

# ETCR2000C+/ETCR2100C+钳形接地电阻仪



## 产品功能

接地电阻测量、回路电阻测量、接地引下线漏电流测量，判断接地故障。

## 产品特点

1. 接地电阻测试技术的重大突破、非接触式测量安全快速。
2. 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，省时省力。
3. 钳形接地电阻仪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。
4. 计量器具型式批准证书： 2016E119-44。
5. 声光报警功能，数据存储、数据保持功能。



## 技术规格

产品型号	ETCR2000C+钳形接地电阻仪		ETCR2100C+钳形接地电阻仪	
钳口尺寸	65mm×32mm		Φ32mm	
钳表尺寸	长宽厚 285mm×85mm×56mm		长宽厚 260mm×90mm×66mm	
钳表质量	1160g (含电池)		1120g (含电池)	
电阻量程	测量范围	分辨率	准确度	
	0.010Ω-0.099Ω	0.001Ω	±(1%+0.01Ω)	
	0.10Ω-0.99Ω	0.01Ω	±(1%+0.01Ω)	
	1.0Ω-49.9Ω	0.1Ω	±(1%+0.1Ω)	
	50.0Ω-99.5Ω	0.5Ω	±(1.5%+0.5Ω)	
	100Ω-199Ω	1Ω	±(2%+1Ω)	
	200Ω-395Ω	5Ω	±(5%+5Ω)	
	400-590Ω	10Ω	±(10%+10Ω)	
电流量程	0.00mA-9.95mA	0.05mA	±(2.5%+1mA)	
	10.0mA-99.0mA	0.1mA	±(2.5%+5mA)	
	100mA-300mA	1mA	±(2.5%+10mA)	
	0.30A-2.99A	0.01A	±(2.5%+0.1A)	
	3.0A-9.9A	0.1A	±(2.5%+0.3A)	
	10.0A-20.0A	0.1A	±(2.5%+0.5A)	
电 源	6VDC (4节5号碱性干电池 LR6)			
单次测量时间	0.5秒			
液晶显示器	4位LCD数字显示，长宽47mm×28.5mm			
数据存储	99组			
声光报警	“嘟--嘟--嘟--”报警声，按AL键开、关			
报警临界值设定范围	电阻：1-199Ω；电流：1-499mA			
钳口张开尺寸	32mm			
保护等级	双重绝缘			
换 档	全自动换挡			
电阻测量频率	>1KHz			
外部磁场、电场	<40A/m；<1V/m			
RS232 接口	选购件			
随机附件	钳表：1件；测试环：1件；电池LR6：4节；仪表箱：1件			

