

### 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，不需辅助接地极，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。
5. 蓝牙功能，手机连接蓝牙后可通过手机蓝牙软件来查看测量的数据等。



### 技术规格

产品型号	ETCR2100+钳形接地电阻仪	ETCR2100A+钳形接地电阻仪	ETCR2100C+钳形接地电阻仪
电阻量程	0.010 Ω ~ 1200 Ω	0.010 Ω ~ 200 Ω	0.010 Ω ~ 1200 Ω
电流量程	-	-	0.00mA ~ 30.0A
电阻测量精度	测量范围	分辨率	准确度
	0.010 Ω - 0.099 Ω	0.001 Ω	± (1%rdg + 0.01 Ω)
	0.10 Ω - 0.99 Ω	0.01 Ω	± (1%rdg + 0.01 Ω)
	1.0 Ω - 49.9 Ω	0.1 Ω	± (1%rdg + 0.1 Ω)
	50.0 Ω - 99.5 Ω	0.5 Ω	± (1.5%rdg + 0.5 Ω)
	100 Ω - 199 Ω	1 Ω	± (2%rdg + 1 Ω)
	200 Ω - 395 Ω	5 Ω	± (5%rdg + 5 Ω)
	400 Ω - 590 Ω	10 Ω	± (10%rdg + 10 Ω)
电流测量精度 (仅限 C 型)	600 Ω - 880 Ω	20 Ω	± (20%rdg + 20 Ω)
	900 Ω - 1200 Ω	30 Ω	± (25%rdg + 30 Ω)
	0.00mA - 9.99mA	0.01mA	± (2.5%rdg + 1mA)
	10.0mA - 99.0mA	0.1mA	± (2.5%rdg + 5mA)
	100mA - 300mA	1mA	± (2.5%rdg + 10mA)
	0.30A - 2.99A	0.01A	± (2.5%rdg + 0.1A)
	3.0A - 9.9A	0.1 A	± (2.5%rdg + 0.3A)
10.0A - 19.9A	0.1 A	± (2.5%rdg + 0.5A)	
20.0A - 30.0A	0.1 A	± (3%rdg + 1A)	
电 源	LR6 1.5V × 4		
显 示 屏	4 位 LCD 数字显示，长宽 47mm × 28.5mm，带背光		
单次测量时间	0.5 秒		
数据存储	500 组		
声光报警	“嘟--嘟--嘟--”报警声，按 AL 键开、关		
蓝牙功能	有		
报警临界值设定范围	电阻：1-199 Ω；*电流：1-499mA（仅限 C 型）		
保护等级	双重绝缘		
换 档	全自动换档		
USB 接口	选购件		
钳口张开尺寸	32mm		
钳口尺寸	Φ32mm		
仪表尺寸	长宽厚 260mm × 100mm × 66mm		
仪表质量	约 2.3kg（含附件）		
随机附件	钳表：1 件；测试环：1 件；LR6 电池：4 节；仪表箱：1 件		