

供应鼎信智慧输电线路故障判别装置

产品名称	供应鼎信智慧输电线路故障判别装置
生产厂家	深圳市鼎信智慧科技有限公司
价格	10.00/套
规格参数	型号:DX-WPS100-GZ 电压等级:35kV~1000kV 检测长度:30公里
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道龙岗社区龙盛路8号香玉儿工业园2号
联系电话	18923825116

产品详情

供应鼎信智慧输电线路故障判别装置

输电线路故障判别装置，输电线路分布式故障定位装置

型号：DX-WPS100-GZ01

一、产品研发背景

我国输电线路分布广泛，由于多数地区地形及气候环境复杂，线路故障率高，线路故障排查成为维护线路安全运行的重要保障。而输电线路故障排查也并非易事，难点在于故障发生后，对故障的诊断及故障点的定位。鼎信智慧的输电线路故障判别装置恰能突破这一难点，有利于线路维护。

二、工作原理

输电线路故障判别装置安装于线路上，在线路运行状态发生变化时快速做

出反应

。采用分布式行波测量技术，通过采集线路故障时刻的行波信号，无线传输到接收总站进行分析处理，快速定位故障点并识别故障类型，诊断结果通过后台或发送短信的方式展示给用户。

三、功能特点

- 1、故障定位：能够确定故障区间，准确检测并记录线路单相接地故障距离、相间短路故障距离、断路故障距离、瞬间故障发生的距离，区间定位可靠性>99%
- 2、故障类型识别：能识别雷击故障与非雷击故障，以及辨识雷击故障属饶击或反击；
- 3、数据信息采集：记录负荷电流、单导线故障电流、行波电流、线路雷电流、雷击次数等参数，进行存储分析；
- 4、无线通信：通过4G/5G/WIFI等通信网络进行无线传输，数据可加密；
- 5、感应取电：可通过导线感应取电，维持日常运行工作。

四、部分技术参数

- 1、电压等级：35kV~1000kV
- 2、定位误差：不超过300米
- 3、检测长度：30公里
- 4、防护等级：IP66

输电线路故障判别装置能够实现至多

30公里线路范围内的故障监测，该装置应用后，不需要大量的巡检人员，就能准确、快速的完成故障排查，大大缩短了人工排查的时间，提高了线路抢修的效率与电网运行的可靠性。

关于输电线路故障判别装置

的更多资讯，可询鼎信智慧科技冯女士1/8/9/2/3/8/2/5/1/1/6

