

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 ～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）
	600 Ω -1200 Ω	20 Ω		±（20%rdg+20 Ω）
电流测量精度 （仅限 C 型）	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	全自动换挡			
随机附件	钳表：1 件；测试环：1 件；LR6 电池：4 节；仪表箱： 1 件			