

双钳数字相位伏安表

产品功能

相位、电压、电流、漏电流、频率、相序测试
变压器组别、感性、容性电路判断
功率、功率因数间接测试

产品特点

- ✦ 尖嘴电流钳，非常适合于排线密集的场所
- ✦ 二次计量单位专用仪表
- ✦ 电流分辨率 0.1mA
- ✦ 电压量程 0.00V-600V
- ✦ 电流量程 0.0mA-20.0A
- ✦ 频率量程：0-400Hz
- ✦ 相位量程：0-360°



技术规格

功能	相位、交流电流、交流电压、交流漏电流、相序直接测试；变压器组别、感性、容性电路判别；功率因数、功率间接测试
电源	DC9V 碱性干电池（1.5V AA×6）
功耗	开启背光灯最大约 35mA, 电池连续工作约 40 小时 关闭背光灯, 仪表耗电约 5mA, 电池连续工作约 300 小时
显示模式	LCD 显示，背光功能，适合昏暗场所
钳口尺寸	φ 7.5mm×13mm
量程	相位：0~360°；电压：0~20V/200V/600V；电流：0~200mA/2A/20A
分辨率	相位：1°；电压：0.01V；电流：0.1mA
精度	相位：1°(工作条件下相位误差不超过±3°)；电压：±(1.2%rdg+2dgt)；电流：±(1.0%rdg+2dgt)
测量相位时 被测信号的 幅值范围	测 U1-U2 相位时：30V~600V 测 I1-I2 相位时：10mA~20.00A 测 U1-I2 或 I1-U2 相位时：10V~600V、10mA~20.00A
数据保持	测试中按 HOLD 键保持数据，“ DH ” 符号显示
自动关机	开机约 15 分钟后，仪表自动关机，以降低电池消耗
电压检测	当电池电压低于 7.2V 时，电池电压低符号显示，提醒更换电池
仪表质量	主机约 550g(带电池)，电流钳约 170g×2，测试线约 250g
测试线长度	1.5m
电流钳线长	2m
工作温湿度	-10℃~40℃；80%Rh 以下
存放温湿度	-10℃~60℃；70%Rh 以下
输入阻抗	测试电压各档输入阻抗为：2MΩ 测 U1U2 相位时电压输入阻抗为：40kΩ
耐压	仪表外壳前后两端之间耐受 2000V/50Hz 的正弦波交流电压历时 1 分钟
绝缘	仪表线路与外壳之间、两电压输入端之间≥10MΩ
基本配置	仪表 1 台；电流钳 2 把；仪表箱 1 个；电池 6 节；说明书保修卡合格证 1 套