

ZN2090数控型电缆故障定位智能电桥

产品名称	ZN2090数控型电缆故障定位智能电桥
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	供电电源:220V AC \pm 10% , 50Hz 额定功率:3000W 测试范围:10-60km
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：ZN2090数控型电缆故障定位智能电桥集烧穿和智能电桥于一体的高压电缆系统绝缘故障定位智能电桥，烧穿功能输出高电压60kV，短路电流600mA，可以快速将高残压电缆故障烧成低阻。智能电桥大电流600mA，适合于高压，大截面，大长度电缆的绝缘故障预定位。大电流可大幅度提高故障距离测量精度。

产品特点：

- 1、设备使用开关电源，大输出电压30-60kV，大电流10-600mA。
- 2、可连续调压，电流稳定性好。电桥模式下能长期工作于负载短路状态。
- 3、触摸大屏幕彩色液晶显示屏及操作面板上操作钮处于低电位，安全可靠。
- 4、四端电阻测量法避免了引线电阻引入的误差。
- 5、电压降法适用于距离远、线径粗、高电压的电缆绝缘及护层故障预定位。
- 6、遇到故障电缆的击穿电压很高时，可使用设备的烧穿功能，将高阻或闪络故障降为低阻故障，再使用智能电桥功能会使故障定位精度大幅度提高。
- 7、烧穿/电桥模式切换采用高压电子开关，不需要手动机械转换开关，操作简单可靠，在相应的工作模式下，液晶屏会提示相关的接线方法，以防误操作，方便使用者操作。
- 8、仪器高压控制检测单元与低压控制检测单元之间的测试及控制数据使用光纤传输，使整个操作界面及

液晶显示屏不用再置于高电位上，使用者操作仪器时安全性有了很大提高。

9、仪器内置高精度的电压检测和控制单元，实时采集、显示电压值和电流值；实现了高电压、大电流、极限功率三重限定，并具备高温自动报警、误操作报警等多项安全保护功能。

10、操作更简单：一键式操作：自动调零、自动测距，一键出测试结果。按键少、易操作、克服人为误差；

11、自动化测试：智能程度高，自动完成定位，根据测试比例自动计算故障距离；

12、数字化定位技术：软件全程控制，自动定位完成，液晶直观显示；

13、测试急停技术：紧急情况直接按下急停键，仪器立即自动降压，确保安全；

14、自动调压技术：一键操作，自动调压、调零，智能化测试。

15、抗干扰性能高：

可以避免测试电缆因受其它运行缆的干扰信号而无法测量的现象，让测试不再受影响。

16、操作显示装置：

彩色触摸液晶显示：采用彩色触摸液晶屏显示，更直观、更人性化；

触摸式按键操作：触摸按键完全代替按钮，更先进、更方便。

17、具有第三方出具的检测报告、具有KC操作系统软件专利证书。

技术参数：

1、基本参数：

、供电电源：220V AC \pm 10%，50Hz

、额定功率：3000W

、测试范围：10-60km

、外型尺寸：450mm \times 315mm \times 460mm

、重量：25Kg

2、烧穿功能参数：

、输出电压：0-30kV 连续可调

、短路电流：100mA

、电阻显示范围（测量时可超出此范围）：0-65M

3、电桥功能参数：

、输出电压：0-30kV

、短路电流： 10mA

、定位精度： $\pm (0.5\%L+1) \text{ m}$ (0.2 以上)

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