

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

产品型号	ETCR9500C-016 三路无线高压 CT 变比测试仪	ETCR9500C-030 三路无线高压 CT 变比测试仪
适用场所	适合二次线路排线密集的场所测试	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：φ48mm； 外形尺寸：255mm×95mm×39mm；	钳口尺寸：φ48mm； 外形尺寸：255mm×95mm×39mm；
二次电流钳尺寸	钳口尺寸：φ16mm； 外形尺寸：110mm×53mm×22mm	钳口尺寸：25mm×30mm 外形尺寸：115mm×70mm×33mm
一次电流测试精度	量程：0.0A~800A；分辨率：0.1A；精度：±0.5%FS (23℃±3℃，70%RH 以下，导线处于钳口中心位置)	量程：0.0A~800A；分辨率：0.1A；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 (三路电流同屏显示)	量程：0.00mA~5A；分辨率：0.01mA；精度：±0.5%FS	量程：0.00mA~10A；分辨率：0.01mA；精度：±0.5%FS
变比测量范围	1~500	1~500
电 源	DC6V，7 号碱性干电池（LR03 1.5V×4）	
主机尺寸	165mm×78mm×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℃~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：3 件；USB 专用通讯线：1 件；伸缩绝缘杆：1 根；LR03 电池：8 节；工具包：1 件	