

深圳特力康架空输电线路在线监测系统双卡复合型

产品名称	深圳特力康架空输电线路在线监测系统双卡复合型
公司名称	深圳市特力康科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	特力康:特力康 型号:TLKS-PMG-100 产地:深圳
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、概述

近年来，在国民经济的带动下，电力需求与日俱增，输电线路的覆盖范围也不断扩大。由于大部分输电线路都位于野外人烟稀少的地区，远离城市，户外自然环境较为恶劣的场所，在雨天，雾天，冰雪天气下情况下，在需要全天候监控的线路区域存在各类突发问题。针对这种情况，深圳市特力康科技有限公司开发了一套架空输电线路在线监测系统，能在雨天和雾等天气候下能够保持良好的可视距离。最大限度满足对恶劣天气下的处理要求，实现输电线路和走廊的远程在线监控。

二、工作原理

TLKS-PMG-100架空输电线路在线监测系统采用嵌入式集成设计，包括视频监控、防外破监测、微气象监测、防山火在线监测等功能。是一种综合性先进的输电监控设备。24小时全天候运行，实时监控线路野火、外部破坏等危险。采集压缩后的数据，可通过4G/GPRS/CDMA无线网络远程传输到监控中心，管理人员可以根据相关信息进行分析对比，若出现异常情况，可及时做出处理。

三、产品功能

- 1、架空输电线路在线监测系统具有嵌入式设计，内置视频压缩编解码单元和4G/3G无线通讯单元，独立工作，体积小，功耗低
- 2、包含山火监测、激光防外破监控、微气象监测、视频图像监测四个单元

- 3、具备受控采集功能，能响应远程指令，按设定采集方式、采集时间、采集时间间隔启动采集
- 4、具有采集风速、风向、气温、湿度等气象参数的功能
- 5、能进行远程调焦、设置图片采集时间间隔，且图像清晰度达720P
- 6、能够全天候24小时对线路进行监测

四、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	4G/3G/GPRS/WIFI/OPGW光纤通信
工作电压	DC12V/DC24V
视频采集单元	<ol style="list-style-type: none"> 1、红外距离：100 ~ 120米 2、水平范围及速度：水平360°连续旋转，速度0.6 ~ 200°/S 3、垂直范围及速度：0 ~ 90°，支持自动翻转,速度0.8 ~ 75°/S 4、分辨率：200万像素 1920 (H) X1080 (V) 5、视频接口：HD-AHD格式视频输出，PAL制,BNC头
红外山火探测单元	<ol style="list-style-type: none"> 1、非制冷384*288像素 2、RS485控制方式，内置PELCO-D/P控制协议； 3、自带灰度功能，等级可设； 4、可见光采用1080P摄像机； 5、采用云台及双窗体设计。
激光探测单元	<ol style="list-style-type: none"> 1、红外激光，波长905nm 2、I级半导体激光测距（对人眼无害）
智能枪机单元	<ol style="list-style-type: none"> 1、有效分辨率：1920(H)*1280(V) 2、视频输出：AHD VIDEO(1080P) 3、最低照度：0.01LUX 4、红外距离：50M

	5、工作环境：-20 --- 50
单元	1、工作电流：静态18mA33mA 2、探测角度: 110°
高声响喇叭	1、标准电流：100-150mA； 2、声压指数： 115dB（测试距离300mm，环境噪声 65Db, 标准电压）；

五、后语

架空输电线路在线监测系统以其强大的监测功能，实现了多种（视频、微气象、火灾、防外破监测）功能，避免了设备安装繁琐，可以得到最有效的监测效果，确保用户用电的稳定性，减少供电公司的损失。

更多产品详情和信息，欢迎致电或搜索特力康官网。

特力康小彭1/3/6/8/2/3/5/0/0/2/9/，，扣扣：2/5/1/2/6/4/6/8/3/2

公司网站 <http://www.sztlk.com>