线路避雷器运行状态检测装置功能特点简介

产品名称	线路避雷器运行状态检测装置功能特点简介
生产厂家	深圳市鼎信智慧科技有限公司
价格	15.00/套
规格参数	型号:DX-WPS100-BL 预警泄露电流:1mA 通信距离:1000 m
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

线路避雷器运行状态检测装置功能特点简介

线路避雷器运行状态检测装置

型号：DX-WPS100-BL

一、产品研发背景

输电线路受雷电灾害影响故障突出，电力设备损坏、线路起火事故时有发生，
针对各地区不同程度的雷电灾害影响，可以合理选择相应的防雷措施，对于采用避雷器防雷害的举措，为了安全起见，要确保避雷器处于正常工作状态，鼎信智慧的线路避雷器运行状态检测装置能够准确掌握设备运行状态，实现避雷器故障预判和报警。

二、工作原理

线路避雷器运行状态检测装置采用单匝穿芯电流传感器进行全隔离无残压取样，实时监测避雷器各项运行参数，并利用瞬态参数测试技术进行线性计算，通过无线传输的方式将结果发送到监测中心，可对多组避雷器进行集中监测，智能诊断故障问题。

三、部分功能特点

1、可以实时监测雷电流冲击次数、漏电流、时间、峰值等参数，有效预测避雷器运行状态；

2、能够消除温度、湿度等因素对漏电流的影响，还能满足在强电磁场干扰环境下的正常使用；

3、具备远程软件更新功能，可远程设置阈值、预警值、报警值等参数；

4、具有无源电线，无需外接电源，可采用锂电池和光伏供电，确保设备长期稳定运行。

四、部分技术参数

1、预警泄露电流：1mA

2、泄露电流测量误差：