

**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，不需辅助接地板，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	ETCR2000A+钳形接地电阻仪	ETCR2000C+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 ~ 20.0A
电阻测量精度	测量范围	分辨力	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 ~ 880 Ω	20 Ω	± (20%rdg + 20 Ω)
	900 Ω ~ 1200 Ω	30 Ω	± (25%rdg + 30 Ω)
电流测量精度	0.00mA ~ 9.95mA	0.05mA	± (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 ~ 20.0A	0.1 A	± (2.5%rdg + 0.5A)
钳口尺寸	65mm × 32mm		
钳表尺寸	长宽厚 285mm × 95mm × 56mm		
钳表质量	约 2.3kg (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, 按 AL 键开、关		
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		
USB 接口	选购件		
随机附件	钳表: 1 件; 测试环: 1 件; LR6 电池: 4 节; 仪表箱: 1 件		