

ETCR2000B+防爆型钳形接地电阻仪

ETCR
www.etcr.com.cn

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：CE18.2380。
3. 计量器具制造许可证：PA 2016E119-44。
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	分辨力	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	CE18.2380		
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		