

# 电缆故障定位智能电桥

产品名称	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/台
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

数控电缆故障烧穿及智能电桥装置集故障烧穿和故障定位一体，烧穿功能输出\*高电压30kV\*大电流100mA，可以快速将高压电缆故障烧成低阻。智能电桥\*大电流10mA，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。

### 一、仪器功能：

、采用全触摸大屏幕彩色液晶显示屏：

内置高精度的数字检测和控制技术，实时采集、显示高压值和电流值；实现了\*高电压、\*大电流、极限功率三重限定功能。

、烧穿功能：

显示当前实时电流、电压、电阻测试值；

、电桥功能：

具备测试电缆故障点功能，输入电缆长度，输入手动调节码盘的调节值，自动计算出故障距离。

### 二、产品特点：

、设备使用开关电源，\*大输出电压30kV，\*大电流100mA。

、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。

、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。

、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。

### 三、技术指标：

#### 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) 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