

# 架空线路雷达防外破预警系统减少外力破坏

产品名称	架空线路雷达防外破预警系统减少外力破坏
公司名称	深圳市特力康科技有限公司
价格	1.00/套
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、产品概述

由于电力线路所处的地理位置和环境条件具有一定的特殊性，很多时候都是在偏僻、不起眼的地方；杆塔的点多，涉及广，线长等等这些原因容易遭到人为因素的外力破坏，从而引起线路跳闸。这类事故频繁发生，就得想办法去解决这方面的问题。

架空线路雷达防外破预警系统能很好的解决这方面的问题。1.本系统可以通过雷达探测以及视频识别技术去监测范围内的情况有没有遭到外力破坏。2.如果在范围内出现大型施工或者机械违章操作等等威胁到输电线路安全的隐患时，即时播报语音提示信息，并且把告警信息发送到线路维护单位工作人员手中。3.发现输电线路出现安全隐患时，监控中心工作人员可以通过实时语音去实现喊话，去制止这类人为外力破坏。有了输电线路雷达防外破视频监控系统能够大大的减少因外力破坏、偷盗等原因引起的停电，可以节省人力，保障电力输送。

### 二、工作原理

架空线路雷达防外破预警系统可以实现范围内实时的监测，当然，我们也可能设置几个重点关注的区域，让我们能更好的、及时的了解线路的状况。本系统的雷达传感器安装在杆塔上面，通过雷达探测器在输电线路走廊安全距离一下的区域进行全方位覆盖，一旦发现有违章的机械操作就会进行分析，威胁到线路安全的话将立即告警，并联动摄像头拍下该照片上传到监控中心和发送短信提醒相关工作人员。

监控中心的工作人员可以根据现场发布过来的视频、图片等等数据和自己实时视频监控各个监控点的现场情况作分析、对比，如果出现异常，应该警急处理，保障高压线路不遭破坏。

### 三、主要功能

- 1、 两种可选配置：针对线路安全间距的防护，同时针对线路与铁塔的安全防护，对铁塔的防护，可以代替红外报警传感器，大大减少了误告；
- 2、 雷达探测到有外力入侵破坏时，立即联动视频监控装置录像上传至监控中心平台，同时向相关人员发短信告警提示紧急处理；
- 3、 系统具备体积小、重量轻、拆装简便的特点；
- 4、 供电电源采用太阳能及高性能聚合物锂电池的方式；
- 5、 具有本地真人语音警示功能，也可以通过电脑麦克风直接向现场进行喊话；
- 6、 具备远程受控视频信号采集、处理和传输功能；
- 7、 具备远程受控变焦、聚焦调整设置功能；
- 8、 具备对前端设备电源的远程控制功能；
- 9、 具备远程设置图片采集时间间隔的功能；
- 10、 具备远程修改、设置设备IP地址功能；
- 11、 采用无线3G/4G通信；
- 12、 设备具备防雷击保护功能；
- 13、 支持手机客户端浏览。

### 四、技术参数

- 1、 嵌入式设计，内置视频压缩编解码单元和无线通讯单元；
- 2、 4路视频输入，可接球机和枪机；
- 3、 支持动态或固定IP地址方式，支持域名解析，多种触发启动模式；
- 4、 雷达天线输入：高灵敏度，集成RF/IF放大器；AC/DC两种输出；
- 5、 雷达探测角度：7° X 25°；
- 6、 太阳能板材质：A类晶片；
- 7、 工作温度：-40 ~ +70 ；
- 8、 探测距离：对车辆识别距离 >150m。

架空线路雷达防外破预警系统详情来电咨询：0755-29500765，扣扣2856876974，特力康小李