

# 架空型线路故障指示器 四合一 短路接地检测

产品名称	架空型线路故障指示器 四合一 短路接地检测
公司名称	徐州康特电气设备有限公司
价格	38.00/个
规格参数	品牌:康特电气 型号:JKC-IV 分类:四合一
公司地址	徐州市郭庄公路绿地世纪城一期15#-16#间商铺-1-125
联系电话	0577-61786566 15558712616

## 产品详情

### 一、概述

我国配电网错综复杂,容易发生故障,尤其是接地故障。由于其隐性特性,很难查找。有时不得不通过拉分段开关并试送电确定故障所在区域,对线路、设备运行的安全性极为不利。我公司研发的架空型线路故障指示器适用于6 - 35KV输配电线路上。线路发生故障时,巡线人员可借助指示器的红色报警显示和发光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。本公司依托中国电力科学研究院科研优势,在总结已有的故障检测装置的基础上,开发出一种全新的线路故障指示器。此产品检测更加准确,运行更加稳定,而且拆装方便。

### 二、产品特点

**识别故障：**具有识别短路、接地故障的功能;并可区分永久性故障和瞬时性故障

**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,翻牌显示或发光显示。360°范围内均可观察,翻牌方式时,显示牌采用夜视反光技术

**在线运行：**直接安装在架空线路上,免维护

**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分路的影响

**自动复位：**指示器动作翻牌后,按设定时间自动复位

**带电装卸：**带电装卸极其简单,不影响线路运行

**适用线路：**用于6 - 35KV架空裸导线、绝缘导线

防锈耐蚀：结构零件采用防锈防蚀材料

### 三、技术指标

适用电压等级：6-35KV

复位时间：来电24H复位（可定制）

适用导线电流：I 1200A

使用环境温度：-35 T 70

适用导线线径：16mm<sup>2</sup> d 240mm<sup>2</sup>

动作次数：5000次

动作响应时间：0.06S t 3S

静态功耗：10 μW

### 四、安装位置

安装在长线路的中段和分支入口处：可指示线路故障区段及故障分支。

安装在变电站出口：可判明是站内或站外故障。

安装在用户配变高压进线处：可判明故障是否由用户原因造成。

安装在电缆与架空线连接处：可区分故障是否在电缆段。