

热成像重症监测「布控球」

DS6015AT-P-W 应急布控 “一箱”走起!



产品简介

DS6015AT-P-W是一款功能全面、携带方便的移动应急指挥调度智能组合产品。具备超高设备集成度、高性能续航锂电池组、无线通讯组件、自动巡检监测等特性，可省去布线传输、接线供电等繁琐的操作，支持长时间野外移动作业，可满足临时辅助、应急布控的数据采集及监测的需求。



产品特点

- 640×512红外分辨率+电动调焦镜头，支持高精度智能测温
- 400万高清可见光相机，6.5~130mm镜头，20倍光学变焦
- 垂直-20°~90°、水平0°~360°云台，实现全方位状态追踪
- 配置12寸触控屏三防平板电脑，方便实时预览、操控设备
- 机身内置电池可续航10h，移动电源箱持续供电超96h
- 高防护一体化电源箱，巡检设备整体装箱，方便快速部署
- 支持5G/WIFI/RJ45多种通讯方式，配合WEB端和手机APP应用，可实现远程监控，保障现场的应急通信和指挥调度

应用领域

主要用于电力行业变电系统检修场景，可在巡检工作中进行应急布控，实时监测设备运行状态。此外，在城市管理、应急消防、安保安防等领域也有广泛应用。

技术规格

产品型号	DS6015AT-P-W
热成像参数	
探测器类型	非制冷氧化钒, 8 μ m ~ 14 μ m
红外分辨率	640 \times 512@12 μ m
热灵敏度	\leq 40mK@30 $^{\circ}$ C
热成像镜头	15mm, 29 $^{\circ}$ \times 23 $^{\circ}$
对焦方式	电动调焦
调色板	支持白热, 黑热, 彩虹等9种伪彩可调
特色功能	细节增强, 2D/ 3D降噪, 图像翻转
测温参数	
测温范围	低温模式: -20 $^{\circ}$ C到150 $^{\circ}$ C, 高温模式: -20 $^{\circ}$ C到550 $^{\circ}$ C
测温精度	\pm 2 $^{\circ}$ C或 \pm 2%(取大值)
测温对象设置	支持多预置点测温功能, 最多可设置300个预置点; 每个预置点可同时设置12个测温对象(点, 线, 区域), 区域支持圆形, 正方形和不规则多边形
测温功能	冷热点跟踪, 全屏点测温, 测温信息查询和导出
可见光参数	
传感器类型	1/ 1.8" CMOS
最大分辨率	2688 \times 1520
最低照度	彩色: 0.001Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 0.0001Lux @ (F1.5, AGC ON)
可见光镜头	6.5mm ~ 130mm, 水平: 61.8 ~ 3.4 $^{\circ}$, 垂直: 37.4 $^{\circ}$ ~ 1.9 $^{\circ}$
补光灯	红外补光
特色功能	可见光增益控制, 2D/ 3D降噪, 背光补偿, 宽动态, 强光抑制, 图像翻转, 曝光补偿
云台	
转动范围	水平: 0 $^{\circ}$ ~ 360 $^{\circ}$ 连续旋转; 垂直: -20 $^{\circ}$ ~ 90 $^{\circ}$
键控速度	水平: 0.05 ~ 80 $^{\circ}$ /s; 垂直: 0.05 ~ 60 $^{\circ}$ /s
云台功能	自动巡航, 自动巡迹, 自动线扫, 断电记忆, 空闲动作, 定时任务, 长焦限速, 图像防抖等
图像参数	
视频压缩标准	H.265; H.264; MJPEG三种标准切换设置
图片编码格式	JPEG
码流	可见光: 主码流(2688 \times 1520, 1920 \times 1080); 辅码流: (1280 \times 720, D1); 热像码流支持 1280 \times 1024@25Hz, 640 \times 512@25Hz
协议和存储	
网络协议	IPv4, HTTP, FTP, SMTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF, GB/ T28181
SDK/ API	支持软件集成的开放式SDK/ API
本地存储	128G TF卡
系统功能	
语言版本	中/ 英
浏览器	支持
用户管理	最多20个用户, 多级用户权限管理, 分2级: 管理组, 用户组
故障检测	网络断开检测, IP冲突检测, 编码器状态检测, 存储卡状态检测, 存储空间检测
智能功能	绊线入侵, 区域入侵, 多种触发规则联动动作, 目标过滤, 火点探测报警, 热点追踪, 强光保护, 火情预警等
其他	1.3寸OLED屏, 实时显示电量、时间、网络信号等设备工作状态
硬件接口	
电源接口	DC 10 ~ 24V, 宽电压输入
网络接口	1个, 10M/ 100M以太网口
报警接口	1路输入, 1路输出
其他接口	一路音频输入, 一路音频输出 (1个DC3.5四极F 国标)
环境参数	
工作温度	-20 $^{\circ}$ C ~ +60 $^{\circ}$ C
工作湿度	\leq 90%, 非冷凝
防护等级	IP66
认证	中国电科院型式试验
物理参数	
尺寸	布控球 \leq ϕ 160mm \times 275mm; 一体化电源箱 \leq 998mm \times 517mm \times 310mm
净重	布控球净重 \leq 4.5kg; 一体化电源箱成品 \leq 46kg
安装方式	标配三脚架+磁吸托盘

