

# ETCR2000+/ETCR2100+钳形接地电阻仪



## 产品功能

接地电阻测试、回路电阻测试。

## 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. 计量器具制造许可证：(PA) 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	ETCR2000+钳形接地电阻仪		ETCR2100+钳形接地电阻仪	
				
钳口尺寸	65mm×32mm		Φ 32mm	
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	分辨力	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)	
	600Ω -880Ω	20Ω	± (20%+20Ω)	
900Ω -1200Ω	30Ω	± (25%+30Ω)		
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			
钳口张开尺寸	32mm			
保护等级	双重绝缘			
换 档	全自动换档			
外部磁场、电场	<40A/m; <1V/m			
电阻测量频率	>1KHz			
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			

