

输电线路防外破远程纠察装置消除外破隐患

产品名称	输电线路防外破远程纠察装置消除外破隐患
公司名称	深圳市特力康科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:特力康
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道清风大道39号精密达产业园C栋C-9楼
联系电话	0755-29500762 13682351635

产品详情

一、适用场合

输电线路防外破远程纠察装置适用于有外力破坏隐患的10-1000KV的输电线路。具体什么是外力隐患呢？比如说树木生长、放风筝、超高建筑、车辆作业、挖沙等等有可能破坏到输电线路的外力作用。

二、工作原理

输电线路防外破远程纠察装置的前端监控装置主要是安装在铁塔上的。前端监控子系统主要由太阳能蓄电池供电模块，系统主机，智能一体摄像机、云台摄像机，高音喇叭组成，通过3G/WIFI/OPGW光纤通信等将外力破坏视频数据传输到后端监控中心。前端监控设备主要是利用摄像机移动监测、红外微波探测等技术制造而成。能够实时的监控预警线路的运行情况，当线路即将遭到破坏时，就会发出警示语音去阻止，并立刻将警情传送到后端控制中心

。以此同时，监控装

置还会用手机短信方式发送告警信息给值班人员，方便值班人员收到情报后借助监控中心的语音传输系统进行现场实时喊话，及早警告，防止进一步的外力破坏。

三、输电线路防外破远程纠察装置主要技术参数

名称	技术指标
供电方式	太阳能及高性能聚合物蓄电池

通信方式	3G/WIFI/OPGW光纤通信
视频通道	4路，可控
外力破坏分析	支持前端装置实时图像比对分析 支持前端装置激光限高比对分析 4路输入2路输出，常开/常闭 支持远程喊话
后端软件平台	平台接入：支持接入省局/市局PMS系统 浏览方式：支持PC客户端/手机客户端实时视频浏览 远程管理：支持远程更新、配置与调试前端装置参数

四、输电路防外破远程纠察装置功能特点

1、前端监控子系统主要由太阳能蓄电池供电模块，系统主机，智能一体摄像机，高音喇叭，红外探测装置组成。2、通信网络子系统主要完成数据的传输，无线传输借助3G路由器或接入光纤完成告警信息的上传，控制命令的下发，语音喊话等功能。3、监控中心是整个系统的管理平台，主要管理前端监控子系统的参数配置，告警信息的处理，远程喊话等管理功能。4、技术实现通过研制智能一体化摄像机在线路走廊安全距离以下的水平面上对超过规定高度的违章施工机械实时告警，并抓拍照片上传到监控中心管理平台。

详情来电咨询：0755-29500765，扣扣2856876974，特力康小李

www.sztlk.com