

DS-2CD3525FV3-IT  
200万 1/2.7" CMOS 红外迷你半球型网络摄像机



适用于电梯等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的较小室内场所

- 最高分辨率可达 $1920 \times 1080 @25 \text{ fps}$ , 在该分辨率下可输出实时图像
- 支持越界侦测, 区域入侵侦测
- 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 数字宽动态
- 采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 红外照射距离最远可达 10 m
- 1个内置麦克风, 1个内置扬声器, 支持双向语音对讲
- 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储
- IK08防暴设计, 可靠性高



## · 规格参数

### 摄像机

传感器类型	1/2.7" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色: 0.01 Lux
快门	1/3 s~1/100,000 s
宽动态	数字宽动态
日夜切换模式	ICR红外滤片式
调节角度	水平: -15°~15°, 垂直: 0°~75°

### 镜头

焦距&视场角	2 mm, 水平视场角: 128.4°, 垂直视场角: 75.1°, 对角视场角: 146.9° 2.8 mm, 水平视场角: 103.6°, 垂直视场角: 56.9°, 对角视场角: 121.4° 4 mm, 水平视场角: 82.6°, 垂直视场角: 45.1°, 对角视场角: 96.4°
镜头接口尺寸	M12
光圈类型	固定光圈
最大光圈数	2 mm, F2.2 2.8, 4 mm, F1.6

### 补光

补光灯类型	红外灯
补光距离	最远可达10 m
防补光过曝	支持
红外波长范围	850 nm

### 视频

最大图像尺寸	1920 × 1080
主码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
子码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (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~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	支持
Smart265编码	支持
码率控制	定码率, 变码率
ROI	支持主码流设置1个固定区域

### 音频

音频压缩标准	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
音频压缩码率	64 Kbps (G.711) /16 Kbps (G.722.1) /16 Kbps (G.726) /32~160 Kbps (MP2L2) /16~64 Kbps (AAC-LC)
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, IPv6, IPv4
------	---

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 (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MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡 (最大256 GB) 断网本地录像存储及断网续传
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+
<b>图像</b>	
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, 镜像, 旋转, 视频遮盖
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个内置麦克风, 1个内置扬声器
复位	支持
<b>事件</b>	
Smart事件	越界侦测, 区域入侵侦测
<b>一般规范</b>	
联动方式	上传FTP/SD卡, 上传中心, 邮件, 录像, 抓图
产品尺寸	Ø110 × 60 mm
包装尺寸	145 × 145 × 128 mm
设备重量	210 g
带包装重量	410 g
启动和工作温湿度	-10 °C~40 °C, 湿度小于95% (无凝结)
通用功能	心跳, 密码保护, 水印技术, IP地址过滤, 像素计数器
恢复出厂设置	支持RESET按键, 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
<b>认证</b>	
防护	IK08

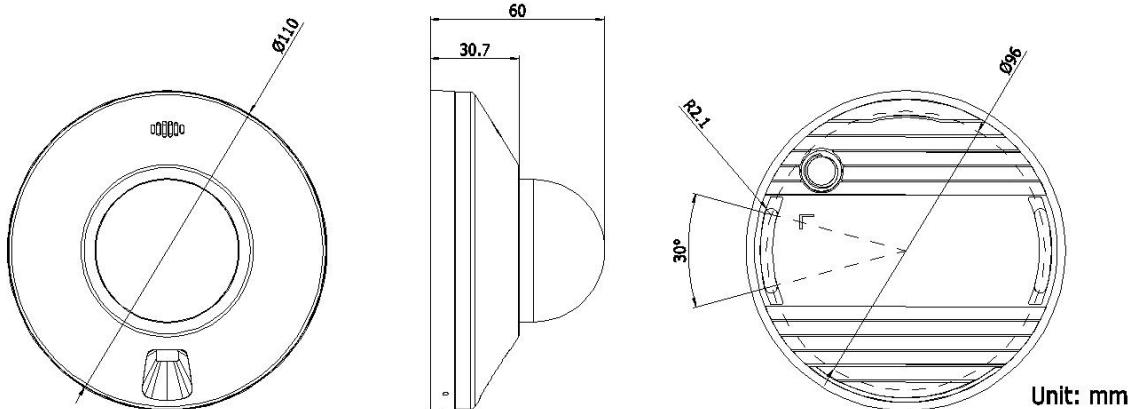
## · 订货型号

DS-2CD3525FV3-IT(2mm)

DS-2CD3525FV3-IT(2.8mm)

DS-2CD3525FV3-IT(4mm)

## · 外形尺寸



## · 配件

### · 推荐购买

DS-1271ZJ-120	DS-1272ZJ-120	DS-1272ZJ-120B	DS-1276ZJ	DS-1275ZJ
DS-1271ZJ-120	DS-1272ZJ-120	DS-1272ZJ-120B	DS-1276ZJ	DS-1275ZJ

\*需自行配备DC12 V, Ø5.5 mm圆口电源适配器

- 

**HIKVISION®**

