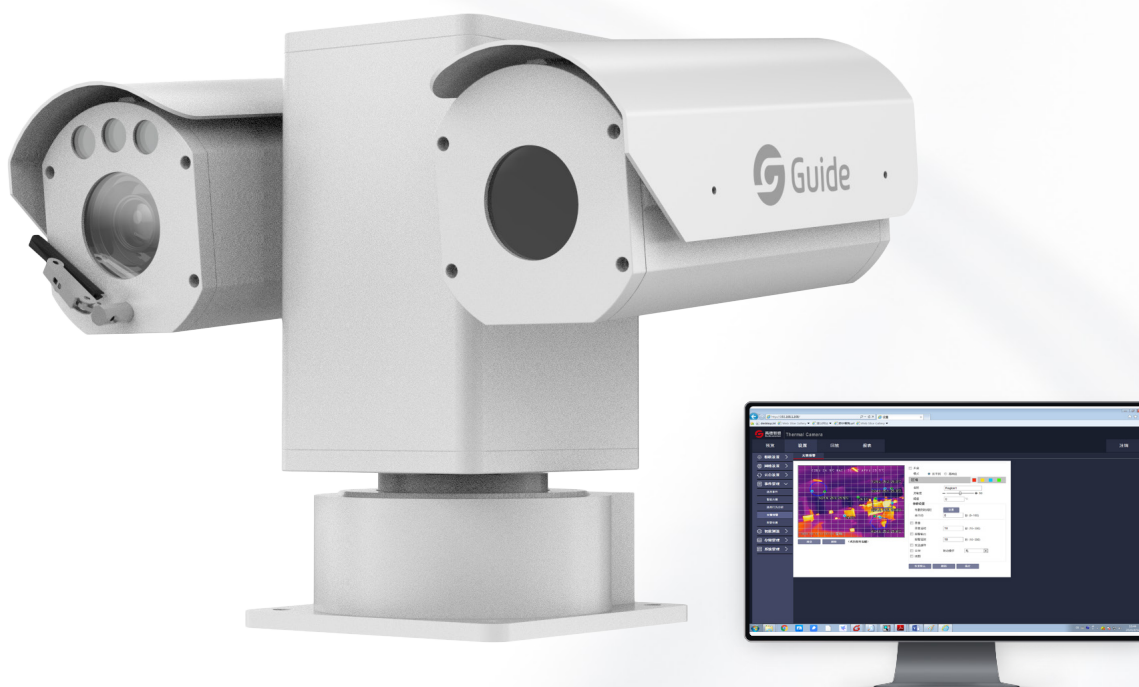


测温型双目小云台

DS-L系列 多目标高精度定位，安全无遗漏



产品简介 Introduction

DS-L系列测温型双目小型云台主要运用于中等范围的室内外监控与测温应用场景。产品采用高德自研640x512氧化钒非制冷红外探测器，不受光照环境、恶劣天气影响，可实现24小时远距离监控与高精度测温。机身采用蜗轮蜗杆结构设计，预置点位定位精度高，更经久耐用。



产品特点 Features

- 640x512红外分辨率，搭载25mm电动调焦镜头
- 云台旋转水平：0°~360°连续旋转；垂直：-90°~90°
- Web端控制，参数配置无须其他客户端软件
- 最多可设置300个测温预置点
- 每个预置点可同时设置12个测温对象
- 支持高精度测温，温度实时分析与预警，历史温度查询
- 支持火点侦测和报警，绊线与区域入侵报警

应用领域 Applications

- 适用于中等范围的室内、室外场景，如电力变电站测温，近、中距离秸秆禁燃、景区文博防火、森林防火、港口监测、石化设备监测等

技术规格 Specifications

产品型号	DS6025FT-L
热成像参数	
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	25mm, 17.5°×14°
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
测温参数	
测温范围	低温模式: -20°C到150°C, 高温模式: -20°C到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
可见光参数	
传感器类型	1/1.8" CMOS
最大分辨率	2560×1440
最低照度	彩色: 0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON) 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.5, AGC ON)
可见光镜头	6.5mm~240mm, 水平: 61.8°(近焦)~1.86°(远焦), 1m~1.5m(近焦到远焦)
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
云台	
转动范围	水平: 0°~360°连续旋转; 垂直: -90°~90°
键控速度	水平: 0.1°~30°/s; 垂直: 0.1°~15°/s
云台功能	自动巡航, 自动线扫, 断电记忆, 隐私遮挡, 空闲动作, 定时任务, 方位角信息显示, 预置点视频冻结, 图像防抖, 红外补光, 雨刮等
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(1920×1080, 1280×720); 辅码流: (1280×720, D1); 热像码流支持1280×1024@25Hz, 640×512@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	32G 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, 热点追踪等
硬件接口	
电源接口	DC 24V
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	1路RS485, 音频1入1出
环境参数	
工作温度	-20°C~+65°C
防护等级	IP67
物理参数	
功耗	40W
尺寸	245×352×276mm
净重	7.5kg
安装方式	定制支架安装

