



名称:

频率表: 42L20-HZ 指针式赫兹表

外型尺寸: 120x120mm 开孔尺寸: 111x111mm



42L20板表系列(120X120)

42L20 PANEL METER SERIES

电流(Current): 42L20-A 42C20-A

电压(Voltage): 42L20-V 42C20-V

频率(Power): 42L20-HZ

功率(Power): 42L20-KW Mvar

功率因数(Power factor): 42L20-COS φ

附件: 



42L20系列仪表由测量线路、测量机构、指示设置构成, 采用磁电系内磁式结构。显示被测测量线路正负极变化速度; 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。整体美观大方, 视阈开阔。

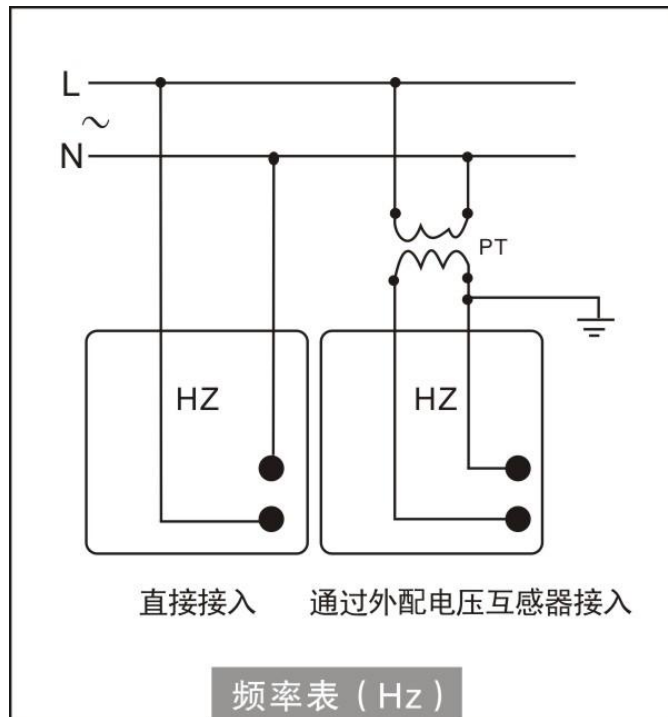
一、主要性能指标

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 $20\text{M}\Omega$ /DC500V

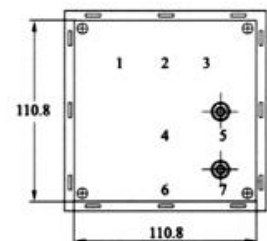
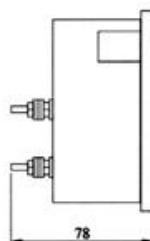
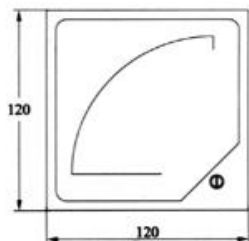
产品名称	型号	测量范围	接入说明	精度
频率表	42L20-HZ	45-55HZ 55-65HZ	100V, 220V, 380V	1.5
			经电压互感器 PT 接入, 次级电压100V	

二、测量规格

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)。