

电力线路三跨图像监测装置功能介绍

产品名称	电力线路三跨图像监测装置功能介绍
生产厂家	深圳市鼎信智慧科技有限公司
价格	9.00/套
规格参数	型号:DX-WPS100-JP 质量:10KG 寿命:8年以上
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

电力线路三跨图像监测装置功能介绍

三跨图像监测装置，架空输电线路视频图像监测装置、输电线路智能巡线装置

型号：DX-WPS100-JP

一、产品研发背景

输电线路的运维管理要结合实际情况考虑，在自然环境下，线路运行没有保障，电网易出现故障，而如果故障发现的不及时，还可能会造成更严重的电力事故，因此，这也就要求输电线路应具备在线监测的能力。



二、工作原理

三跨图像监测装置的前端高清摄像机可以对线路通道进行实时监拍，并利用4G/5G/WIFI无线网络将图像传输到后台监控中心，进行分析诊断，可以智能识别安全隐患，并通过软件后台、短信、wx下发预警信息供电力人员查收，知悉线路隐患，及时处理险情，避免线路故障。

三、功能特点

- 1、采用白天800W/1600W水平+晚上200W夜视全彩摄像头，图像清晰；
- 2、可以自由设置监控周期，并按照需求回传已识别出的安全隐患图片，节约成本；
- 3、具有AI识别功能，能够智能识别施工机械、烟雾、山火等安全隐患，并做出预警；
- 4、可以外接微气象/杆塔倾斜/声光报警器等扩展模块；
- 5、可接入南网、国网等各省电力公司监控平台。

四、部分技术参数

- 1、质量：10KG
- 2、电池容量：10Ah/12V
- 3、寿命：8年以上
- 4、防护等级：IP66

三跨图像监测装置能够检测出输电线路的异常情况，而且采用太阳能+锂电池的供电方式，更加节能环保，可以在无光照的情况下维持15天以上的正常运行。

关于三跨图像监测装置的更多资讯，可询鼎信智慧科技冯女士1/8/9/2/3/8/2/5/1/1/6

