

防爆型钳形接地电阻仪ETCR2000B+

产品名称	防爆型钳形接地电阻仪ETCR2000B+
公司名称	广州市铨泰电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市白云区嘉禾彭上致富路4号F栋3楼
联系电话	86-02062199552 13802928567

产品详情

防爆型钳形接地电阻仪ETCR2000B+

一、简介

ETCR

钳形接地电阻仪广泛应用于电力、电信、气象、油田、建筑及工业电气设备等的接地电阻测量、回路电阻测量。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，安全快速。ETCR

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，ETCR

系列钳形接地电阻仪测量的是接地

体电阻和接地引线电阻的综合值。ETCR防爆型钳形接地电阻仪应用于易燃易爆气体的场所。

ETCR新款钳形接地电阻仪是我公司对老款产品的再次完美升级，新老产品性能对比：

项 目	ETCR2000（老款）	ETCR2000+（新款）
产品外观		
开机时间	自检需6秒，开机时间长容易造成开机错误。	自检只需0.5秒，开机瞬间完成。
测量范围	0.01-1000	0.01-1200 ，量程更宽。
存储数据	30组	99组

蜂鸣报警	无	有
干扰识别	无	有蜂鸣及NOISE符号闪烁，抗干扰能力
232接口	无	可连接RS232接口
功耗	最大100mA	最大50mA，电池使用时间更长。
仪表外形	机形笨重，外表粗糙，操作费力。	外表细致美观，结构更牢固，操作舒
电池盖板	无紧固螺钉，容易造成电池脱落发生事故隐患。	有紧固螺钉，安全可靠，电池更换方

二．技术规格

功能	接地电阻测试、回路电阻测试
电源	6VDC（4节5号碱性干电池）
电阻量程	0.01-1200
电阻分辨率	0.001
电阻最高精度	$\pm 1\% \pm 0.01$
数据存储	99组
报警临界值设定范围	电阻：1-199
声光报警	“ 嘟--嘟--嘟-- ” 报警声，报警符号闪烁，按AL键开启、关闭、设置
干扰信号识别功能	“ 嘟--嘟--嘟-- ” 提示音，NOISE符号闪烁显示
工作温湿度	-20 -55 ；20%RH-90%RH
液晶显示器	4位LCD数字显示，长宽47mm × 28.5mm
钳口尺寸	65mm × 32mm
钳口张开尺寸	32mm
钳表质量	1160g (含电池)
钳表尺寸	长、宽、厚：285mm × 85mm × 56mm
防爆标志	Exia BT3

保护等级	双重绝缘
结构特点	钳形CT
换档	全自动换档
外部磁场	< 40A/m
外部电场	< 1V/m
单次测量时间	0.5秒
电阻测量频率	> 1KHz
被测电流频率	50/60Hz自动
电池电压低指示功能	当电池电压低于5.3V时，电池电压低符号显示
存储数据已满指示	存储数据已满99组，闪烁显示“MEM”符号
超量程指示	超量程指示“OL”、“LO.01”或“OLA”
自动关机	开机约5分半钟仪表将自动关机
功耗	开机启动、工作最大电流小于50mA，连续工作约30小时
RS232接口(选购件)	仪表存储的数据通过RS232接口和数据线方便的上传到计算机，并生成报表文件
随机附件	仪表：1件；测试环：1件；仪表箱：1件；用户手册、保修卡、合格证：1份

三．现场应用