电缆故障检测如何更好提高效率?

通过最新的技术升级，安装一种光敏开关的控制指示器，将对故障情况判断大大缩短，很快便能找出输出电缆故障。

新的电缆故障检测方法，不需要测试绝缘电阻的试验流程，能够快速定位于故障区位，确定故障点提供了更快捷的手段，大大提高了检修的效率，一些供电公司反应，今后将更多的采用此种设备，将电缆短路故障指示器发挥到\*。

此种设备的如何进行操作实用呢？ 工作人员可对线路的多支箱开展电缆故障指示器的安装，这种指示器是由光敏开头控制指示状态显示，线路是正常的话，绿灯闪烁停止，若线路有短路故障时，指示器将通过内部的运算，红灯闪烁并把相应故障记录下来。工作人员便可根据故障数据反馈进行故障的判断及维修。

路径及故障定点仪：

它是由发射机和接收机及感应式探头、电位差式探测架等组成。仪器采用电磁感应方法对光缆、电缆进行路由寻迹及埋深测试，采用电位差方法对光缆、电缆进行故障定位测试。适用于具有金属导体（线对、护层、屏蔽层）的各种光缆、电缆的路由、埋深及对地绝缘不良点的定位测试。它是邮电通信系统以及部队、铁路、矿山、油田、机场、航运等单位的线路故障专用测试仪。

仪器的特点

1. 接收灵敏度高

2. 静态漂移小3. 抗干扰能力强

4. 准确度高、工作稳定

5. 交直流两用

6. 液晶数字显示

主要技术指标

1. 探测路由及故障最远定位距离：线径小于0.5电缆为3km，其它电缆可达20 km。

2. 准确定点的故障绝缘阻值：0-50MΩ。

3. 定位测试准确度：≤±10cm

4. 探测电缆深度：≤3m

尊敬的客户：  
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[200A|100A|回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9003.html)，[回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/641.html)，[超高压耐压测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9005.html)，[互感器测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9006.html)，[双钳相位伏安表](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9019.html)等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!