PC264T1
双光谱轻型云台型网络摄像机

PC264T1是集红外热成像、高清可见光及智能云台于一体的中距离测温监控产品。产品支持火点检测、绊线、区域入侵等智能功能，同时在前端集成了先进的工业测温分析工具，可以对测温数据进行分析和报警。适用于设备温度监控、厂区园区监控、机器人巡检场景。







产品亮点

12微米非制冷红外探测器

采用最新一代12微米非制冷红外探测器，集成领先的红外图像算法，成像更远更清晰

双光谱成像

可见光&热成像双光谱成像，满足全天候24小时安防监控需求

精确测温

±2°C工业级测温精度，内置多种测温分析规则

智能烟火检测算法

内置智能烟火检测算法，高效精确，减少误报

智能视频分析

支持双光谱区域入侵、绊线入侵等智能视频分析功能

平台对接

支持ONVIF、GB28181等标准协议，可提供二次开发SDK

技术指标	PC264T1	
	热成像参数	
传感器类型	氧化钒非制冷焦平面探测器	
响应波段	8~14μm	
NETD	≤40mK@25°C,F#1.0	
传感器分辨率	640×512	
像元	12μm	
焦距	13mm	25mm
	可见光参数	
传感器	1/1.8"400万CMOS图像传感器	
传感器分辨率	2688×1520	
镜头焦距	6.5mm~130mm 20倍光学变倍	
	云台参数	
水平范围	水平360° 连续旋转	
垂直范围	垂直-90°~+90°	
云台功能	预置点/花样扫描/巡航扫描/两点线扫/360度扫描	
	测温功能	
测温范围	-20°C~+550°C	
测温精度	±2°C或±2%取大值	
	智能功能	
火点检测	支持	
冷热点追踪	支持	
智能侦测	区域入侵、越界入侵等智能视频分析功能	
	系统接口	
电源接口	DC 24V	
通讯接口	1 个RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口	
音频输入	1路音频输入	
音频输出	1路音频输出	
报警输入	2路	
报警输出	2路	
储存接口	支持Micro SD卡（最大支持256G）	
RS485接口	1路RS485接口	
	一般规范	
工作温度和湿度	-40°C~+70°C；<90%RH	
防护等级	IP66,TVS 6000V防雷、防浪涌、防突波,符合GB/T17626.5 四级标准	
尺寸	358×164.5×203mm	
重量	4.5kg	

应用场景



园区监控



设备温度监控



机器人巡检



电力巡检

燧石技术（烟台）有限公司

公司地址：中国(山东)自由贸易试验区烟台片区万寿山路5号 邮编：264000

公司官网：http://www.raythink-tech.cn 服务热线：400-999-2131 服务邮箱：sales@raythink-tech.com

*本材料仅供说明之用，图片及技术规格如有变更，恕不另行通知。样本编码：G2025-PC264T1-2P001