征能ES3000防雷检测接地电阻测试仪

产品名称	征能ES3000防雷检测接地电阻测试仪
公司名称	广州征能电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	建议零售价:￥1300.00 加工定制:是 类型:接地电阻测量仪表
公司地址	广东广州市白云区白云区太和镇宝树路15号 广东广州市白云区白云区太和镇长新路14号
联系电话	020-36544171 13802775930

产品详情

接地电阻仪器

一、特性

es3000数字式接地电阻测试仪又名三线接地电阻测试仪、接地电阻表等是检验测量接地电阻常用仪表的常用仪表，他采用了超大lcd灰白屏背光显示和微处理机技术，满足二线、三线测试电阻要求。适用于电信、电力、气象、机房、油田、电力配电线路、铁塔输电线路、加油站、工厂接地网、避雷针等。仪表测试精准、快速、简捷、稳定可靠等特点。

es3000数字式接地电阻测试仪由微处理器控制，可自动检测各接口连接状况及地网的干扰电压、干扰频率，并且具测试辅助接地极电阻值功能,同屏显示被测接地与辅助接地阻值一目了然。同时存储500组数据，电阻测量范围：0.01ω～3000ω，接地电压范围：0～100v。可通过监测软件在线监测数据，usb数据上传pc并具有数值保持及智能报警提示等独特功能。

es3000数字式接地电阻测试仪由主机、监控软件、测试线、usb线、接地针组成，具有历史数据读取、查阅、保存、报表、打印等功能。

二、量程及技术规格

接地电阻量程	0.01ω～3000ω　精度±1.5%rdg±3dgt
接地电阻分辨率	0.01ω
接地电压量程	0～100v ac　　精度±1.5%rdg±3dgt
接地电压分辨率	0.01v
基准条件	23°C±5°C，75%rh以下（辅助接地电阻100ω±5%，对地电压＜10v)
功　能	接地电阻测量，对地电压测量，低值电阻测量
电　源	dc 6v 4.5ah铅酸蓄电池 连续待机100小时以上
背　光	可控灰白屏背光，适合昏暗场所使用
测量方式	精密三线测量、简易两线测量
测量方法	接地电阻：额定电流变极法，128hz； 对地电压：平均值整流
线阻校验	避免因测试线未完全插入仪表接口或接触不良或用户更换加长测试线等引起的误差，使 准确。
显示模式	4位超大lcd显示，灰白屏背光
测量指示	测量中led闪烁指示，lcd倒计数显示
lcd尺寸	108mm×65mm
仪表尺寸	长宽高：277.2mm×227.5mm×153mm

测试线长	3条：红色15m，黄色10m，绿色5m各1条
简易测试线	2条：黄色1.6m，绿色1.6m各1条
辅助接地棒	2根：φ10mm×200mm
测量时间	对地电压：约3次/秒；接地电阻：约5秒/次
测量次数	5000次以上
线路电压	测量对地电压：ac 100v以下测量
usb接口	具有usb接口，软件监控，存储数据可以上传电脑，保存打印
通 讯 线	usb通讯线1条，长1.5m
数据存储	500组，“ mem ”存储指示，显示“ full ”符号表示存储已满
数据查阅	数据查阅功能：“ mr ”符号显示
溢出显示	超量程溢出功能：“ ol ”符号显示
报警功能	测量值超过报警设定值时发出报警提示
电池电压	电池电量实时显示，电池电压低时提醒及时充电
自动关机	“ apo ”指示，开机15分钟后自动关机
功　耗	待机: 40ma max(背光关闭)
	开机开背光: 43ma max
	测量：120ma max(背光关闭)

质　量	仪表： 2397g(含电池)
	测试线：850g(含简易测试线)
	辅助接地棒： 425g(2根)
	仪表袋： 271g
工作温湿度	-10°C～40°C；80%rh以下
存放温湿度	-20°C～60°C；70%rh以下
过载保护	接地电阻：e-h、e-s各端口间ac 280v/3秒
绝缘电阻	10mω以上(电路与外壳之间500v)
耐　压	ac 3700v/rms(电路与外壳之间)
电磁特性	iec61010-4-3，无线频率电磁场≤1v/m
适合安规	iec61010-1、iec1010-2-31、iec61557-1,5、iec60529(ip54)、污染等2、cat iii 3

三、装箱单

仪表	1台
仪表袋	1个
辅助接地棒	2根

监控软件光盘	1份
usb通讯线	1条
测试线	3条（红色15m，黄色10m，绿色5m各1条
简易测试线	2条（黄色1.6m，绿色1.6m各1条）
6v蓄电池（内置）	1个
充电器	1 个
说明书、保用证	1套