

直流接地故障查找仪参数说明

产品名称	直流接地故障查找仪参数说明
公司名称	扬州中平自动化技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡镇工业集中区
联系电话	0514-88779709 13505255289

产品详情

直流系统接地故障测试仪

产品简介

直流接地故障测试仪是新一代产品。它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；采用了优秀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。本直流接地故障测试仪以系统安全为首要前提，按行业标准的最高要求，以可靠的低频信号方式进行检测，并在现场进行了大量的实际应用，对系统无任何影响。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。直流系统故障测试仪用于在不断电情况下查找发电厂、变电站直流系统接地点的准确位置。各种类型的接地故障，均能迅速地查找出接地点，准确率达到100%。

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

产品特征

- 1、使用简单，本直流接地故障测试仪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
- 8、智能化充电管理，减少充电时间，延长电池寿命

技术参数

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

最大功率

3W

体积

300 × 270 × 200mm³

信号接收器

信号电流检测灵敏度

0.5mA

信号发生器阻抗

40K

最大输出电流

2.5毫安

接收器显示

数字0 ~ 19

体积

210 × 100 × 32mm³

A钳口尺寸

50mm

B钳口尺寸

7mm × 9mm

整机

检测最大接地电阻

300k

接地电阻测量精度

0 ~ 4.5K , 误差 0.5K 4.5K ~ 300K , 误差 10%

外形尺寸 (主机)

340*290*140mm³

重量 (主机)

3.96kg

外形尺寸

390*290*140mm³

重量

2.8kg