



产品功能

接地电阻在线监测、金属回路联结电阻在线监测、接地状况监测。

产品特点

1. 非接触测量技术，安全可靠，安装简易。接地引下线直接穿过检测仪穿孔，绝不影响防雷接地效果和设施的正常运行。
2. C型产品配有液晶显示屏可独立安装使用，可随时观察接地电阻值。
3. 可配 RS485 接口（支持 MODBUS-RTU 通讯协议）或 GPRS 通信，与用户计算机连接，实现远程实时监测。
4. 防爆型产品可用于相应的易燃易爆环境中，防爆标志：Ex ia II BT3Ga，防爆合格证号：CE18.2332X。

技术规格

	ETCR2800B 非接触式接地电阻在线检测仪	ETCR2800C 非接触式接地电阻在线检测仪
产品型号		
数据显示	系统软件显示	4 位 LCD 直接显示，系统软件显示
LCD 尺寸	无	47mm×28.5mm
溢出指示	显示值大于 200Ω 时，系统软件显示“0LΩ”符号	显示值大于 200Ω 时，系统软件和 LCD 显示“0LΩ”
报警指示	检测仪声光报警，系统软件报警指示	检测仪声光报警，系统软件报警指示
报警设置	系统软件设置	检测仪面板设置，系统软件设置
测量范围	量程：0.01Ω～200Ω	
分辨力	0.001Ω	
精度	±2%rdg±3dgt (20℃±5℃，70%RH 以下)	
电源	6VDC～12VDC，50mA Max.（外部供电）	
工作电流	50mA Max.	
防爆标志	Ex ia II BT3Ga，（防爆合格证号：CE13.226 2X）	
防水等级	IP54	
质量	960g	
外形尺寸	132mm×130mm×76mm	
CT 尺寸	60mm×28mm	
连接线	1 条，长 1 米（5 芯线）	
单次测量时间	约 0.5 秒	
通讯方式	RS485（支持 MODBUS-RTU 通讯协议）或 GPRS 通信（选购）	
随机附件	检测仪：1 件；通讯连接线：1 件	