

# ETCR2000+/ETCR2100+钳形接地电阻仪

**ETCR®**  
www.etcr.cc  
www.etcr.com.cn

## 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. 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	分辨率	准确度
	0.010 Ω-0.099 Ω	0.001 Ω	± (1%+0.01 Ω)
	0.10 Ω-0.99 Ω	0.01 Ω	± (1%+0.01 Ω)
	1.0 Ω-49.9 Ω	0.1 Ω	± (1%+0.1 Ω)
	50.0 Ω-99.5 Ω	0.5 Ω	± (1.5%+0.5 Ω)
	100 Ω-199 Ω	1 Ω	± (2%+1 Ω)
	200 Ω-395 Ω	5 Ω	± (5%+5 Ω)
	400-590 Ω	10 Ω	± (10%+10 Ω)
	600 Ω-880 Ω	20 Ω	± (20%+20 Ω)
	900 Ω-1200 Ω	30 Ω	± (25%+30 Ω)
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：1-199 Ω		
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		