

# ETCR9500C-030 三路无线高压 CT 变比测试仪

## 产品功能

35kV 以下电流互感器（CT）的一次、二次电流大小、变比、相别、极性、相序测量。

## 产品特点

1. 三路低压线路同时测试可直接确定高压端与低压端的对应相位关系，二次线路无需多次钳测。
2. 电流钳采用坡莫合金磁芯及磁屏蔽技术，抗干扰强，精度高，测试稳定。
3. 高压钳采用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。
4. 数据保持功能，数据存储功能，数据上传功能。

## 技术规格

ETCR9500C-030 三路无线高压 CT 变比测试仪	
产品型号	
适用场所	适合二次线路为大线径的场所测试
一次电流钳尺寸	钳口尺寸： $\phi 48\text{mm}$ ； 外形尺寸：255mm $\times$ 84mm $\times$ 39mm；
二次电流钳尺寸	钳口尺寸：25mm $\times$ 30mm 外形尺寸：115mm $\times$ 70mm $\times$ 33mm
一次电流测试精度	量程：0.0A $\sim$ 800A；分辨率：0.1A；精度： $\pm 0.5\%$ FS (23 $^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ ，70%RH 以下，导线处于钳口中心位置)
二次电流测试精度 (三路电流同屏显示)	量程：0.00mA $\sim$ 10A；分辨率：0.01mA；精度： $\pm 0.5\%$ FS
变比测量范围	1 $\sim$ 500
电 源	DC6V 碱性干电池 LR03 (1.5V AAA $\times$ 4)
主机尺寸	165mm $\times$ 78mm $\times$ 42mm；
绝缘杆尺寸	约 4300mm
绝缘杆耐压	110kV
仪表质量	约 5kg (含绝缘杆及配件)
传输距离	一次电流钳无线传输距离 100m
连接线长	二次电流钳连接线长 2m
数据存储	1500 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 $^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ；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：3 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