

ETCR2800B/ETCR2800C 非接触式接地电阻在线检测仪



产品功能

回路接地电阻在线监测、金属回路联结电阻在线监测、接地状况监测。

产品特点

1. 检测仪采用耐候性材料制造，耐高温、耐寒、防腐、防火；检测仪结构严密坚固防雨、防尘可安装在户外使用。
2. 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。
3. 其中 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。
4. 可选配不锈钢保护箱，具有防盗、防碰撞功能。
5. 配有 RS232+RS485 接口，由通讯器与用户计算机连接，实现远程实时监测。
6. 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：CE13.226 2X。

技术规格

产品型号	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
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		47mm×28.5mm
溢出指示	显示值大于 500 Ω 时，系统软件显示“0L Ω”符号	显示值大于 500 Ω 时，系统软件和 LCD 显示“0L Ω”
报警指示	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：0.01 Ω ~ 200 Ω	
分辨率	0.001 Ω	
精度	±2%rdg±3dgt (20℃±5℃, 70%RH 以下)	
电源	6VDC~9VDC, 50mA Max. (外部供电)	
功耗	50mA Max.	
防爆标志	Ex ia II BT3Ga, (防爆合格证号：CE13.226 2X)	
质量	960g	
外形尺寸	175mm×170mm×130mm	
地线穿孔尺寸	60mm×30mm	
连接线	1 条，长 1 米(5 芯屏蔽线)	
单次测量时间	约 0.5 秒	
通讯方式	有线网络：RS232、RS485 通信协议；无线网络：RS232、RS485、GSM 通信协议	
随机附件	检测仪：1 件；连接线：1 件	
不锈钢保护箱 (选购件)	外形尺寸：320mm×210mm×190mm 质量：3500kg 地线穿孔尺寸：52mm×22mm 	