

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

功 能	高低压电流互感器（CT）一二次回路的电流、变比、角差测试，极性、相别判断
电 源	LR03 1.5V×4
显 示 屏	1.9 寸 LCD，分辨率 128x64，带背光
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
USB 通信	通过上位机软件，存储数据上传电脑，保存、分析、打印
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