

DS-2CD3386FWDA4-LS

800万 1/1.8" CMOS 白光全彩海螺型网络摄像机



适用于室内光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所，适合逆光环境

- 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警
- 最高分辨率可达3840 × 2160 @20 fps
- 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态
- 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本
- 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储
- 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲
- 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持AC24 V/DC24 V，1 A），1路音频输入，1路音频输出
- 支持白光/红外双补光，红外最远可达30 m，白光最远可达20 m
- 符合IP66级防尘防水设计，可靠性高



## 规格参数

摄像机	
传感器类型	1/1.8" Progressive Scan CMOS
快门	1/3 s~1/100,000 s
最低照度	彩色: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR
宽动态	120 dB
日夜切换模式	ICR红外滤光片式
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: 102.2°, 垂直视场角: 55.1°, 对角视场角: 120.2° 4 mm, 水平视场角: 79°, 垂直视场角: 43.3°, 对角视场角: 92° 6 mm, 水平视场角: 50.8°, 垂直视场角: 27.6°, 对角视场角: 59.2° 8 mm, 水平视场角: 37.7°, 垂直视场角: 21°, 对角视场角: 43.5°
镜头接口尺寸	M16
最大光圈数	F1.6
补光	
补光灯类型	智能补光, 可切换白光灯、红外灯
补光距离	红外光最远可达30 m, 白光最远可达20 m
防补光过曝	支持
视频	
最大图像尺寸	3840 × 2160
主码流帧率分辨率	50 Hz: 20 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
子码流帧率分辨率	50 Hz: 20 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
视频压缩标准	主码流: H.265/H.264 子码流: H.265/H.264/MJPEG
视频压缩码率	32 Kbps~16 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-LC/MP3
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-LC) /8~160 Kbps (MP3)
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, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
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, GB28181
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), 断网本地录像存储及断网续传, 配合海康黑卡支持SD卡加密及SD卡状态检测
客户端	iVMS-4200
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+、Safari12+
<b>图像</b>	
图像设置	镜像, 视频遮盖, 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
<b>接口</b>	
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) : 2芯端子, 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) : 2芯端子, 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, 1个内置扬声器
报警	1路输入, 1路输出 (报警输出最大支持AC24 V/DC24 V, 1 A)
复位	支持
电源输出	DC12 V, 100 mA, 可用于拾音器供电
<b>事件</b>	
报警触发	移动侦测, 遮挡报警, 异常
<b>专业智能 (深度学习算法)</b>	
智能警戒	区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测
<b>一般规范</b>	
联动方式	上传FTP/SD卡/NAS, 上传中心, 邮件, 录像, 抓图, 报警输出, 声音报警
产品尺寸	Ø129.4 × 98.9 mm
包装尺寸	170 × 170 × 150 mm
设备重量	600 g
带包装重量	890 g
启动和工作温湿度	-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, 1.0 A, 最大功耗: 12 W PoE: 802.3at, 42.5 V~57 V, 0.31 A~0.23 A, 最大功耗: 13.5 W
供电方式	DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 PoE: 802.3at, Class 4
电源接口类型	Ø5.5 mm圆口
<b>认证</b>	
防护	IP66

## ▪ 订货型号

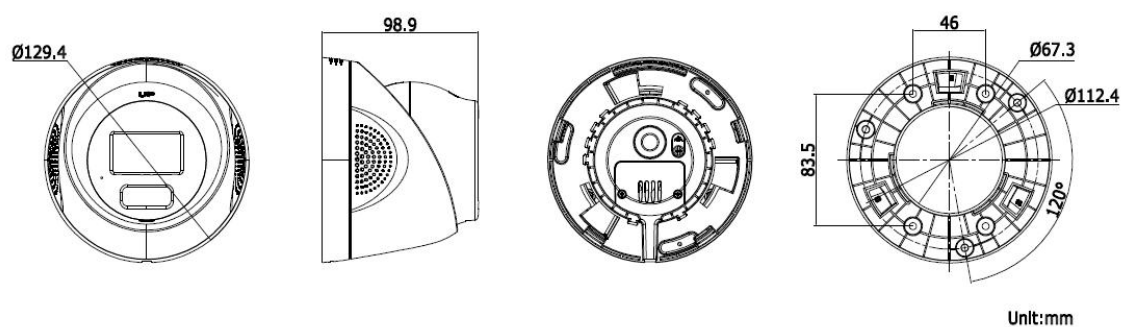
DS-2CD3386FWDA4-LS(2.8mm)

DS-2CD3386FWDA4-LS(4mm)

DS-2CD3386FWDA4-LS(6mm)

DS-2CD3386FWDA4-LS(8mm)

## ▪ 外形尺寸



## ▪ 配件

### ▪ 推荐购买





