



 思视云科

武汉思视云科红外科技有限公司

Wuhan SISIR Technology Co., Ltd.



ABOUT US

关于我们

Wuhan SISIR Technology Co., Ltd.

01

COMPANY PROFILES

思视云科企业简介

武汉思视云科红外科技有限公司是一家专业从事红外机芯、红外模组的研发、生产、销售的高科技企业。

思视云科独立自主研发生产的红外热成像机芯、红外测温模组、红外热像仪，便于 OEM 定制和集成，产品体积小、接口丰富、配备 SDK 及专业软件，广泛适用于机器人、煤矿、安防、交通、能源、科研等领域。以技术创新为核心竞争力，系列产品应用于各智能化装备及工业设备，为多领域提供智能化升级与数字化转型的红外解决方案。

02

BUSINESS OBJECTIVES

经营目标

公司自成立以来，始终坚持以人才为本、诚信立业的经营原则，荟萃业界精英，将先进的红外测温技术、智能物联网技术与企业的具体实际相结合，帮助企业提高“核芯”竞争力，促进业务智能化转型升级。

03

TALENT ADVANTAGE
人才优势

公司人才结构合理，拥有多名博士、硕士作为主要的技术骨干，具有硕士、学士学历的员工占比90%以上，并有多人获得各类技术专利奖项。

04

BUSINESS PURPOSE
经营宗旨

公司倍加珍惜每一个客户，坚持质量第一、用户至上，技术让用户放心，服务让用户满意的经营宗旨，务实而不虚妄、谦虚而不骄狂、坚定而不动摇的做事原则，不断将优秀的红外技术和产品贡献社会，与社会各界优势互补、同创辉煌。

05

MAIN PRODUCTS
主营产品

红外热成像机芯



红外测温模组



在线式红外热像仪

06

SERVICE SUPPORT
服务支持

- 【技术支持】 一对一贴心服务 专业的技术指导支持
- 【售前服务】 为用户提供专业的红外产品技术咨询及售前疑问解答
- 【售中支持】 根据用户需求及客观条件提供完善的项目解决方案
- 【售后保障】 24小时售后服务及时响应，顺利解决客户售后问题

SisIR K系列红外热像仪

高精度·多场景 “核芯” 之选



体积小巧



重量轻便



测温精准



成像清晰



功能丰富



经济实用



支持SDK



便捷高效



PRODUCT INTRODUCTION 产品简介

SisIR K 系列热像仪是小尺寸、通用型的在线测温型热像仪。产品选用进口探测器，工作稳定、性能卓越，独有测温算法，用户界面简便。体积小、重量轻、接口丰富，是电力、安防、机器人等应用之佳选。

K 系列配有功能丰富的软件和简单易用的 SDK 包，无论是单独使用还是二次集成开发，都能满足用户差异化的需求。

SDK 支持 Windows、Linux、IOS 及 Android 等跨平台二次开发；

SDK 支持 PC、手机、平板及大屏幕等 Web 端实时监控。

SisIR K系列产品参数

型号	K640D	K384D	K160A
红外分辨率	640x480	384x288	160x120
帧频	30Hz	50Hz	
像素尺寸	17um		
NETD	≤50mK@25°C		
工作波段	8~14um		
视场角	详见“SisIR K系列热像仪镜头列表”		
角分辨率			
测温范围	-20~150°C(可定制)		
测温精度	±2°C或±2%		

通用参数

图像

成像距离	约20倍焦距至无穷远
测温模板	支持全局高低温追踪, 支持点、线、多边形测温模板 支持模板内高低温追踪, 支持设置多个屏蔽区
图像增强	自适应拉伸、手动增强、电子倍焦
调色板	白热、黑热、铁红、红饱和、用户自定义等多种调色板
调焦方式	电动/手动, 电动镜头支持自动对焦

数据

单帧温度	带温度信息的PNG或BMP或JPG图片格式
温度流	全辐射温度信息存储
视频	H.264, 支持RTSP流媒体协议, MP4文件, 支持HDMI输出接口
数据存储	支持TF卡扩展和存储, 最大32GB

电气接口

电源	DC9~15V, 典型功耗2.5W@25°C
模拟视频	NTSC/PAL
以太网	100/1000Base, 支持TCP、UDP、IP、DHCP、RTSP、ONVIF等协议 提供SDK开发包
串口	RS485/RS232-TTL, 支持无人机飞控串口、S-bus
PWM	支持4路飞控PWM输入
电动镜头	支持12V电动镜头
GPIO	1路磁隔离输入: 0, 输入电压1V以下; 1, 输入电压1~3.3V

