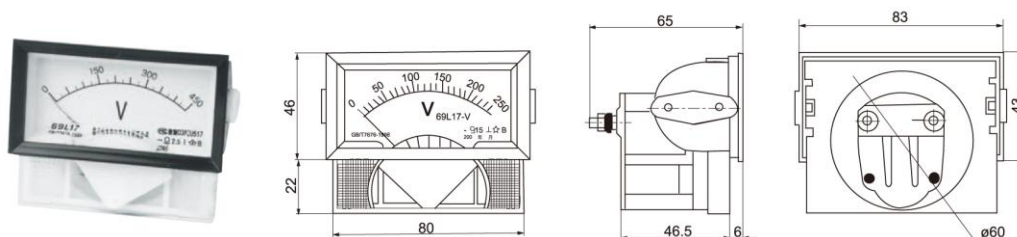
二、测量规格

产品名称	型号	测量范围	接入说明	精度
频率表	69L17-HZ	45-55HZ 55-65HZ	100V, 220V, 380V	2.5
			经电压互感器 PT 接入, 次级电压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~+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. 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）。