

### 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。



### 技术规格

产品型号	ETCR2000X	ETCR2000A	ETCR2000	ETCR2000C
电阻量程	0.010 Ω ~ 200 Ω	0.010 Ω ~ 500 Ω	0.010 Ω ~ 1000 Ω	0.010 Ω ~ 1000 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 - 1000 Ω		20 Ω	± (20%rdg + 20 Ω)
	0.00mA - 9.99mA		0.01mA	± (2.5%rdg + 1mA)
	10.0mA - 99.9mA		0.1mA	± (2.5%rdg + 5mA)
	100mA - 299mA		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)	
钳口尺寸	55mm × 32mm			
钳表尺寸	277mm × 100mm × 57mm			
钳表质量	约 2.03kg (含附件)			
电 源	DC6V, 5 号碱性干电池 (LR6 1.5V × 4)			
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			
报警临界值设定范围	电阻: 1-199 Ω; *电流: 1-499mA (仅限 C 型)			
钳口张开尺寸	32mm			
保护等级	双重绝缘			
换 档	全自动换档			
随机附件	钳表: 1 件; 测试环: 1 件; LR6 电池: 4 节; 仪表箱: 1 件			