

直流接地电阻故障测试仪 景程

产品名称	直流接地电阻故障测试仪 景程
公司名称	扬州景程电气设备厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:景程 型号:ZJDG-
公司地址	暂无
联系电话	86 0514 88980192 13511700339

产品详情

品牌	景程	型号	ZJDG-
测量范围	250DC 250AV (M)		
类型	数字式电阻测量仪表	品牌	景程
型号	zjdg- 直流接地电阻故障测试仪	测量范围	250dc 250av (m)

zjdg- 直流接地电阻故障测试仪

一、概述：直流系统广泛存在于电力、电信、冶金、石化、纺织等各个领域，并发挥着重要作用。直流系统接地故障会对产生带来巨大的安全隐患，如果发生单点直流接地故障必须在规定的时间内解决，如果不能快速的解决，系统产生多点接地，后果将不堪设想。传统的解决方法是将直流系统逐路断开（断开时间不超过3秒钟），看直流系统电压是否恢复正常，确定好某回路后，再继续向下一步查找，这种方法费时费力

，具有潜在危害性，某些设备是不允许断开直流系统，因此传统的直流接地查找方法不理想。采用“直流接地在线测试仪”避免了传统查找方法的缺陷，可以在不影响直流系统工作的情况下实现快速、安全、有效的查找。

二、产品特点：适用于直流220v以下系统。

测量直流接地电阻值0-20k Ω 。采用微机操作系统和高精度传感器，仪器可自动计算接地电阻值、接地电流值、接地电压值、为查找的故障点提供依据。采用消除杂散的分布电容装置。

采用日本高精度、抗干扰钳型表。适应环境温度范围：-50—400。

对人体环境安全无影响。在线带电快速查找电厂或变电站直流系统。

在存在对电源的干扰。可靠程度99%。

三、技术参数：

输入电最高压：250dc 250av 最大输出电压：~15v

最大输入电流：120ma 最大输入功率：30w 额定电压：dc220v、

ac220v 额定功率：220w

外型尺寸重量：440*290*210 (mm) 7kg

四、查找方法：

插上电源，打开220v交流电源开关 红色夹子接正极母线，黑色夹子接负极母线，接地端接地应良好，即直流屏的铁壳。待数据处理完毕，按选择键显示测试项目，应将光标移至自动检测，按下“确认”键，将自动检测接地电压值，接地电流值，接地电阻值，无接地时，接地电压+110v、-110v 接地电流值为0a接地阻值为0欧。查找接地时，将光标移至连续检测，按下确认键，用钳形电流表，在直流母线上各支路检测电流，与测试仪电流比较接近的值，亦为接地支路顺此线向下检测，直至找到接地点。检测完毕按取消键逐步返回。如果手动检测时，检测到正级接地，不应再手动检测负极接地。如果检测到负级接地，不应手动检测手动正级接地。否则将造成内置保险损坏，仪器将不能使用，必须更换保险后在使用。打印：当仪器检查完毕须打印时，将光标移到打印处，按“确认”开始打印。

五、注意事项：

信号电源应加在直流故障母线上。

在查找故障的间歇注意随时关掉电源 当各个支路都无明显接地时，应注意它是否在供电部分，例如：蓄电池、充电机等部位。

高阻接地故障查找时，应拆除绝缘监察电器接地点。个别系统由于充电器滤波效果不好，造成系统存在较大的工频干扰，查找接地点时应暂时退出充电器。本仪器带电操作，接电时应严格按说明书顺序，由于

操作不当，造成人身伤害及仪器损坏，本公司不承担任何法律责任。

本仪器严禁打开外壳。否则，厂家不予售后服务。六、常见故障及原因

七、安装打印机 按住打印机表面按钮，打印机前盖弹起，将打印机打印

纸，按打印机里标注的方向将打印纸装上。八、产品质量及服务承诺：

关于产品质量，我公司对用户郑重承诺如下：用户购买我公司产品后，

若因产品本身质量问题，壹个月内可以换货，壹年内享受免费维修服务

，十年内予以维护。若因使用不当，造成仪器损坏，本公司维修时仅收

取材料费用。