

供应鼎信智慧电力山火监控设备

产品名称	供应鼎信智慧电力山火监控设备
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-SH 测温重复性: ±0.5% 视频像素:200万
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

供应鼎信智慧电力山火监控设备

电力山火监控设备，输电线路防山火监测装置

型号：DX-WPS100-SH

一、产品研发背景

输电线路穿越林区的地段，受环境影响，易发生火灾，导致线路跳闸。为了降低山火跳闸频率，电力部门要进行山火防治，主要内容包括：定期清理输电线路周边植物、在线路周围设置防火带以及加强对山区火灾的监测，通过

电力山火监控设备是个不错的选择。



二、工作原理

电力山火监控设备

主要通过红外双光谱监测模块探测环境热源，发现火灾立即启动视频监测模块进行在线监控记录，利用北斗定位等技术确定山火发生位置，经通信模块无线传到监测主站后台，下发山火预警信息并上传现场图像视频。

三、功能特点

- 1、红外探测：采用3CAM光机设计锗镜，自动对目标环境进行实时巡航探测，扫描周期可以自行设定；
- 2、视频监测：发现火灾险情后会立刻唤醒视频云台，具备AI识别功能，可自动识别山火隐患；
- 3、山火定位：采用北斗定位技术，可准确捕获山火经纬度；
- 4、具有4路报警输入接口，可根据需求接入告警量，报警值可设定；
- 5、支持远程操作，可远程响应指令，通过微信及APP查看红外光及可见光图像。

四、部分技术参数

- 1、测温重复性： $\pm 0.5\%$
- 2、扫描周期：默认30分钟

3、视频像素：200万

4、照度角度：1° ~ 20°

电力山火监控设备利用

“红外激光探测+可视化监控”的方式健全输电线路防山火体系，结合人工特巡，来发现潜在火灾风险，将火灾消灭在萌芽时期，避免跳闸停电事故发生，保障输电线路安全运行。

关于电力山火监控设备

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