

DS-2CD3T87WDV3-L

800万 1/1.2" CMOS 臻全彩筒型网络摄像机



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

- 全彩级高灵敏度感器，F1.0超大光圈镜头，提供更清晰的视频流输入
- 最高分辨率可达 $3840 \times 2160 @ 20 \text{ fps}$
- 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同环境
- 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
- 支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m
- 内置1个内置麦克风
- 符合IP66级防尘防水设计，可靠性高

www.hikvision.com

· 规格参数

摄像机

传感器类型	1/1.2" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON) , 0 Lux with Light
快门	1/3 s~1/100,000 s
	2.8 mm: 3.8 m~∞
景深范围	4 mm: 6 m~∞
	6 mm: 9.4 m~∞
宽动态	120 dB
产品版本	A

镜头

焦距&视场角	2.8 mm, 水平视场角: 102.1°, 垂直视场角: 52.9°, 对角视场角: 125.2° 4 mm, 水平视场角: 88°, 垂直视场角: 47.5°, 对角视场角: 103.5° 6 mm, 水平视场角: 54.7°, 垂直视场角: 30.7°, 对角视场角: 63°
镜头接口尺寸	M22
最大光圈数	F1.0

补光

补光灯类型	柔光灯
补光距离	最远可达30 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
------	---

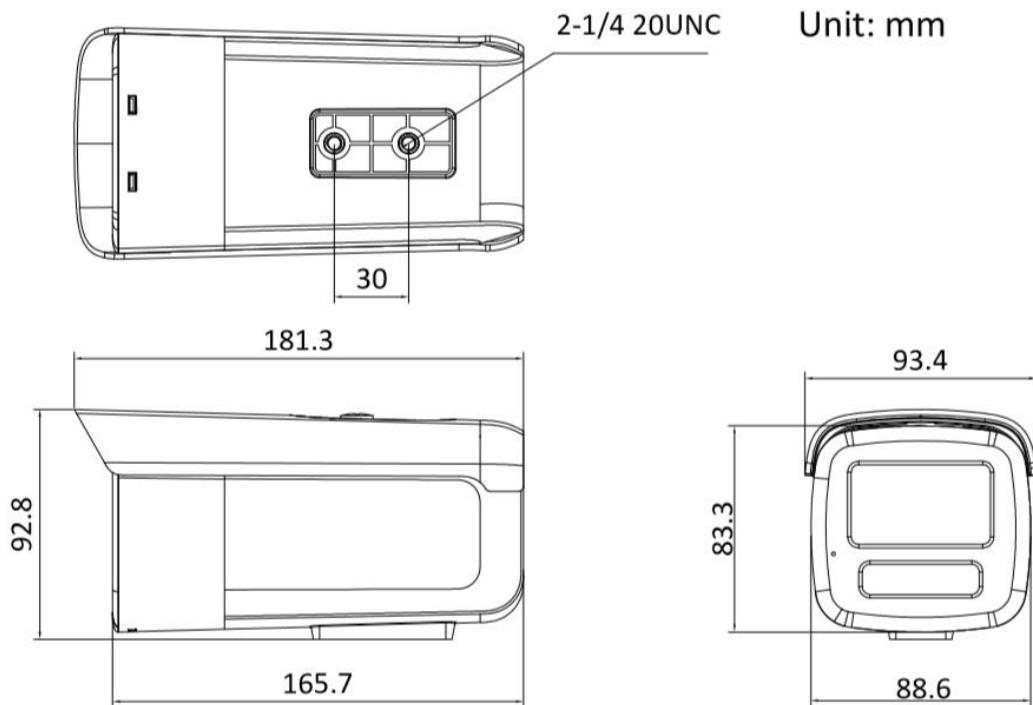
同时预览路数	最多6路
接口协议 (API)	开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 (2016)
用户管理	最多32个用户, 可分3级用户权限管理: 管理员, 操作员, 普通用户
网络存储	支持NAS (NFS, SMB/CIFS均支持)
客户端	iVMS-4200
浏览器	使用插件预览: IE10, IE11 使用本地服务预览: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 12+
图像	
图像设置	镜像, 视频遮盖, 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调
日夜转换模式	白天, 夜晚, 自动, 定时切换
图像增强	背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪
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, 遮挡报警, 异常
Smart事件	区域入侵侦测, 越界侦测
一般规范	
联动方式	上传FTP/NAS, 上传中心, 邮件, 录像, 抓图
外壳材质	前壳金属, 后壳塑料
螺丝钉材料	外露螺丝不锈钢
产品尺寸	92.8 × 93.4 × 181.3 mm
包装尺寸	235 × 120 × 125 mm
设备重量	795 g
带包装重量	1010 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, 水印技术, IP地址过滤, 像素计算器
恢复出厂设置	支持客户端或浏览器恢复
电流及功耗	DC: 12 V, 0.75 A, 最大功耗: 9 W PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3, 最大功耗: 10.5 W
供电方式	DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3
电源接口类型	Ø5.5 mm圆口
认证	
辐射等级	Class A
国内常规认证	型检, GB28181
防护	IP66

· 订货型号

DS-2CD3T87WDV3-L(2.8mm)

DS-2CD3T87WDV3-L(4mm)

DS-2CD3T87WDV3-L(6mm)

· 外形尺寸**· 配件****· 推荐购买**[DS-1275ZJ](#)[DS-1297ZJ-ES](#)[DS-1297ZJ](#)[DS-1292ZJ-K](#)[DS-1214ZJ-XS](#)

**DS-1232ZJ-XS****DS-1232ZJ-T**

*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

