



TE464双光谱 热成像防爆云台型网络摄像机

TE464双光谱热成像防爆云台，内置高清可见光相机及先进的红外热成像探测器，支持384x288、640x512像素热成像分辨率，具备气体、粉尘双重防爆认证，可工作在气体1区/2区、粉尘21区/22区，助力企业安全生产。



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



双重防爆认证

支持粉尘气体双重防爆:Exd IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80°C



火点检测

内置智能烟火检测算法，高效精确，并联动声光报警



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



精准测温

支持全局、点、线、区域测温，-20°C~+550°C测温范围，±2°C测温精度



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

技术指标	TE464
	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#1.0,25Hz)
传感器分辨率	640×512
像元间距	12μm
镜头焦距	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
	云台参数
水平范围	水平360° 连续旋转
垂直范围	垂直-90°~+90°
	测温功能
测温范围	-20°C~+550°C
测温精度	±2°C或±2%取大值
测温分析	支持全局、点、线、区域等测温规则及联动报警
	智能功能
消防预警	支持火点检测
智能侦测	支持绊线入侵、区域入侵等智能事件分析功能
报警联动	录像/抓图/邮件/联动云台/报警输出
	系统接口
电源接口	AC85V~260V/DC24V 3A(可选)
通讯接口	1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口
报警输入	1路
报警输出	1路
RS485接口	1路RS485接口
	一般规范
工作温度和湿度	-40°C~+60°C; <90%RH
防爆等级	Exd IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80°C
防护等级	IP68
外壳材质	304/316L不锈钢材质(化工、酸碱等腐蚀性环境使用)
功耗	≤100W(恒温装置启动)
尺寸	436×296×406mm
重量	27kg

应用场景



新能源



冶金



纺织



食品

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:S2024-TE464-2P001