



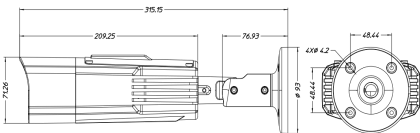
### 功能特性

- ◆集热成像+可见光于一体的网络摄像机
- ◆热成像人体体温测量，精度高达±0.3℃(搭配黑体)
- ◆实时测温，多目标同步自动测量
- ◆智能超温报警，快速筛查追踪体温异常值
- ◆采用深度学习人脸识别法，实时检测人脸并体温测量
- ◆最高分辨率可达2M(1920X1080@30fps)
- ◆支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码
- ◆支持多行OSD，字体、大小、颜色、位置可调
- ◆支持3D数字降噪，支持WDR
- ◆支持人脸曝光亮度调整
- ◆支持多种智能报警联动输出
- ◆支持GB28181接入,支持Onvif接入
- ◆支持HTTPS加密传输
- ◆初始设备开机修改密码，保障密码安全
- ◆支持Email、FTP、NTP、DDNS服务
- ◆支持2路报警输入/1路报警输出
- ◆支持Micro SD卡(128G)本地存储
- ◆支持PoE供电功能

### 应用场景

适用于学校、海关、机场、车站、监所等人流量较大的室内公共场合进行快速体温筛查。

### 产品尺寸



### 接口说明



- 1-音频输入
- 2-电源输入
- 3-网络接口
- 4-RS485/报警输出
- 5-报警输入
- 6-NC

### 技术参数

型号	TFW6633IHZ85A
<b>红外摄像机参数</b>	
传感器类型	氧化钒非制冷焦平面探测器
最大图像尺寸	384×288
像素	17μm
响应波段	8-14μm
噪声等效温差	< 60mk(@25°C,F#=1.0, 300K, 50Hz)
焦距	9.1mm(13mm可选)
视场角	39°×30°
F值	1.2
帧率	20fps
调色板	白热、黑热、伪彩等
<b>可见光摄像机参数</b>	
图像传感器	1/2.8"SONY 星光级CMOS
最低照度	0Lux/F1.4 (红外开) 彩色:0.01Lux/F1.4,黑白:0.001Lux/F1.4
红外照射距离	5m
电子快门	自动,手动(1/5~1/100000)
日夜转换模式	自动/彩色/黑白/外部触发
焦距	6mm
镜头接口类型	M12
信噪比	≥50dB (自动增益关)
宽动态	WDR(关闭/低/中/高)
3D降噪	关闭/低/中/较高/高
去雾	关闭/低/中/高
曝光优先级	快门/增益
图像设置	支持亮度、对比度、锐度、饱和度、色度可调、白平衡
视频编码标准	H.264
编码类型	Main Profile
H.264编码类型	BaseLine / Main Profile / High Profile
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
第三码流	/
最大图像分辨率	1920*1080
视频码率	固定码率, 可变码率(16kbps-8000kbps)
视频类型	复合流/视频流
音频编码标准	G.711u
音频码率	64Kbps
音频控制	支持输出音量增益控制
感兴趣区域 (ROI)	支持8个区域, 可设置多级等级
<b>网络功能</b>	
网络协议	TCP/IP,UDP,HTTP,DHCP,RTSP,DDNS,NTP,PPPoE,UPnP,SMTP,FTP
接口协议	ONVIF、GB28181 (可选)
浏览器	支持IE11
同时预览视频数	2个
用户权限	用户添加/修改/删除, 权限管理
安全模式	授权的用户名和密码, 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
智能分析	人脸检测、口罩佩戴检测
事件联动	抓拍, TF卡录像, FTP上传或发送Email, 报警输出联动, 预置点联动
断网补录	支持, 配合NVR实现
手机监控	支持苹果、安卓系统手机查看
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, 多行OSD, 字体、OSD颜色自选
抓图功能	支持抓图, 抓图分辨率为编码分辨率
系统升级	支持远程升级
<b>人体测温</b>	
测温距离	2-5m(3m最佳)
测量精度	±0.3℃ (配合黑体)
测量温度范围	30-45℃
多目标测温	10人
口罩检测	支持, 未戴口罩报警提示
人脸检测	支持多目标人脸检测、体温测量
测温报警	支持用户自定义体温超出阈值的体温异常报警
测温布控	支持快速布控, 简易安装
数据上传	支持抓拍数据、体温数据上传
<b>人脸识别</b>	
人脸检测数量	可同时检测静态30个人脸目标, 动态10个人脸目标
识别人脸大小	人脸像素≥80个像素
人脸库容量	支持内置10000人脸数
姿态	姿态俯仰20度以内, 左右30度以内可抓拍
遮挡	普通眼镜, 较短刘海对识别没有影响
表情	正常情况下轻微表情不影响识别
人脸抓拍率/比对准确率	抓拍率≥99% (达到上述条件); 比对命中率≥95%
人脸库查询	全词查询 模糊查询
记录查询	全部 (SD卡配合) 识别成功 (SD卡配合) 识别失败 (SD卡配合)
<b>接口</b>	
网络接口	RJ45 10M/100M网络自适应
音频接口	内置音频输出, 支持外接音频输入
报警输入	2路
报警输出	1路
声光报警	内置白光灯、扬声器 (播报语音可定制)
RS485接口	支持
复位按钮	支持
TF储存	支持最大128G, Micro SD卡本地存储



6-NC

常规	
工作温度	-10°C ~ 50°C ( 测温建议使用环境温度范围：10-32°C )
工作湿度	0 % -90 %
电源	DC12V /PoE
功耗 ( 最大 )	<10W ( 典型工作时6W )
尺寸(mm)	315.15mm*48.44mm*71.26mm
重量/台	1.66kg

注：此参数仅供参考，请以实物为准，如有变动，恕不另行通知

深圳富视安智能科技有限公司  
SHENZHEN FSAN INTELLIGENT TECHNOLOGY CO.,LTD.

网址：www.fsan.cn  
电话：86-0755-28746736

E - mail：marketing@fsan.cn  
传真：86-0755-28751242