

DS-IPC-T12HV3-1A 200万 1/2.7" CMOS 红外海螺型网络摄像机



- 海康威视红外阵列海螺型网络摄像机，最高分辨率可达200万像素，并在此分辨率下可输出25 fps实时图像
- 支持移动侦测（支持人形检测）与异常侦测
- 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境
- 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达30 m
- 1个内置麦克风
- 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	1/2.7" Progressive Scan CMOS
最大图像尺寸	1920 × 1080
快门	1/3 s~1/100,000 s
调节角度	水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°
最低照度	彩色：0.01 Lux @ (F1.2 , AGCON) , 0 Lux with IR
宽动态	数字宽动态
日夜切换模式	ICR红外滤片式
镜头	
焦距&视场角	2.8 mm，水平视场角：104.9°，垂直视场角：58.2°，对角视场角：123.2° 4 mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9° 6 mm，水平视场角：50.9°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：58.1° 8 mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，对角视场角：45.6°
镜头尺寸接口	M12
最大光圈数	F2.0
补光	
补光灯类型	红外灯
补光距离	最远可达30 m
防补光过曝	支持
红外波长范围	850 nm
视频	
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
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
码率控制	定码率，变码率
ROI	不支持
音频	
音频压缩标准	G.711a law/AAC-LC
音频压缩码率	64 Kbps (G.711a law) /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，DHCP，DNS，RTP，RTSP，RTCP，NTP，IGMP，QoS，UDP
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
客户端	iVMS-4200
浏览器	使用本地服务预览：Chrome 57.0+，Firefox 52.0+，Edge 89+

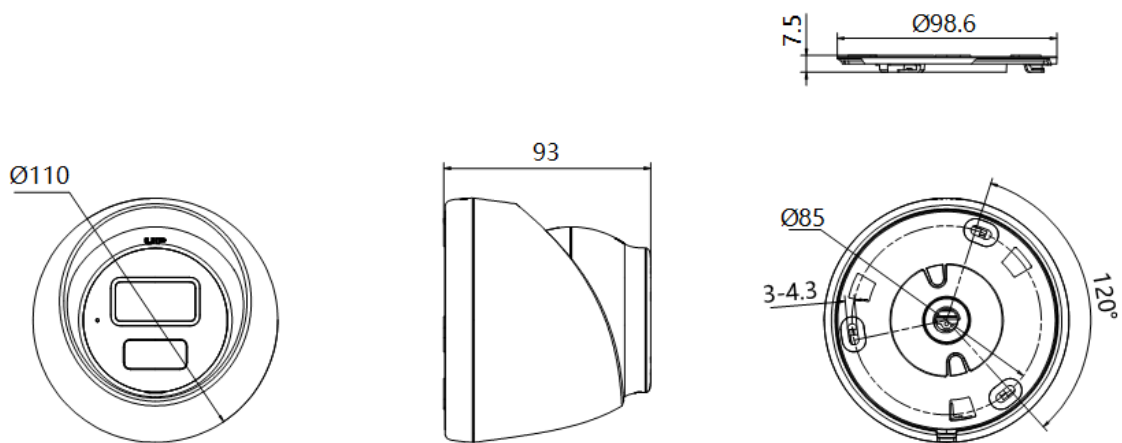
图像	
smartIR	支持
图像设置	镜像, 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调
日夜转换模式	白天, 夜晚, 自动, 定时切换
图像增强	背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪
接口	
网络	1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口
音频	1个内置麦克风
smart功能	
报警触发	移动侦测 (支持人形检测), 异常
一般规范	
启动和工作温湿度	-30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结)
联动方式	上传中心
供电方式	非PoE型号: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 PoE型号: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3
设备重量	285 g
包装尺寸	145 × 145 × 128 mm
产品尺寸	Ø110 × 93 mm
带包装重量	473 g
存储温湿度	-30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结)
通用功能	心跳, 密码保护, 水印技术
恢复出厂设置	支持客户端或浏览器恢复
电流及功耗	非PoE型号: DC: 12 V, 0.42 A, 最大功耗: 5 W PoE型号: DC: 12 V, 0.42 A, 最大功耗: 5 W PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3, 最大功耗: 6.5 W
电源接口类型	Ø5.5 mm圆口
认证	
防护	IP66

· 订货型号

DS-IPC-T12HV3-IA(2.8mm)(D)
 DS-IPC-T12HV3-IA(4mm)(D)
 DS-IPC-T12HV3-IA(6mm)(D)
 DS-IPC-T12HV3-IA(8mm)(D)
 DS-IPC-T12HV3-IA(2.8mm/PoE)(D)
 DS-IPC-T12HV3-IA(4mm/PoE)(D)
 DS-IPC-T12HV3-IA(6mm/PoE)(D)

DS-IPC-T12HV3-1A(8mm/PoE)(D)

▪ 外形尺寸



Unit : mm

▪ 配件

▪ 推荐购买

DS-1272ZJ-110-TRS

壁装支架



*需自行配备DC12 V, $\varnothing 5.5$ mm电源适配器



