



产品功能

35kV 以下电流互感器（CT）的一次、二次电流大小、变比、相别、极性、相序测量。

产品特点

1. 三路低压线路同时测试可直接确定高压端与低压端的对应相位关系，二次线路无需多次钳测。
2. 电流钳采用坡莫合金磁芯及磁屏蔽技术，抗干扰强，精度高，测试稳定。
3. 高压钳采用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。

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
适用场所	适合二次线路为大线径的场所测试
一次电流钳尺寸	钳口尺寸: $\phi 48\text{mm}$; 外形尺寸: 255mm×95mm×39mm;
二次电流钳尺寸	钳口尺寸: 25mm×30mm 外形尺寸: 115mm×70mm×33mm
一次电流测试精度	量程: 0.0A~800A; 分辨率: 0.1A; 精度: $\pm 0.5\%FS$ (23°C $\pm 3^\circ\text{C}$, 70%RH 以下, 导线处于钳口中心位置)
二次电流测试精度 (三路电流同屏显示)	量程: 0.00mA~10A; 分辨率: 0.01mA; 精度: $\pm 0.5\%FS$
变比测量范围	1~500
绝缘杆尺寸	约 4300mm
绝缘杆耐压	110kV
传输距离	一次电流钳无线传输距离 100m
连接线长	二次电流钳连接线长 2m
数据存储	1500 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
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 4.8V 时, 电池电压低符号" $\text{E}+$ "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
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。
仪表质量	约 5kg (含绝缘杆及附件)
仪表尺寸	165mm×78mm×42mm;
工作温湿度	-15°C~50°C; 70%RH 以下
随机附件	接收器: 1 件; 一次电流钳: 1 件; 二次电流钳: 3 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