

# PDF-3000B直流系统接地故障测试仪

产品名称	PDF-3000B直流系统接地故障测试仪
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	输出信号频率:2.5Hz 电源电压:AC220V ± 10% 电压频率:50Hz ± 5%
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试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

产品特点：

- 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。

#### 技术参数：

##### 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 × 270mm × 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

\*大输出电流：2.5毫安

接收器显示：绝缘等级0-19，电阻值0-300K

体积：210mm × 100mm × 32mm

A钳口尺寸：50mm

B钳口尺寸：7mm × 9mm

##### 3、整机

检测\*大接地电阻：300K

接地电阻测量精度：0-4.5 K 误差 0.5 K ；

4.5K -300 K 误差 10% ；

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