环境参数

工作温度	-10~+60°C
储存温度	-40°C~+85°C
湿度	非冷凝10%~95%
外壳防护	IP54
抗冲击性	25G
抗振动性	2G

机械参数

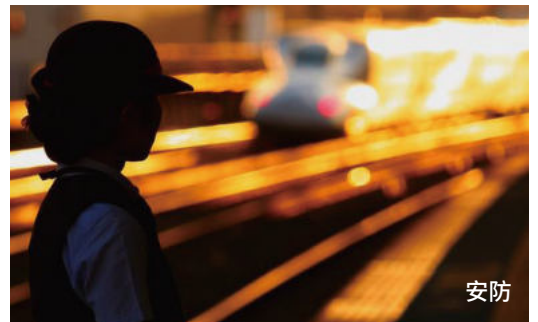
重量	100g/82g(不含镜头)
尺寸	57.6(L)*42(W)*42(H)mm
安装	4个M2正面螺纹安装孔, 2*4个M3侧面螺纹安装孔 搭配1/4 UNC-20云台转接件

应用案例

SisIR K 系列可单独使用
或二次开发集成于
电力、安防、消防机器人等



电力



安防



消防



机器人

SisIR N系列红外热像仪

深耕红外·更懂测温 高精度·更清晰



性能卓越



工作稳定



测温精准



成像清晰



功能丰富



经济实用



支持SDK



便捷高效



PRODUCT INTRODUCTION 产品简介

SisIR N 系列是高精度、通用型的在线测温型热像仪。产品选用进口探测器，工作稳定、性能卓越，独有测温算法，用户界面简便。体积小、重量轻、接口丰富，是电力、安防、科研、制造等应用之佳选。

N 系列配有功能丰富的软件和简单易用的 SDK 包，无论是单独使用还是二次集成开发，都能满足用户差异化的需求。

SDK 支持 Windows、Linux、IOS 及 Android 等跨平台二次开发；

SDK 支持 PC、手机、平板及大屏幕等 Web 端实时监控。

SisIR N系列产品参数

型号	N640D	N384D	N160A
红外分辨率	640x480	384x288	160x120
帧频	30Hz	50Hz	
像素尺寸	17um		
NETD	≤50mK@25°C		
工作波段	8~14um		
视场角	详见“SisIR N系列热像仪镜头列表”		
角分辨率			
测温范围	多种可选, -20~150°C, 10~50°C, 0~300°C等		
测温精度	±2°C或±2%		

通用参数

图像

成像距离	约20倍焦距至无穷远
测温模板	支持全局高低温追踪, 支持点、线、矩形、椭圆测温模板 支持模板内高低温追踪
图像增强	自适应拉伸、手动增强、电子倍焦
调色板	白热、黑热、铁红、红饱和等多种调色板
调焦方式	电动/手动, 电动镜头支持自动对焦

数据

单帧温度	带温度信息的PNG或BMP图片格式
温度流	全辐射温度信息存储, 可离线修正温度
视频	H.264标准视频格式, 兼容通用视频播放软件
数据存储	支持TF卡扩展和存储, 最大32GB

电气接口

电源	DC9~15V, 典型功耗2.5W@25°C
模拟视频	NTSC/PAL (可选无模拟视频接口)
以太网	100/1000Base, 支持TCP、UDP、IP、DHCP、RTSP、ONVIF等协议, 内置Web Server, 兼容主流NVR产品, 提供SDK开发包
串口	RS485, 支持Pelco云台控制协议
电动镜头	支持12V电动镜头
GPIO	1路磁隔离输入 1路继电器输出

环境参数

工作温度	-10~+60°C
储存温度	-40°C~+85°C
湿度	非冷凝10%~95%
外壳防护	IP54
抗冲击性	25G
抗振动性	2G

机械参数

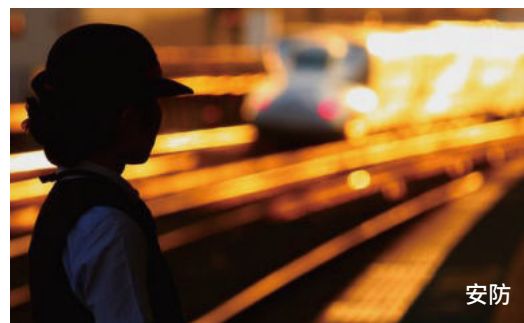
重量	240g (不含镜头)
尺寸	63(L)*61.3(W)*67(H)mm (不含镜头)
安装	1个1/4 UNC-20 2个M3螺纹安装孔

应用案例

SisIR N 系列可单独使用
或二次开发集成于
电力、安防、科研、制造等



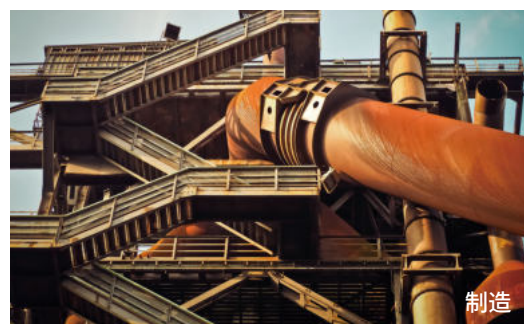
电力



安防



科研



制造



 思视云科

400-678-8856

support@sisyk.com

www.sisyk.com

武汉东湖新技术开发区光谷大道41号