

DS-2CD3T66WDA4-L (S)

600万1/2.4"白光全彩智能筒型网络摄像机



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

- 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 $3200 \times 1800 @20 \text{ fps}$ ，在该分辨率下可输出实时图像
- 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态
- 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲
- 支持白光/红外双补光，红外最远可达50 m，白光最远可达30 m
- 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	1/2.4" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色: 0.005 Lux
快门	1/3 s~1/100,000 s
宽动态	120 dB
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: 105°, 垂直视场角: 55°, 对角视场角: 127° 4 mm, 水平视场角: 78°, 垂直视场角: 38°, 对角视场角: 96° 6 mm, 水平视场角: 51°, 垂直视场角: 26°, 对角视场角: 59° 8 mm, 水平视场角: 48°, 垂直视场角: 26°, 对角视场角: 55° 12 mm, 水平视场角: 29°, 垂直视场角: 17°, 对角视场角: 33°
镜头接口尺寸	M12
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50 m, 白光最远可达30 m
防补光过曝	支持
红外波长范围	850 nm
视频	
最大分辨率	3200 × 1800
主码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
子码流帧率分辨率	50 Hz: 25 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) /8~160kbps (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, RTCP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, 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)
客户端	iVMS-4200
浏览器	使用插件预览: IE 8~11 使用本地服务预览: Chrome:57+, Firefox 52+, Edge 79.0.309+
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	非-S型号: 1个内置麦克风, 1个内置扬声器 -S型号: 1个内置麦克风, 1个内置扬声器 1路输入 (Line in), 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), 最大输出幅值: 3.3 Vpp, 输出阻抗: 100 Ω, 接口类型: 非平衡
报警	-LS型号: 1路输入, 1路输出 (报警输出最大支持AC24/DC24 V, 1 A)
电源输出	-LS型号: DC12 V, 100 mA, 建议用于拾音器供电
事件	
报警触发	移动侦测, 遮挡报警, 异常
Smart事件	不支持
专业智能 (深度学习算法)	
人脸抓拍	支持
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
一般规范	
联动方式	上传FTP/NAS, 上传中心, 邮件, 录像, 抓图, 声音报警
产品尺寸	2.8 mm焦距段型号: 182.8 × 92.7 × 87.6 mm 其他焦距段型号: 189.4 × 92.7 × 87.6 mm
包装尺寸	235 × 120 × 125 mm
设备重量	580 g
带包装重量	790 g
存储温湿度	-30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结)
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, 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	-S型号: DC: 12 V, 0.88 A, 最大功耗: 10.0 W PoE: IEEE 802.3af, 最大功耗: 12.5 W 非-S型号: DC: 12 V, 0.75 A, 最大功耗: 9.0 W PoE: IEEE 802.3af, 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	
防护	IP66

▪ 订货型号

DS-2CD3T66WDA4-LS(2.8mm)

DS-2CD3T66WDA4-LS(4mm)

DS-2CD3T66WDA4-LS(6mm)

DS-2CD3T66WDA4-LS(8mm)

DS-2CD3T66WDA4-LS(12mm)

DS-2CD3T66WDA4-L(4mm)

DS-2CD3T66WDA4-L(2.8mm)

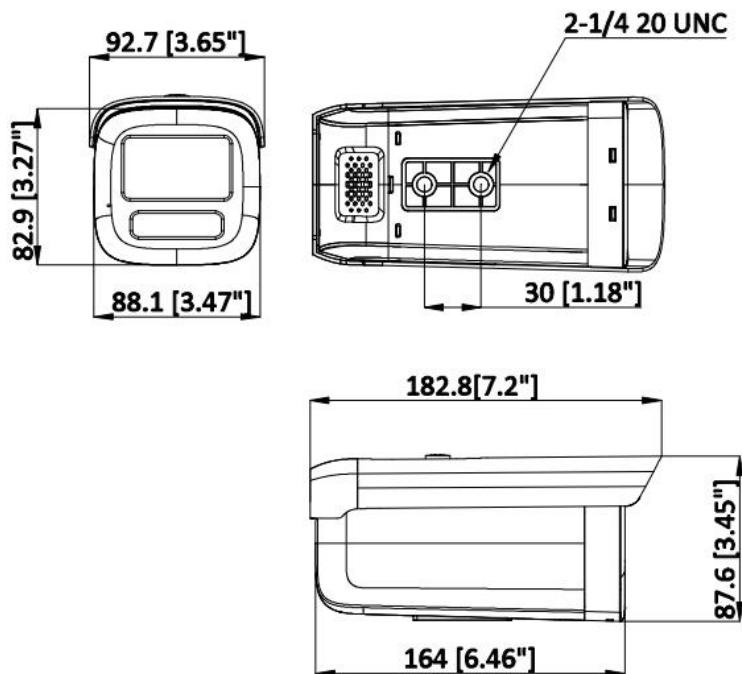
DS-2CD3T66WDA4-L(6mm)

DS-2CD3T66WDA4-L(8mm)

DS-2CD3T66WDA4-L(12mm)

▪ 外形尺寸

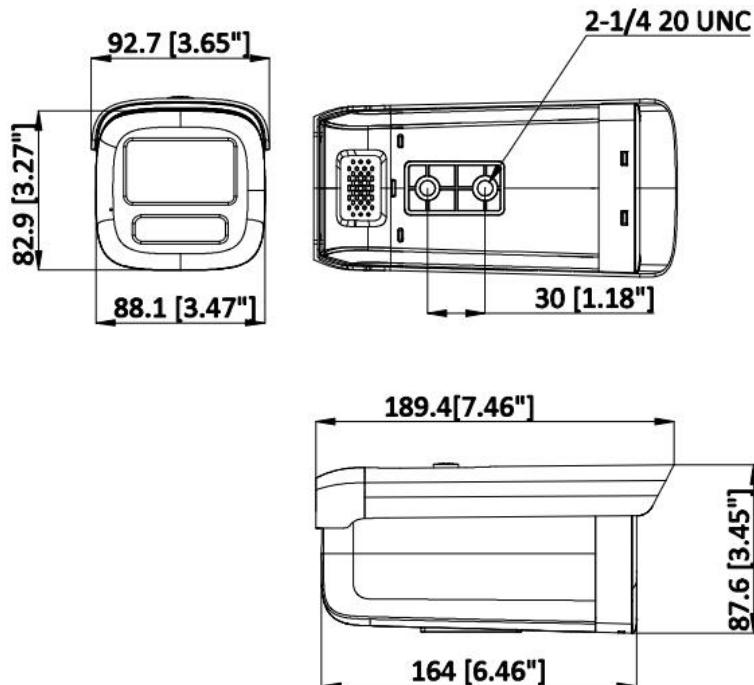
2.8mm焦距段



Unit:mm [inch]

SCALE 1:1

其他焦距段



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-1275ZJ
DS-1275ZJ

DS-1292ZJ-K
DS-1292ZJ-K金属壁
装支架



*需自行配备DC12V, ø 5.5mm接口电源适配器使用

*DS-1275ZJ需搭配DS-1292ZJ-K组合使用

