

# 提供上海PDF-3000B直流系统接地故障测量仪

产品名称	提供上海PDF-3000B直流系统接地故障测量仪
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:中能新仪 型号:PDF-3000B 产地:湖北
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9
联系电话	18372079418

## 产品详情

### 产品简介

PDF-3000B直流系统接地故障测量仪能够适用于任何电压等级的直流系统，配备了高精度的检测钳表，通过对多种信号的高效处理大大提高了检测范围与抗干扰能力；采用了先进的算法和先进的模糊控制计算理论，将被检测绝缘支路的优势程度以数值的形式表示出来，充分体现了人工智能的优越性；对于接地点位置的断定，它们更是拥有准确的判断力，每次检测都能够指出接地点位置及方向。

发电厂、变电站的直流系统为控制、保护、信号和自动装置提供电源，直流系统的安全连续运行对保证发供电有着极大的重要性。由于直流系统为浮空制的不接地系统，如果发生两点接地，就可能引起上述装置误动、拒动，从而造成重大事故。因此当发生一点接地时，就应在保证直流系统正常供电的同时准确迅速地探测出接地点，排除接地故障，从而避免两点接地可能带来的危害。

### 产品别称

直流系统接地故障测试仪、直流接地故障测试仪、直流系统故障测试仪、直流接地查找仪

### 性能特性

- 1、使用简单。本仪器只需打开电源开关就可直接使用，无需别的按键操作。
- 2、安全可靠。本仪器无需停浮充电机及其它一切电源，对直流系统没有任何影响。

- 3、适用电压等级多。直流系统220V、110V、48V、24V都可以使用。
- 4、适用范围广。任何类型电厂、变电站、煤矿、化工厂等供电部门都可使用。
- 5、携带方便，信号接收器自带电池，无需外接电源，可以随身携带到任何地方查找接地点。
- 6、直流系统不断电查找接地点，不影响系统正常工作。
- 7、抗干扰能力强，克服了系统分布电容的影响。

## 技术指标

### 1、信号发生器

输出信号频率：2.5Hz

信号空载输出电压： $\pm 20V \pm 5\%$

信号电压幅值误差： $<5\%$

信号短路输出电流：80mA

输出口抗冲击能力：400V直流冲击

电源电压：AC220V  $\pm 10\%$

电压频率：50Hz  $\pm 5\%$

输入保险：200mA

大功率：3W

体积：300mm  $\times$  270mm  $\times$  200mm

### 2、信号接收器

信号电流检测灵敏度：0.5mA

信号发生器阻抗：40KW

PDF-3000B直流系统接地故障测量仪由武汉中能新仪电气有限公司提供技术支持，可进行定制服务，详情请咨询武汉中能新仪客服