

# 线路红外山火预警装置，灭火于初时！

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 线路红外山火预警装置，灭火于初时！             |
| 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、 线路红外山火预警装置适用场合

水火无情，这里主要是针对于山火情况。**线路红外山火预警装置**适合用在山林、丛林等地区，主要是针对10-1000KV高压线路保护和及早发现火情，避免火灾的发生，具有山火探测监控和预警的能力。

### 二、工作原理

#### 线路红外山火预警装置

通过多光谱红外探火雷达探测山火、林火。因为，山火林火在燃烧时会发出3-5微米的红外辐射，而多光谱红外探火雷达的探测器只能够探测到3-5微米红外线辐射，根据这个区识别山火、林火。本装置一般装在山区最高点，方便监控全场。可以在水平360°，垂直180°，半径3-50千米进行搜索，可以及时发现险情。占据最高点，能够拥有全视野，可以发现范围内的着火点和探测出其精确位置。这雷达不仅能接收山火红外线，还能接收物体的反射光，可以勘测出地形，并把这些信息传送到监控中心和消防部门，方便监控中心处理和消防部门及时救火。全天候24小时工作，只要有情况就会及时把火点的位置通过有线或者无线传输方式发送到消防部门，避免造成火灾。

### 三、线路红外山火预警装置功能特点

1. 具备设置防山火报警区域，当探测到有山火发生时，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。
2. 系统具有4路报警输入接口，具有报警输出功能，不仅可以保护本身设备的防盗，也可以接入其他告警量。

3. 具备3G/ GPRS/CDMA通信能力。
4. 设备终端具备数据定时传输功能及断点续传功能。
5. 具备远程设置图片采集时间间隔的功能

#### 四、线路红外山火预警装置主要技术参数

| 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 | 1路，可控                                                                                                     |
| 雷达探测 | 1路                                                                                                        |
| 探测距离 | 5公里                                                                                                       |
| 探测面积 | 5平方米林火                                                                                                    |
| 探测时间 | 全部扫描被监测区域的时间少于4分钟                                                                                         |
| 火源定位 | 精确定位，并在电子地形地物图上精确标注                                                                                       |
| 自动报警 | 是                                                                                                         |
| 无人值守 | 是                                                                                                         |
| 监测范围 | 随意划定监测范围                                                                                                  |
| 排除虚警 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1、有效识别、排除由阳光反射引起的虚警。</li> <li>2、智能识别固定高温目标和移动高温目标，排除虚警。</li> </ol> |

结语：

山林之火无情，特力康有情。线路红外山火预警装置可以及时探测出火情，及时通知消防部门，扼杀山火于摇篮之中，还人们一份安宁。线路红外山火预警装置的更多详情来电咨询：0755-29500765，扣扣2856876974，特力康小李。也可以去官网[www.sztlk.com](http://www.sztlk.com)了解更多资讯。