

# ETCR3000 数字式接地电阻表



## 产品功能

精密三线、简易两线法接地电阻测量，对地电压测量。

## 产品特点

1. 具有独特的线阻校验功能、抗干扰能力和环境适应能力，接地电阻测量更精确。
2. 主机超大LCD显示，白屏背光，棒图指示，一目了然。
3. 报警功能，数据存储功能。



## 技术规格

产品型号	ETCR3000 数字式接地电阻表		
接地电阻	量程：0.01Ω~2000Ω	分辨力：0.01Ω	精确度：±2%rdg±3dgt
接地电压	量程：0~600V AC	分辨力：1V	精确度：±2%rdg±3dgt
电 源	DC 9V 2号碱性干电池 LR14 1.5V 6节		
仪表尺寸	215mm×178mm×83mm		
质 量	1443g(含电池)		
测量方法	接地电阻：额定电流变极法，测量电流20mA Max；对地电压：平均值整流法		
测试频率	500Hz		
短路测试电流	AC 10mA max		
测量次数	5000次以上(20Ω档测量10Ω，测1次，停25秒再测)		
测量时间	对地电压：3次/秒；接地电阻：5秒/次		
数据存储	400组，闪烁显示“FULL”符号表示存储已满		
数据保持	数据保持功能：“HOLD”符号显示		
数据查阅	数据查阅功能：“READ”符号显示		
溢出显示	超量程溢出功能：“OL”符号显示		
辅助接地棒	2根：φ10mm×150mm		
测 试 线	红色15m，黄色10m，绿色5m，红色1.6m(共4条)		
线阻校验	避免因测试线未完全插入仪表接口或接触不良或用户更换加长测试线等引起的误差，使接地电阻测量更准确		
报警功能	测量值超过报警设定值时，液晶屏“⚡”符号闪烁报警		
自动关机	开机15分钟后自动关机		
电池电压	当电池电压降到约7.8V时，电池电压低符号“⚡”显示，提醒更换电池。		
过载保护	接地电阻：E-P、E-C各端口间AC 280V/3秒		
电磁特性	IEC61010-4-3，无线频率电磁场≤1V/m		
工作电流	背光：25mA Max；待机：25mA Max(背光关闭)；测量：70mA Max(背光关闭)		
随机附件	仪表：1件；接地针：2件；测试线：3条；简易测试线：1条；电池LR14：6节；仪表包：1件		