

ETCR9500B 无线高压 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、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. 数据保持功能，数据存储功能，数据上传功能。



技术规格

一次电流测试精度	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)
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
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；
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
绝缘杆耐压	110kV
仪表质量	约 6.14kg (含附件)
采样速率	2 次/秒
一次电流钳传输距离	无线传输距离 100m
二次电流钳连接线长	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	接收器：1 件；一次电流钳：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