

DS-2CD2345FV3-IS

400万 1/3" CMOS 红外海螺型网络摄像机



适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所

- 最高分辨率可达2688 × 1520 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像
- 支持Smart侦测: 场景变更侦测, 区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测, 徘徊侦测, 停车侦测, 人员聚集侦测, 快速移动侦测, 音频异常侦测, 音频抖升侦测, 音频抖降侦测
- 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 120 dB宽动态
- 支持萤石平台接入
- 采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 红外照射距离最远可达30 m
- 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储
- 1个内置麦克风, 高清拾音
- 1路报警输入, 1路报警输出 (报警输出最大支持DC12 V, 30 mA), 1路音频输入, 1路音频输出
- 支持电源输出, 支持DC12 V, 100 mA电源输出, 可用于拾音器供电
- 符合IP66防尘防水设计, 可靠性高



规格参数

摄像机	
传感器类型	1/3" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR
快门	1/3 s~1/100,000 s
慢快门	支持
P/N制	P制
宽动态	120 dB
日夜切换模式	ICR红外滤片式
调节角度	水平: 0°~360°, 垂直: 0°~75°, 旋转: 0°~360°
镜头	
焦距&视场角	2.8 mm, 水平视场角: 97°, 垂直视场角: 52.3°, 对角视场角: 114.3° 4 mm, 水平视场角: 78.8°, 垂直视场角: 40.5°, 对角视场角: 93.9° 6 mm, 水平视场角: 49.1°, 垂直视场角: 26.3°, 对角视场角: 57.2° 8 mm, 水平视场角: 37.5°, 垂直视场角: 20.7°, 对角视场角: 43.3°
镜头接口尺寸	M12
光圈类型	固定光圈
最大光圈数	F1.6
补光	
补光灯类型	红外灯
补光距离	最远可达30 m
红外波长范围	850 nm
防补光过曝	支持
视频	
最大图像尺寸	2688 × 1520 (默认2560 × 1440)
主码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
子码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) *子码流帧率不能超过当前主码流最高帧率
第三码流帧率分辨率	50 Hz: 1 fps (1280 × 720, 640 × 360)
视频压缩标准	主码流: H.265/H.264 子码流: H.265/H.264/MJPEG 三码流: H.265/H.264
视频压缩码率	32 Kbps~8 Mbps
H.264编码类型	BaseLine Profile/Main Profile/High Profile
H.265编码类型	Main Profile
Smart264编码	主码流支持
Smart265编码	主码流支持
码率控制	定码率, 变码率
SVC	支持
ROI	支持主码流设置1个固定区域
音频	
音频压缩标准	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC

