

ETCR2000B+防爆型钳形接地电阻仪



产品功能

易燃易爆场所接地电阻测试、回路电阻测试。

产品特点

1. 防爆型产品，可用于相应的环境中，外壳采用防静电工程塑料制作更加安全。
2. 防爆标志：Ex ia II BT3Ga，防爆合格证号：CE13.2263。
3. 计量器具制造许可证： 粤制 00000741。
4. 在测量有回路的接地系统时，不需断开接地引下线，不需辅助电极，省时省力，安全快速。
5. 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。
6. 声光报警功能、数据存储、数据保持功能。



技术规格

产品型号	ETCR2000B+钳形接地电阻仪		
电阻量程	测量范围	分辨率	准确度
	0.010 Ω - 0.099 Ω	0.001 Ω	± (1% + 0.01 Ω)
	0.10 Ω - 0.99 Ω	0.01 Ω	± (1% + 0.01 Ω)
	1.0 Ω - 49.9 Ω	0.1 Ω	± (1% + 0.1 Ω)
	50.0 Ω - 99.5 Ω	0.5 Ω	± (1.5% + 0.5 Ω)
	100 Ω - 199 Ω	1 Ω	± (2% + 1 Ω)
	200 Ω - 395 Ω	5 Ω	± (5% + 5 Ω)
	400 - 590 Ω	10 Ω	± (10% + 10 Ω)
	600 Ω - 880 Ω	20 Ω	± (20% + 20 Ω)
900 Ω - 1200 Ω	30 Ω	± (25% + 30 Ω)	
电 源	6VDC (4 节 5 号碱性干电池 LR6)		
钳口尺寸	65mm × 32mm		
钳口张开尺寸	32mm		
钳表尺寸	长宽厚 285mm × 85mm × 56mm		
钳表质量	1160g (含电池)		
防爆标志	Ex ia II BT3Ga		
防爆合格证号	CE13.2263		
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		
保护等级	双重绝缘		
换 档	全自动换档		
外部磁场、电场	<40A/m; <1V/m		
电阻测量频率	>1KHz		
随机附件	钳表：1 件；测试环：1 件；电池 LR6：4 节；仪表箱：1 件		