

线路故障指示器 二合一

产品名称	线路故障指示器 二合一
公司名称	浙江旭旺电力科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市花都区新华镇广塘商业街21号旭旺工业大厦三层
联系电话	020-36851655-601/29825511 13711299566

产品详情

XWJ- /XWJ- 故障指示器安装在6 - 35KV输配电线路上，用于指示故障电流流通的装置。这种新型的四合一故障指示器，不仅能检测线路上出现的短路故障和接地故障，还能通过自己的判断来选择翻牌或发光的方式报警。故障如果发生在晚上，它就选择发光报警；故障如果发生在白天，它就选择翻牌报警。线路发生故障，巡线人员可借助指示器的红色报警显示迅速确定故障区段并找出故障点，极大地提高了工作效率、缩短停电时间，有效地提高了供电的可靠性。本公司中国电力科技研究院的科研优势，在总结已有的故障检测装置的基础上，提出一种全新的故障检测方法，并于1999年底申报国家发明专利。故障检测装置检测方法新颖，不仅动作可靠、性能稳定，而且安装和卸落都极其简单方便。

2.动作原理

接地检测原理：采样接地瞬间的电容电流首半波与接地瞬间的电压首半波，比较其相位，当采样接地瞬间的电容电流突变且大于一定数值，并且与接地瞬间的电压首半波同相，同时导线对地电压降低，则判断线路发生接地，否则线路未发生接地。

短路检测原理：根据短路现象；在短路瞬间电流正突变、保护动作停电作为动作依据。

3.性能特点

故障指示：正常运行时，窗口为白色显示；发生短路、接地故障时，窗口为红色或发光显示。

在线运行：直接安装在架空线路上，免维护。

适应性好:自动判断，白天翻牌报警，晚上发光报警，提高效率。

抗干扰强：信号不受线路、励磁涌流、高次谐波、电流波动，尤其是电缆分布电容旁路的影响。