

ETCR2000钳形接地电阻测试仪

产品名称	ETCR2000钳形接地电阻测试仪
公司名称	苏州华瑞科技仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市阊邱坊24号
联系电话	0512-67708185

产品详情

ETCR钳形接地电阻仪是我公司技术研发团队对技术品质的卓越追求，通过不断创新完善，对老款产品的彻底升级。其性能主要体现在：

突破开机长时间自检等待，开机立即进入测试。

突破继电器自检方式，淘汰继电器，采用最先进的算法及数字集成处理技术，完全智能化。

突破老款产品笨重的问题，更加符合手持仪表特性。

全新外观设计，面板6键操作，性能直通。

增加了声光报警功能，“嘟--嘟--嘟--”报警声。

增加了干扰信号识别、指示功能，“嘟--嘟--嘟--”提示音，NOISE符号闪烁

增加存储数据：99组。

电阻量程更宽：0.01 -1200

漏电流检测分辨率更高：0.05mA

功耗更低：最大启动电流不超过50mA。

测试速度更快：0.5秒/次

提高了抗干扰能力和测试的稳定性。

ETCR系列钳形接地电阻仪广泛应用于电力、电信、气象、油田、建筑及工业电气设备等的接地电阻测量、回路电阻测量。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。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。

ETCR系列钳形接地电阻仪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。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．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

电阻分辨率

0.001

电阻最高精度

$\pm 1\% \pm 0.01$

数据存储99组

报警临界值设定范围

电阻：1-199

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

长钳口65mm × 32mm；圆钳口 32mm

钳口张开尺寸

长钳口28mm;圆钳口32mm

钳表质量

长钳口1160g;圆钳口1120g(含电池)

钳表尺寸

长钳口：长宽厚285mm × 85mm × 56mm

圆钳口：长宽厚260mm × 90mm × 66mm

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”、“LO.01”或“OLA”

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

随机附件

仪表：1件；测试环：1件；仪表箱：1件