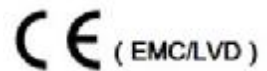


ETCR8500 无线多路漏电流监测仪

- 丨 可同时监测记录 1~8 路电流、漏电流负荷。无线监测记录、故障检测记录
- 丨 无线传输使用方便，特别适合复杂场所，无线传输距离：80M
- 丨 3 种电流钳可供用户选用
- 丨 电流量程：AC 0.00mA~60A/300A/1200A
- 丨 超大容量：数据存储 3000 组、RS232 接口数据上传电脑功能
- 丨 设置间隔存储记录时间：1~120 分钟



产品简介

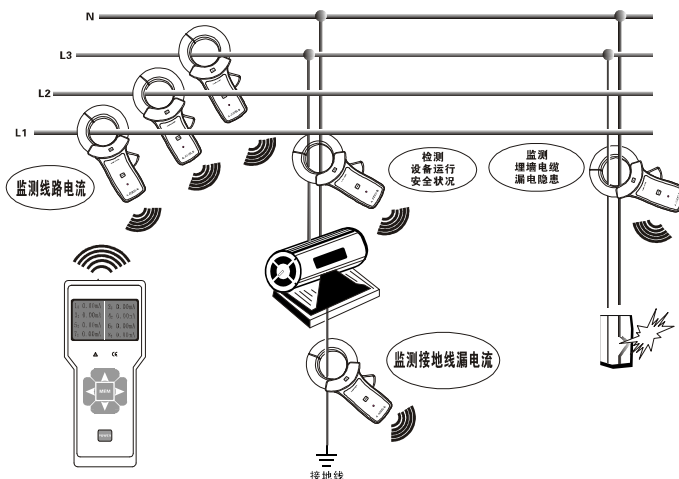
ETCR8500 无线多路漏电流监测仪是为现场在线监测、记录 1~8 路交流漏电流、电流而精心设计制造的。采用无线传输数据方式，其直线传输距离约 80 米，能穿透金属隔墙或障碍。监测仪由主机、电流钳、监控软件、通讯线等组成。广泛适用于电力、通信、气象、铁路、油田、建筑、计量、科研教学单位、工矿企业等领域。

主机内置无线发射模块，LCD 同屏显示 1~8 路数据，一目了然。具有系统时钟功能和超大存储空间，能现场设定监测记录时间，可存储数据 3000 组，具有自动存储间隔时间设定功能，从 1~120 分钟内设置。

电流钳内置无线接收模块，选用特殊合金，采用最新 CT 技术及双层磁性屏蔽技术，几乎不受外界磁场影响，确保了常年不间断监测的高精度、高稳定性、高可靠性。用户可以根据电缆、地排或母线的粗细选购不同规格的电流钳。

监控软件具有在线实时监控与历史数据读取、查阅、保存、报表打印等功能。

现场应用



技术规格

产品型号	ETCR8500				
功能	8 通道交流漏电流、电流、负荷无线监测记录				
电源	主机:DC6V 碱性干电池 LR6 1.5V×4, 电流钳: 锌锰干电池 6F22 9V (可以外接不间断电源)				
通道数	8 通道 (可 1~8 通道选购)				
无线距离	80m				
电流钳规格 (选购)	电流钳型号	产品图片	量程	分辨率	钳口尺寸
	030S		0.000mA~60.00A	1uA	25mm×30mm
	040S		0.00mA~300.0A	0.01mA	35mm×40mm
	068S		0.00mA~1200A	0.01mA	φ 68mm
测量精度 (23℃±3℃, 70%RH 以下)	0.00~59.9A: 1.5%±5dgt				
	60.0A-299A: 2.0%±5dgt				
	300A-599A: 3.0%±5dgt				
	600A-1200A: 4.0%±5dgt				
测试方式	钳形 CT, 真有效值				
电流频率	50Hz/60Hz 自动识别				
换档	全自动换档				
显示模式	LCD: 128dots×64dots; 显示域: 44mm×27mm				
仪表尺寸	主机: 170×75×30mm; 030S: 175×70×38mm; 040S: 180×70×38mm; 068S: 224×115×43mm				
仪表质量	主机: 240g (含电池); 030S: 120g (含电池); 040S: 140g (含电池); 068S: 515g (含电池)				
屏蔽特性	电流钳采用双层屏蔽技术, 抗干扰能力强				
线路电压	AC600V 以下线路测试				
采样速率	约 2 次/秒				
数据存储	3000 组 (掉电或更换电池不会丢失数据)				
通讯频率	433MHz±100KHz 无线传输				
RS232 接口	存储数据可以通过主机的 RS232 接口上传到电脑				
设定时间	1~120 分钟内设定记录间隔时间, 0 分钟为不自动存储				
记录时间	节电模式下连续工作约 10 天				
溢出显示	超量程溢出功能: "OL" 符号显示				
额定功率	节电模式下约 5mA, 最大 20mA				
工作温湿度	-20℃~50℃; 80%rh 以下				
绝缘耐压	100MΩ 或更大, AC2kV/rms (外露金属与壳之间)				
适合安规	IEC1010-1、IEC1010-2-032、污染等级 2、CAT III (600V) IEC61326 (EMC 标准)				
随机附件	主机: 1 件; 电流钳: 1-8 件 (选购); 携带盒: 1 件; RS232 通讯线: 1 个; 光盘: 1 个; 主机电池 (1.5V LR06): 4 个; 电流钳电池: (9V 6LR61): 1 个/台				

广州市铨泰电子科技有限公司

地址: 广州市白云区嘉禾彭上致富路 4 号 F 栋 3 楼

电话: 4000-128-168 传真: 020-62199550

网址: www.etcrc.com 邮箱: sales@etcrc.com