

ETCR9500/ETCR9500B 无线高压变比测试仪



产品功能

60kV 以下电流互感器、变压器一二次回路的电流、变比、极性、相别、漏电流测试；变压器两侧电流大小、变比测试。

产品特点

1. 电流钳采用磁屏蔽及 CT 数字集成技术，抗干扰强，测试稳定。
2. 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. 采用无线传输方式，传输距离 30m。能穿透墙壁等障碍。
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	ETCR9500 无线高压变比测试仪	ETCR9500B 无线高压变比测试仪
功 能	电流互感器一二次回路的电流、变比、漏电流测试； 变压器两侧电流大小、变比测试。	电流互感器一二次回路的电流、变比、极性、相别、 漏电流测试；变压器两侧电流大小、变比测试。
测量范围	高压检测仪：0.1mA~1000A； 低压电流钳：0.01mA~10A	
分 辨 力	高压检测仪：0.1mA； 低压电流钳：0.01mA	
一次回路测试精度 (23℃±3℃, 80%RH 以下)	0.1mA~10.0A: ±1%±3dgt	
	10.0A~49.9A: ±2%±5dgt	
	50.0A~199.9A: ±3%±5dgt	
	200A~600A: ±4%±5dgt	
	601A~1000A: ±5%±5dgt	
二次回路测试精度	0.01mA~10A: ±2%±3dgt (23℃±3℃, 70%RH 以下)	
电 源	DC6V 碱性干电池 LR03 (1.5V AAA×4) 连续工作约 30 小时	
仪表质量	仪表总质量：3810g (含绝缘杆和电池)	
仪表尺寸	主机：75mm×170mm×30mm； 高压电流钳：76mm×255mm×31mm； 低压电流钳：63mm×160mm×23mm	
钳口尺寸	高压检测仪：φ48mm； 低压电流钳：25mm×30mm	
绝缘杆尺寸	φ32mm, 1m/节 (5 节标配)，可加长。	
采样速率	2 次/秒	
传输方式	无线传输，直线传输距离约 30m	
变 比	3 种变比显示：(一二次回路实测电流变比；以二次回路 5A 的折算变比；以变压器 10kV/380V 的 10kV-YY 的折算变比)，变比最大 1：1 千万(1.0K7)	
数据存储	3000 组，按 HOLD 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 HOLD 键保持数据， HOLD 符号显示，再按 HOLD 键取消保持	
数据查阅	按 HOLD 键+ POWER 键可以进入数据查阅模式	
数据上传	配备 RS232 接口、通讯线及软件，存储数据可以上传电脑，便于读取、保存、打印等。	
溢出显示	超量程溢出功能：“OL A” 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	无特强电磁场；无 433MHz、315 MHz 同频干扰	
线路电压	60kV 以下线路测试 (必须带 5 节绝缘杆操作)	
随机附件	钳表：1 件；接收器：1 件；电流钳：1 件；RS232 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；布包：1 件	