



多目一体摄像机

MULTI-CAMERA INTEGRATED CAMERA

电话: 139 2777 0596
地址: 广东省佛山市禅城区石湾街道番村世纪车城1栋5楼

广东森旭通用设备科技有限公司
Guangdong Senxu General Equipment Technology Co., Ltd



一、产品概述

森旭研发的多目一体摄像机是一款针对电力输电线路状态进行全维度监控的设备，可同时监控大号侧、小号侧和塔基。设备前端可实现吊车、塔吊、推土机等施工机械识别，异物检测，山火烟雾等智能识别，产品采用太阳能供电、内置大容量三元锂电池，无光照状态下，可持续20天。4G供网，施工方便，解决了供电、供网、安装成本高的问题。



二、功能特性



- 分辨率可达7680 × 4320 @0.5 FPS
- 前目双通道云台支持T向±30°电动调节
- 录像模式续航1天，休眠定时抓拍（30分钟1张）模式续航20天
- 录像功耗6.3 W（4G保活、不预览、关闭补光灯）
- 支持平台远程配置工作模式，支持远程预览唤醒、定时休眠计划唤醒
- 支持Wi-Fi远程调试，通信距离50 M
- 支持杆塔倾斜检测
- 采用高效阵列白光灯，使用寿命长，日光照射距离最远可达30 M
- 符合IP67防尘防水设计，可在10级台风下稳定工作

PRODUCT ADVANTAGES

产品优势

三、规格参数

摄像机	
传感器类型	前目通道1：1/1.8" Progressive Scan CMOS 前目通道2：1/2" Progressive Scan CMOS 下目通道3：1/1.8" Progressive Scan CMOS 后目通道4：1/2" Progressive Scan CMOS
最低照度	前目通道1：彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON） 前目通道2：彩色：0.01 Lux @（F1.2，AGC ON） 下目通道3：彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light 后目通道4：彩色：0.01 Lux @（F1.2，AGC ON）
快门	1 s~1/100,000 s
慢快门	支持
P/N制	P制
宽动态	数字宽动态
调节角度	前目双通道云台支持T向-30°~30°可调，调节速度10°/s
镜头	
焦距&视场角	前目通道1：4 mm @F1.0，水平视场角：95.2°，垂直视场角：50.2°，对角视场角：100° 前目通道2：5 mm @F1.8，水平视场角：67°，垂直视场角：41°，对角视场角：74.5° 下目通道3：2.8 mm @F1.0，水平视场角：105.8°，垂直视场角：57°，对角视场角：124° 后目通道4：5 mm @F1.8，水平视场角：67°，垂直视场角：41°，对角视场角：74.5°
镜头尺寸接口	前目通道1：M16 前目通道2：M12 下目通道3：M16 后目通道4：M12
补光	
补光灯类型	日光灯
补光距离	最远可达30m
防补光过曝	支持
视频	最大图像尺寸 7680 × 4320
网络	
同时预览路数	最多20路
接口协议（API）	开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，Ehome（2.0/4.0），ISUP（5.0），GB28181 TCP/IP，ICMP，HTTP，HTTPS，FTP，DHCP，DNS，DDNS，RTP，RTSP，
网络协议	RTCP，NTP，UPnP，SMTP，SNMP，IGMP，QoS，IPv6，Bonjour，UDP
用户管理	最多32个用户，可分3级用户权限管理：管理员，操作员，普通用户

移动通信参数	
SIM卡类型	支持两个Nano SIM卡
4G频段	LTE-TDD 四频 Band 38/39/40/41 LTE-FDD 四频 Band 1/3/5/8 TD-SCDMA 双频 Band 34/39 UMTS 双频 Band 1/8 EVDO 单频 BC0 CDMA1x 单频 BC0 GSM 三频 Band3/5/8
图像	
图像参数切换	支持
图像设置	饱和度，亮度，对比度，锐度，AGC，白平衡通过客户端或者浏览器可调
smartIR	通道3支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度
日夜转换模式	白天，夜晚，自动，定时切换
图片叠加	支持128 × 128 24位BMP图像叠加，可选择区域
图像增强	背光补偿，强光抑制，透雾，3D数字降噪
信噪比	≥ 52 dB
一般规范	
报警触发	网络断开，IP地址冲突，非法访问，硬盘错误
通用功能	心跳，密码保护，水印技术，IP地址过滤，Flash日志，控件超时机制
启动及工作温湿度	-20 °C~55 °C，湿度小于95%（无凝结）
供电方式	摄像机：DC：12 V ± 10%，或接标配太阳能板；支持防反接保护
电流及功耗	白天监控场景：6.3 W（4G保活、不预览、关闭补光灯）
低电量休眠：	40 mW
最大功耗	15 W（摄像机补光灯开最大，开启通道1和3录像以及4G预览和云台功能，不带12 V负载）
产品尺寸	760 × 376.8 × 528.7 mm
设备重量	4.22 kg
电池	
电池类型	三元锂
电池容量	30 Ah
电池电压	6 V~8.4 V
使用寿命	循环500次，容量保证80%以上