

## 讲解电缆带电识别仪使用接线方法

电缆带电识别仪使用说明之接线方法直接法和耦合法：

接线方法分为 2 种：直连法和耦合法，直连法只适用于不带电的电缆的识别，耦合法带电不带电都可以进行准确识别。

A) 直连法：待识别的电缆地线断开，信号电流输出线（红）接任一好相，被接相另一端接大地。信号电流回流线（黑）接大地。

识别方法：首先判断相位，以表头指针的初始摆幅为准，按照图示方向让电流顺着接收钳指示的方向流过。如果是待识别的电缆，那么表头指针的初始摆动方向应该是向右。在相位判断过程中，如果出现多条电缆同相位的情况可以进行幅度对比，调整灵敏度旋钮到合适位置，对幅度进行对比，幅度 zui 大的就是待识别电缆。

B) 耦合法：使待识别电缆两端与大地相连（通过芯线、屏蔽或者铠都可），构成闭合回路。输出耦合钳方向和接收耦合钳方向一致时表头指针方向正偏的电缆是待识别电缆。

识别方法：保证输出耦合钳和接收耦合钳同方向的条件下，首先判断相位，以表头指针的初始摆幅为准，按照图示方向让电流顺着接收钳指示的方向流过。如果是待识别的电缆，那么表头指针的初始摆动方向应该是向右。在相位判断过程中，如果出现多条电缆同相位的情况可以进行幅度对比，调整灵敏度旋钮到合适位置，对幅度进行对比，幅度 zui 大的就是待识别电缆。

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！