

# ETCR2000A/ETCR2000/ETCR2000C 钳形接地电阻仪



## 产品功能

接地电阻测量、回路电阻测量、接地引下线漏电流测量，判断接地故障。

## 产品特点

1. 非接触式测量安全快速，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。
2. 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。
3. 计量器具型式批准证书： 2016E119-44。报警功能，数据存储、数据保持功能。

## 技术规格

产品型号	ETCR2000A 钳形接地电阻仪	ETCR2000 钳形接地电阻仪	ETCR2000C 钳形接地电阻仪
电阻量程	0.010 Ω - 200 Ω	0.010 Ω - 1000 Ω	0.010 Ω - 1000 Ω
电流量程	—	—	0.00mA - 30A
电阻测量精度 (23℃ ± 5℃, 75%rh)	<b>测量范围</b>	<b>分辨力</b>	<b>准确度</b>
	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 - 1000 Ω	20 Ω	± (20%rdg + 20 Ω)	
*电流测量精度 (23℃ ± 5℃, 75%rh) (仅限 C 型)	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 - 19.9A	0.1 A	± (2.5%rdg + 0.5A)
	20.0A - 30.0A	0.1 A	± (3%rdg + 1A)
电 源	6VDC (4 节 5 号碱性干电池 LR6)		
钳口尺寸	55mm × 32mm		
钳表尺寸	长宽厚 275mm × 85mm × 56mm		
钳表质量	约 874g (含电池)，总质量：约 1.98kg		
液晶显示器	4 位 LCD 数字显示，长宽 47mm × 28.5mm		
数据存储	99 组		
报警功能	有		
报警值设定	电阻：1-199 Ω；*电流：1-499mA (仅限 C 型)		
工作温湿度	-10℃ - 55℃；10%RH - 90%RH		
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；电池 LR6：4 节；仪表箱：1 件		