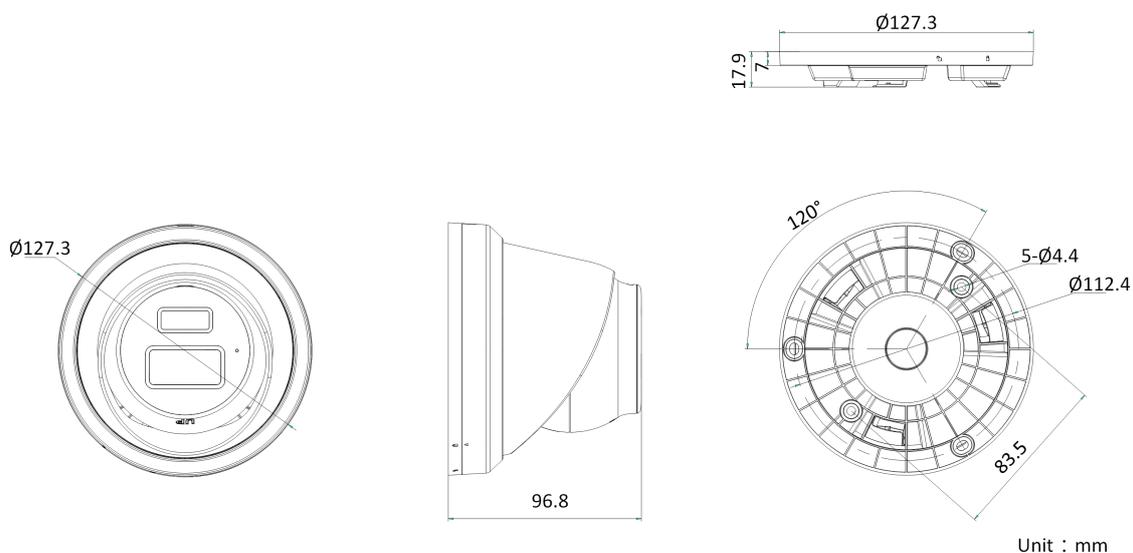
音频压缩码率	64 Kbps (G.711 ulaw/G.711 alaw) /16 Kbps (G.722.1) /16 Kbps (G.726) /32~160 Kbps (MP2L2) /16~64 Kbps (AAC)
音频采样率	8 kHz/16 kHz
音频环境噪声过滤	支持
网络	
网络协议	TCP/IP, ICMP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP, IGMP, QoS, UDP, Bonjour, SSL/TLS, HTTPS, DDNS, UPnP, 802.1x, IPv6, SNMP
同时预览路数	最多6路
接口协议 (API)	开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, Ehome (2.0/4.0), GB28181 (2016)
用户管理	最多32个用户, 可分3级用户权限管理: 管理员, 操作员, 普通用户
网络存储	支持NAS (NFS, SMB/CIFS均支持), 支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡 (最大256 GB)
客户端	iVMS-4200, 萤石云
浏览器	使用插件预览: IE10, IE11; 使用本地服务预览: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
图像	
图像设置	饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调
日夜转换模式	白天, 夜晚, 自动, 定时切换
图像增强	背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪
接口	
网络	1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口
SD卡扩展	内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽, 最大支持256 GB
音频	1路输入 (Line in), 最大输入幅值: 3.3 Vpp, 输入阻抗: 4.7 kΩ, 接口类型: 非平衡 1路输出 (Line out), 最大输出幅值: 3.3 Vpp, 输出阻抗: 100 Ω, 接口类型: 非平衡 1个内置麦克风
报警	1路输入, 1路输出 (报警输出最大支持DC12 V, 30 mA)
复位	支持
电源输出	支持DC12 V, 100 mA电源输出, 可用于拾音器供电
smart功能	
报警触发	移动侦测, 遮挡报警, 异常
Smart事件	场景变更侦测, 区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 物品遗留侦测, 物品拿起侦测, 徘徊侦测, 停车侦测, 人员聚集侦测, 快速移动侦测, 音频异常侦测, 音频抖升侦测, 音频抖降侦测
人脸检测	不支持
一般规范	
联动方式	上传FTP/SD卡/NAS, 上传中心, 邮件, 录像, 抓图, 报警输出 (-S型号支持)
产品尺寸	Ø127.3 × 96.8 mm
包装尺寸	150 × 150 × 141 mm
设备重量	370 g
带包装重量	580 g
启动及工作温湿度	-30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结)
通用功能	心跳, 密码保护, 水印, IP地址过滤, 像素计算器
恢复出厂设置	支持RESET按键, 支持客户端或浏览器恢复
电流及功耗	DC: 12 V, 0.54 A, 最大功耗: 6.5 W PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.20 A~0.13 A, 最大功耗: 7.5 W

供电方式	DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 PoE: 802.3af, Class 3
电源接口类型	Ø5.5 mm圆口
认证	
防护	IP66

▪ 订货型号

- DS-2CD2345FV3-IS(4mm)
- DS-2CD2345FV3-IS(2.8mm)
- DS-2CD2345FV3-IS(6mm)
- DS-2CD2345FV3-IS(8mm)

▪ 外形尺寸



▪ 配件

- 推荐购买



*需自行配备DC12 V, Ø5.5 mm圆口电源适配器



