DS-2CD2225CV8-I
200万 1/2.7" CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机





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

- 海康威视红外阵列筒型网络摄像机，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
- 1个内置麦克风
- 移动侦测（支持人形检测）与异常侦测
- 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
- 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
- 支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181协议，支持萤石平台接入
- 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达50 m
- 符合IP67防尘防水设计，可靠性高

▪ 规格参数

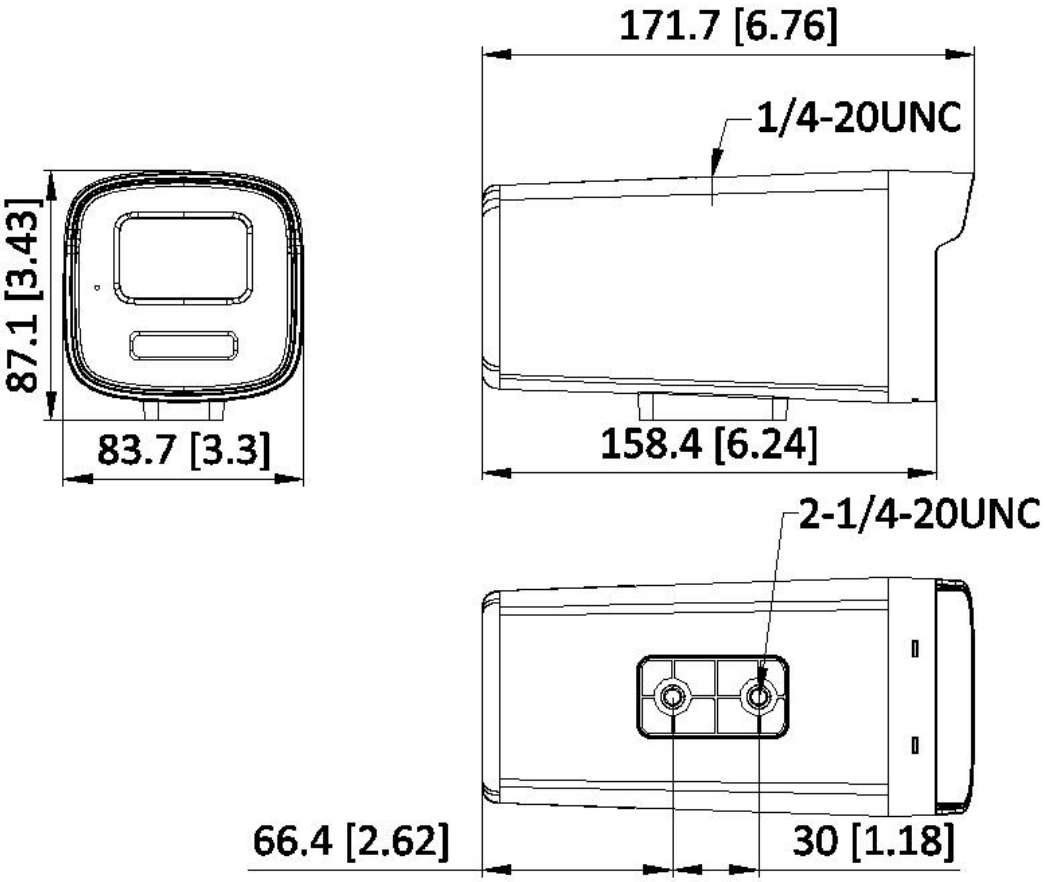
摄像机	
传感器类型	1/2.7" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色：0.01 Lux
快门	1/3 s~1/100,000 s
日夜切换模式	ICR红外滤片式
镜头	
焦距&视场角	4 mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9° 6 mm，水平视场角：50.9°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：58.1° 8 mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，对角视场角：45.6° 12 mm，水平视场角：24.6°，垂直视场角：13.9°，对角视场角：28.1°
最大光圈数	F2.0
镜头尺寸接口	M12
补光	
红外波长范围	850 nm
防补光过曝	支持
补光灯类型	红外灯
补光距离	最远可达50 m
视频	
最大分辨率	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，支持Smart264/Smart265 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
Smart264编码	主码流支持
码率控制	定码率，变码率
Smart265编码	主码流支持
同时预览路数	最多6路
音频	
音频压缩标准	G.711ulaw/AAC-LC
音频压缩码率	64 Kbps（G.711 ulaw）/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	IPv4，TCP/IP，ICMP，HTTP，DHCP，DNS，RTP，RTSP，RTCP，NTP，IGMP，QoS，UDP，SSL/TLS
接口协议（API）	开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181，萤石云
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，海康互联APP，萤石云APP
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+，Edge 89+

图像	
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
宽动态	数字宽动态
接口	
音频	1个内置麦克风
网络	1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口
事件	
普通事件	移动侦测（支持人形检测），异常
一般规范	
启动及工作温湿度	-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）
联动方式	上传中心
存储温湿度	-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）
供电方式	DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3
电流及功耗	DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W PoE：IEEE802.3af ，CLASS 3，最大功耗：6.5 W
电源接口类型	Ø5.5 mm圆口
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
产品尺寸	87.1 × 83.7 × 171.7 mm
包装尺寸	216 × 121 × 118 mm
设备重量	370 g
带包装重量	525 g
认证	
防护	IP67

▪ 订货型号

DS-2CD2225CV8-I(4mm)
DS-2CD2225CV8-I(6mm)
DS-2CD2225CV8-I(8mm)
DS-2CD2225CV8-I(12mm)

▪ 外形尺寸



Unit:mm [inch]

SCALE	1:1

▪ 配件

▪ 推荐购买

DS-1232ZJ-T DS-1232ZJ-T	DS-1297ZJ DS-1297ZJ	DS-1297ZJ-ES DS-1297ZJ-ES	DS-1214ZJ-XS DS-1214ZJ-XS	DS-1232ZJ-XS DS-1232ZJ-XS
				
DS-1276ZJ DS-1276ZJ	DS-1275ZJ DS-1275ZJ	DS-1292ZJ-K DS-1292ZJ-K金属壁装支架	DS-2205ZJ-K DS-2205ZJ-K	



*需自行配备DC12 V，Ø5.5 mm圆口电源适配器；

*DS-1275ZJ需要搭配DS-1292ZJ-K使用；

*DS-1276ZJ需要搭配DS-1292ZJ-K使用

见远 行更远

See Far, Go Further



online小程序



国内公众号



服务公众号



企业微信

杭州海康威视数字技术股份有限公司

HANGZHOU HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD.

海康威视官网 https://www.hikvision.com/cn/

海康威视合作伙伴平台 https://partners.hikvision.com/

服务热线 400-800-5998（7*24小时）

©杭州海康威视数字技术股份有限公司。除非另有约定，我们不对本手册提供任何明示或默示的声明或保证。我们保留修改的权利，恕不另行通知。