

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