

产品功能

35kV 以下电流互感器（CT）的一二次回路的电流、变比、角差、极性、相别测试。

产品特点

1. 电流钳采用高性能坡莫合金材料制作，独有的磁屏蔽及 CT 数字集成技术，抗干扰强，测试精度高。
2. 一次高压电流钳创新的自动插拔结构，通过按压或退拔绝缘杆能方便钳夹或撤离被测导线，安全省时快捷。
3. 一次高压电流钳采用无线传输方式，传输距离 100m。
4. 一次柔性电流钳特别适用于狭小空间和排线密集场所，测试更加方便快捷。
5. 数据保持功能，数据存储功能，数据上传功能。



技术规格

电 源	DC6V, 7 号碱性干电池 (LR03 1.5V×4)
显 示 屏	显示域: 44mm×27mm
一次高压电流钳测试精度	量程: 0.00A~800A; 分辨率: 0.01A; 精度: ±0.5%FS(23℃±3℃, 70%RH 以下, 导线处于钳口中心位置)
一次柔性电流钳测试精度	量程: 0.0A~3000A; 分辨率: 0.1A; 精度: ±1.0%FS
二次电流测试精度	量程: 0.00mA~5A; 分辨率: 0.01mA; 精度: ±0.5%FS
变比测量范围	1~9999
角差测试精度	量程: 0~360°; 分辨率: 1°; 精度: ±3°
一次高压电流钳尺寸	钳口尺寸: φ48mm; 外形尺寸: 255mm×95mm×39mm;
一次柔性电流钳尺寸	钳口尺寸: φ200mm; 外形尺寸: 200mm×245mm×13mm
二次低压电流钳尺寸	钳口尺寸: φ16mm; 外形尺寸: 110mm×53mm×22mm
绝缘杆尺寸	约 4300mm
采样速率	2 次/秒
一次电流钳传输距离	无线传输距离 100m
电流钳连接线长	2m
数据存储	3000 组, 按左箭头键保持数据并自动编号存储 (掉电或更换电池不会丢失数据)
数据保持	按左箭头键保持数据, HOLD 符号显示, 再按 HOLD 键取消保持
数据查阅	按右箭头键可以进入数据查阅模式
数据上传	配备 USB 接口、通讯线及软件, 存储数据可以上传电脑, 用于读取、保存、打印等。
溢出显示	超量程溢出功能: "OL"符号显示
无信号指示	当主机没有收到发射信号时提示"无信号"
自动关机	开机约 15 分钟后, 仪表将自动关机
电池电压	当电池电压低于 5.2V±0.3V 时, 电池电压低符号"⚡"显示, 提醒更换电池
外界干扰	避免特强电磁场; 避免 433MHz、315 MHz 同频干扰
仪表尺寸	165mm×78mm×42mm;
仪表质量	约 6.5kg (含绝缘杆及附件)
工作温湿度	-15℃~50℃; 70%RH 以下
随机附件	主机: 1 件; 一次高压电流钳: 1 件; 一次柔性电流钳: 1 件; 二次电流钳: 1 件; USB 专用通讯线: 1 件; 伸缩绝缘杆: 1 根; LR03 电池: 8 节; 工具包: 1 件