



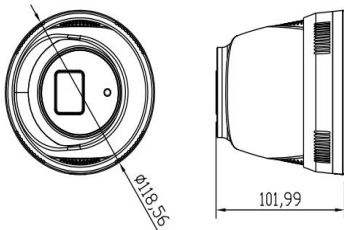
功能特性

- ◆全光谱火焰检测，检测并定位自然燃烧的火焰焰体
- ◆极速火焰检测并输出
- ◆抗各类光源干扰
- ◆检测距离远
- ◆检测灵敏度24级可调
- ◆全屏幕检测
- ◆支持多达16个屏蔽区域
- ◆可检测煤油、柴油、汽油、酒精、丁烷、天然气、液化气、纸张、织物、木柴、有机材料等可燃物燃烧的火焰
- ◆支持16个不规则的屏蔽区域用以禁止在该区域内进行检测；
- ◆全前端摄像头上进行检测算法运行，不依赖于后端服务器或云端，可在断网情况下运行；
- ◆支持报警信息推送至手机APP、IMS平台，并支持相应对接协议接口供第三方集成

应用场景

适用于各种室内场景。

产品尺寸



接口说明



- 1-电源输入
- 2-网络接口
- 3-RS485/报警输出

技术参数

参数	型号	FS-W6370IBB87-FD
摄像机		
图像传感器		双200万像素逐行扫描 CMOS
最低照度		彩色:0.1Lux/F1.4,黑白:0.01Lux/F1.4
电子快门		自动,手动(1/25~1/10000)
日夜转换模式		自动/彩色/黑白
镜头		3.6mm 镜头
镜头接口类型		M12
宽动态		WDR(关闭/数字宽动态)
3D降噪		关闭/低/中/较高/高
去雾		\
镜像		关闭/水平镜像/垂直镜像/180°旋转/走廊模式(90°旋转、270°旋转)
背光模式		关闭/强光抑制/背光补偿
色彩模式		标准/艳丽/自然
火焰检测性能		
极限检测		可检测成像不超过10个像素的火焰,可提供现场配置;
覆盖范围和灵敏度		在室内光照强度0-500 LUX的情况下,在水平70°范围内(约4mm对应焦距) 1:对普通液化气打火机的火焰(5cm高火焰),可在10米或更远处检出并报警; 2:对标准2cm火盆(汽油煤油各半)的火焰,可在25米外检测并报警
响应时间		从火焰出现开始,最大检测时间不超过10秒,且可以在特定的环境中经过人工界面参数的配置就可以提高到1秒以内。
抗干扰		正常向下俯视安装方式下,不会因2米外各种霓虹灯、播放器播放的火焰场景、灯光闪烁、地面反射的灯光,手机补光灯等产生误报。
适应范围		全光谱火焰检测:可以检测各种火苗,典型的燃烧物导致的燃烧,可检测包括但不限于煤油、柴油、汽油、酒精、丁烷、天然气、液化气、纸张、织物、木柴、有机材料等等可燃物燃烧的火焰
音视频编码		
视频编码标准		H.264
编码特性		NTSC:主码流:1920x1080@30fps,子码流:D1@30fps PAL:主码流:1920x1080@25fps,子码流:D1@25fps
最大图像分辨率		1920X1080
码率类型		固定码率,可变码率(160kbps-8000kbps)
视频类型		复合流/视频流
音频编码标准		G.711u
音频码率		64Kbps
感兴趣区域(ROI)		支持
网络功能		
网络协议		TCP/IP,UDP,HTTP,DHCP,RTSP,DDNS,NTP,PPPoE,UPnP,SMTP,FTP
接口协议		ONVIF、GB28181(可选)
同时预览视频数		5个
安全模式		授权的用户名跟密码,HTTPS加密,AES连接加密,RTSP验证
移动侦测		设置检测区域,可设置多级灵敏度
遮挡报警		支持1个区域设置
隐私遮蔽		支持4个区域遮挡块
事件联动		抓拍,TF卡录像,FTP上传或发送Email,报警输出联动,联动云台
手机监控		支持苹果、安卓系统手机观看,通过扫描二维码添加绑定梯控机,进行手机远程监控,报警推送
设备异常检测		支持网线断、IP冲突、非法访问报警
字符叠加(OSD)		标题,时间和日期叠加,OSD颜色可选
系统升级		支持工具升级,支持WEB端升级
接口		
网络接口		RJ45 10M/100M网络自适应
音频		内置麦克风及扬声器
报警输出		1路报警输出
复位按钮		/
RS485接口		1个RS485
TF储存		支持最大128G, Micro SD卡本地存储
常规		
工作温度		-20°C ~ 55°C
工作湿度		0%~90%
电源		DC12V(外置PoE可选)
功耗(最大)		<8W
尺寸(mm)		101.99(H)*Φ118.56(D)mm

注:此参数仅供参考,请以实物为准,如有变动,恕不另行通知。