

ETCR9550B 无线高低压 CT 变比测试仪

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

| | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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° |
| 电 源 | DC6V 碱性干电池 LR03 (1.5V AAA×4) |
| 主机尺寸 | 165mm×78mm×42mm； |
| 一次高压电流钳尺寸 | 钳口尺寸：φ48mm；外形尺寸：255mm×84mm×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 |
| 仪表质量 | 约 6.5kg (含绝缘杆及附件) |
| 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 |
| 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；电池 LR03：8 个；工具包：1 件 |