

# 热成像重症监测「布控球」

DS-P系列 应急布控 “一箱”走起!



## 产品简介 Introduction

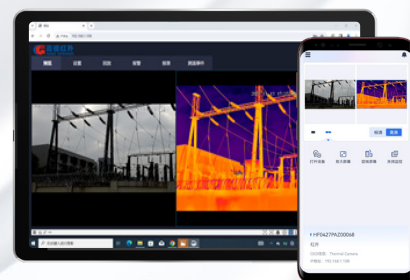
DS-P系列热成像重症监测布控球是一款功能全面、携带方便的移动应急指挥调度智能组合产品。具备超高设备集成度、高性能续航锂电池组、无线通讯组件、自动巡检监测等特性，可省去布线传输、接线供电等繁琐的操作，支持长时间野外移动作业，可满足临时辅助、应急布控的数据采集及监测的需求。

## 应用领域 Applications

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、安防安防等领域也有广泛应用。

## 产品特点 Features

- **高集成，便携高效：**一体化箱体设计，集成全部巡检设备，移动部署便捷
- **易部署，快速响应：**配件齐全即取即用，5G/WIFI远程操控，满足应急指挥
- **长续航，双重保障：**箱体供电超96小时，球机自备10小时续航，电力无忧
- **智能预警，精准监测：**高精度测温实时分析，图形化展示，异常及时报警
- **全局掌握，无死角监控：**400万高清20倍变焦，360°全景云台，细节尽在掌握
- **远程调度，全渠道指挥：**支持多方式接入，视频/APP/短信联动，高效协同作业



## 技术规格 Specifications

产品型号	DS6015AT-P-W
<b>热成像参数</b>	
探测器类型	非制冷氧化钒, 8μm~14μm
红外分辨率	640×512@12μm
热灵敏度	40mK@30°C
热成像镜头	15mm (29°×23°)
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
热成像功能	细节增强, 2D/3D降噪, 图像翻转
<b>测温参数</b>	
测温范围	低温模式: -20°C~150°C, 高温模式: -20°C~550°C
测温精度	±2°C或±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
<b>可见光参数</b>	
传感器类型	1/1.8" CMOS
最大分辨率	2688×1520
最低照度	彩色: 0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.5, AGC ON)
可见光镜头	6.5mm~130mm, 水平: 61.8~3.4°, 垂直: 37.4°~1.9°
补光灯	红外补光
可见光功能	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
<b>云台</b>	
转动范围	水平: 0°~360°连续旋转; 垂直: -20°~90°
键控速度	水平: 0.05~80°/s; 垂直: 0.05~60°/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
<b>图像参数</b>	
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	热成像: 1280×1024@25Hz/640×512@25Hz; 可见光: 主码流2688×1520/1920×1080, 辅码流1280×720/D1
<b>协议和存储</b>	
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
<b>系统功能</b>	
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
<b>硬件接口</b>	
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)
<b>环境参数</b>	
工作温度	-20°C~+60°C
防护等级	IP66
认证	中国电科院型式试验
<b>物理参数</b>	
尺寸	布控球160×275mm; 一体化电源箱998×517×310mm
净重	布控球净重4.5kg; 一体化电源箱成品46kg
安装方式	标配版: 三脚架+磁吸托盘+内置6700mAh锂电池布控球+93AH锂电池箱+平板电脑; 简配版: 三脚架+磁吸托盘+内置6700mAh锂电池布控球+安全防护箱

