

ETCR9550B 无线高低压变比测试仪



产品功能

35kV 以下变压器、电流互感器一二次回路的电流、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

产品型号	ETCR9550B 无线高低压变比测试仪
一次高压电流钳测试精度	量程：0.0A~800A；分辨率：0.1A；精度：±0.5%FS
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	1~500
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) 连续工作约 30 小时
主机尺寸	78mm×165mm×42mm；
一次高压电流钳尺寸	钳口尺寸：φ48mm；外形尺寸：76mm×255mm×31mm；
一次柔性电流钳尺寸	钳口尺寸：φ200mm；外形尺寸：外形尺寸：200mm×245mm×13mm
二次低压电流钳尺寸	钳口尺寸：φ8mm；外形尺寸：137mm×40mm×19.5mm
绝缘杆尺寸	φ32mm，1m/节（5 节标配）
仪表质量	仪表总质量：5.5kg（含绝缘杆和电池）
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 4.8V 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；软件光盘：1 件；绝缘杆（1 米）：5 个；电池 LR03：8 个；工具包：1 件