



热成像双光谱筒型摄像机是一款近距离精确测温防火设备。设备支持烟火检测、吸烟检测、温度异常等报警功能

【功能特性】

- 支持吸烟检测、火点检测、烟雾检测、温度异常
- 智能资源切换：不支持火点检测、吸烟检测同时开启，支持测温功能与上述一种智能功能同时开启，烟雾检测支持与测温功能、火点检测、吸烟检测同时开启
- 支持音频异常探测等功能
- 支持测温功能：支持普通测温，专家测温检测；可以画最多10个点，1条线，10个区域检测
- 支持AI开放平台
- 支持线性、直方图、自适应等热成像AGC模式，支持DDE、3D DNR
- 支持双光融合、叉车去误报、太阳反光去误报等智能算法

【应用场景】

- 热成像双光谱筒型摄像机是一款近距离精确测温防火设备。设备支持烟火检测、吸烟检测、温度异常等报警功能

· 规格参数

热成像	
热成像传感器类型	氧化钒非制冷型探测器
热成像像元尺寸	12 μm
热成像响应波段	8~14 μm
热成像分辨率	256 × 192
热成像焦距	3 mm
热成像视场角	50°×37.2°
热成像近摄距	0.5m
热成像最大光圈值	F1.0
噪声等效温差NETD	< 40 mk(@25 °C,F#=1.0)
空间分辨率MRAD	3.33
伪彩	白热、黑热、融合1、彩虹、融合2、铁红1、铁红2、深褐色、色彩1、色彩2、冰火、雨、红热、绿热、深蓝等15种
测温范围	-20 °C~550 °C
测温精度	±2°C或者读数的±2% (取最大值)
温度异常功能	全屏测温 专家模式: 10个点, 10个框, 1条线总计21个测温规则
目标物最远测温距离 (以0.1×0.1米为准)	4.5m
火点最远报警距离 (以0.1米*0.1米为准)	18m
吸烟检测最远报警距离	4.5m
可见光	
可见光传感器类型	400万星光级1/2.7" Progressive Scan CMOS
可见光分辨率	2688 × 1520
宽动态	120 dB
可见光光圈值	F1.6
最低照度	0.0089Lux @(F1.6,AGC ON) ,0 Lux with IR
可见光补光功能	红外补光最远可达30米
可见光焦距	4
可见光视场角	84.0°×43.1°
图像处理	
双光融合	支持热成像通道融合可见光图像信息, 提升热成像通道图像细节
智能信息叠加	支持可见光通道图像中叠加热成像信息 (仅支持测温规则, 测温值)
系统功能	
报警联动	1个内置白光灯、1个内置扬声器, 支持联动白光报警、支持联动声音报警 (语音可自定义)
防火监测应用	支持吸烟检测、火点检测、烟雾检测、温度异常
视音频	
最大预览路数	20路
主码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520), 25 fps (1920 × 1080), 25 fps (1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520), 30 fps (1920 × 1080), 30 fps (1280 × 720) 热成像: 25 fps (1280 × 720P、704 × 576、640 × 512、320 × 240)

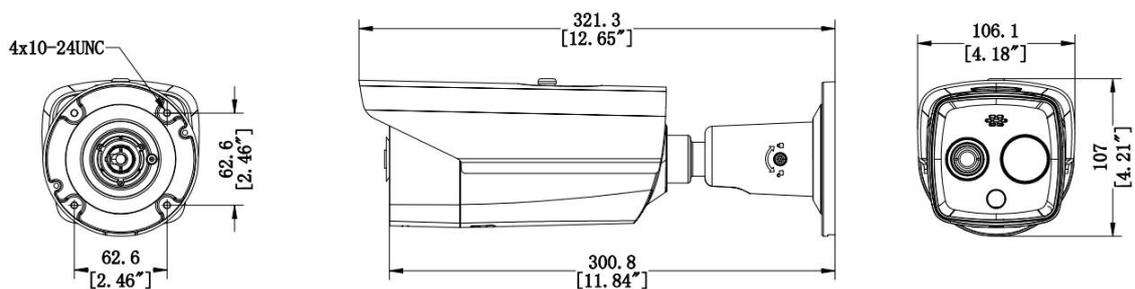
子码流帧率分辨率	可见光: 50 Hz: 25 fps (704 × 576), 25 fps (352 × 288) 可见光: 60 Hz: 30 fps (704 × 480), 30 fps (352 × 288) 热成像: 25 fps (704 × 576, 640 × 512, 320 × 240)
视频压缩标准	H.265/H.264/MJPEG
音频压缩标准	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
接口	
RS485控制接口	1路, 支持自适应HIKVISION, PELCO-P和PELCO-D(可添加)协议
网络协议	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, CP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, SFTP, SRTP
报警输入	支持2路DC 0~5 V报警输入
报警输出	支持2路常开型继电器输出, 报警类型可设置
音频输出	1路3.5mm Impedance: 600Ω
音频输入	1路3.5 mm Mic in/Line in interface. Line input: 2-2.4 V[p-p]
SD卡存储	内置Micro SD卡插槽, 支持Micro SD/SDHC/SDXC卡(最大支持256G), 可支持手动录像/报警录像
系统参数	
用户管理	支持三级用户权限管理, 管理员、操作员、普通用户
电源输入	12 VDC ± 25%, PoE (802.3af, class 3)
电源适配器	包装不配备DC 12V电源适配器
功率	12 VDC ± 25%: 0.7 A, Max.8.5 W PoE (802.3af, class 3): 36 V to 57 V, 0.24 A to 0.15 A, Max. 8.5 W
工作温度和湿度	-40 °C~70 °C, <95% RH
防护等级	IP67
尺寸	321.3 mm × 106.1 mm × 107.0 mm
重量	1.55 kg
藏线盒	需单独购买

· 作用距离表

智能类型	
测温	
吸烟检测	
火点检测	
烟雾检测	

· 订货型号

BW-HM2628

· 外形尺寸

· 配件
· 推荐购买

DS-1276ZJ-SUS DS-1276ZJ-SUS	DS-1275ZJ-S-SUS DS-1275ZJ-S-SUS	HM-AFA02 圆头插墙式适配器配件	HM-AFBR06 筒机藏线盒配件
			

无锡北微传感科技有限公司

地址：无锡市滨湖区绣溪路 58 号 30

总机：0510-85737158

热线：400-618-0510

邮箱：sales@bwsensing.com

网址：www.bwsensing.com.cn