

ETCR2000B 防爆型接地电阻测试仪产品应用特点

公司宗旨：

客户至上，技术争先，团结协作，求真务实，以服务为基础，以质量求生存，以科技求发展，，质量第一，科技领先，办实事，求实效，创一流服务品牌.

一、简述

ETCR2000B 防爆型接地电阻测试仪传统接地电阻测量技术的重大突破，广泛应用于电力、电信、气象、油田、建筑及工业电气设备的接地电阻测量,在测量有回路的接地系统时，不需断开接地引下线，不需辅助电极，安全快速、使用简便。

防爆型接地电阻仪 ETCR2000B 能测量出用传统方法无法测量的接地故障，能应用于传统方法无法测量的场合，因为 ETCR 系列钳形接地电阻仪测量的是接地体电阻和接地引线电阻的综合值。

防爆型接地电阻仪 ETCR2000B 有长钳口及圆钳口之分。长钳口特别适宜于扁钢接地的场合。另外，C 型钳形接地电阻仪还能测量接地系统的泄漏电流和中性线电流。

二、产品特点

ETCR2000B 防爆型接地电阻测试仪广泛应用于各行各业对接地电阻的测量，本钳表还可应用于传统摇表无法测试的环境下（如水泥地面、楼房内、地下室、电信机房内等）。钳形接地电阻仪的应用范围：

- 1、电力系统接地：输电线路杆塔接地，变压器中性点接地；
- 2、电信系统接地：电信电缆屏蔽层接地，发射架接地，机房接地；
- 3、建筑物接地：，仓库接地，厂房接地，电梯接地；
- 4、加油站接地，油库接地，避雷针接地；
- 5、回路连接电阻测试。

经多年的实践表明 ETCR2000B 防爆型接地电阻测试仪使用简便、安全，具有较高的准备确、稳定性和抗污染能力。其中长钳口特别适合于扁钢接地引线的测量。在存放易燃易爆品的危险场合，请务必使用防爆型产品。

三、ETCR2000B 防爆型接地电阻测试仪

型号	钳口尺寸 (mm)	量 限	说 明
ETCR2000+	长钳口：32×65	0.01-1200 Ω	基础型
ETCR2000A+	长钳口：32×65	0.01-200 Ω	实用型
ETCR2000B+	长钳口：32×65	0.01-1200 Ω	防爆型
ETCR2000C+	长钳口：32×65	0.01-1200 Ω；0-20 (A)	多功能型

四. ETCR2000B 防爆型接地电阻测试仪技术规格：

功 能	接地电阻测试、回路电阻测试
电 源	6VDC (4 节 5 号碱性干电池)
电阻量程	0.01-1200 Ω
电阻分辨率	0.001 Ω
电阻最高精度	±1%±0.01 Ω
数据存储	99 组
报警临界值设定范围	电阻：1-199 Ω
声光报警	“嘟--嘟--嘟--”报警声，报警符号闪烁，按 AL 键开启、关闭、设置
干扰信号识别功能	“嘟--嘟--嘟--”提示音，NOISE 符号闪烁显示
工作温湿度	-20℃-55℃；20%RH-90%RH

液晶显示器	4 位 LCD 数字显示, 长宽 47mm×28.5mm
钳口尺寸	65mm×32mm
钳口张开尺寸	32mm
钳表质量	1160g(含电池)
钳表尺寸	长、宽、厚: 285mm×85mm×56mm
保护等级	双重绝缘
结构特点	钳形 CT
换档	全自动换档
外部磁场	<40A/m
外部电场	<1V/m
单次测量时间	0.5 秒
电阻测量频率	>1KHz
被测电流频率	50/60Hz 自动
电池电压低指示功能	当电池电压低于 5.3V 时, 电池电压低符号显示
存储数据已满指示	存储数据已满 99 组, 闪烁显示“MEM”符号
超量程指示	超量程指示“OL Ω”、“LO.01”或“OL A”
自动关机	开机约 5 分半钟仪表将自动关机
功 耗	开机启动、工作最大电流小于 50mA, 连续工作约 30 小时
RS232 接口(选购件)	仪表存储的数据通过 RS232 接口和数据线方便的上传到计算机, 并生成报表文件
随机附件	仪表: 1 件; 测试环: 1 件; 仪表箱: 1 件

[

尊敬的客户:

感谢您关注我们的产品, 本公司除了有此产品介绍以外, 还有高压测量仪, 耐电压测试仪价格, 便携式直流高压发生器, 手持式红外线测温仪价格, 大电流发生器生产厂家, 变频串联谐振耐压试验设备, 高压绝缘垫等等的介绍, 您如果对我们的产品有兴趣, 欢迎来电咨询。谢谢!