

# 数字式钳接地电阻测量仪表ES3020B

产品名称	数字式钳接地电阻测量仪表ES3020B
公司名称	广州征能电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:FUZRR 型号:ES3020B
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

### 一、简介

ES3020B钳形接地电阻测试仪是我公司技术团队精心研制新一代无地桩测法的接地电阻仪，它采用了全新一代LCD黑屏背光显示和微处理机技术，+A同步显示，通过感应方式测量接地电阻方便快捷，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。广泛应用于电信、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。仪表具有测试精准、快速、简捷、稳定可靠等特点。

ES3020B钳形接地电阻测试仪由微处理器控制，可精准检测接地电阻、漏电流。其使用了快速滤波技术可将干扰减至最小。同时存储500组数据，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。

ES3020B钳形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。

电阻量程：0-1200

全新黑屏设计，高档豪华

+ A同屏显示

实时时钟功能

快速自检功能，无需等待

采用快速滤波技术，抗干扰能力强

全新设计，钳头寿命长

全隔离USB技术，安全可靠,500组存储

## 二、技术规格

功 能	接地电阻测试、回路电阻测试、漏电流测试		
量 程	接地电阻：0.01 -1200	分辨率：0.001	精度：±1%
	电流：0.00mA-20.0A	分辨率：0.01mA	精度：±2%
环境温度湿度	23 ±5 ，75%rh以下		
电 源	DC 6V（4节5号碱性干电池）		
测量方式	互感方式		
钳口尺寸	55mm × 32mm		
时钟功能	有		
+ A同步显示	+ A同屏显示		
显示模式	4位LCD显示，黑屏设计		

LCD尺寸	46mm × 29mm
仪表尺寸	长宽高：285mm × 85mm × 58mm
测量时间	2次/秒
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
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	查阅数据时“MR”符号指示
溢出显示	超量程溢出时“OL”符号指示
干扰测试	自动识别干扰信号，干扰电流大时“NOISE”符号指示
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5分钟后自动关机
功耗	50mA Max
质量	仪表：1180g(含电池)
工作温湿度	-10 ~ 40 ；80%rh以下
存放温湿度	-20 ~ 60 ；70%rh以下
绝缘电阻	20M 以上(电路与外壳之间500V)

耐 压	AC 3700V/rms(电路与外壳之间)
外部磁场	< 40A/m
外部电场	< 1V/m
适合安规	IEC61010-1(CAT 300V、CAT IV 150V、污染度2) ; IEC61010-031 ; IEC61557-1(接地电阻) ;

### 三、装箱单

仪表	1台
仪表箱	1个
5号干电池	4节
监控软件光盘	1份
校准环	1个
USB通讯线	1条
说明书、保用证	1套