

DS-2CD3T47SWDA4-L

400万 1/1.8" CMOS 智能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

- 全彩级高灵敏度传感器，F1.0超大光圈镜头，为智能应用提供更清晰的视频流输入，全面提升智能业务处理的准确度
- 采用深度学习硬件及算法，提供精准的目标侦测，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
- 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 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
- 支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m
- 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲
- 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	1/1.8" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色: 0.0005 Lux
快门	1/3 s~1/100,000 s
宽动态	120 dB
镜头	
景深范围	2.8 mm: 2.4 m~∞ 4 mm: 3 m~∞ 6 mm: 6.8 m~∞
焦距&视场角	2.8 mm, 水平视场角: 106°, 垂直视场角: 57°, 对角视场角: 125° 4 mm, 水平视场角: 89°, 垂直视场角: 46°, 对角视场角: 106° 6 mm, 水平视场角: 55°, 垂直视场角: 29°, 对角视场角: 64° 8 mm, 水平视场角: 41°, 垂直视场角: 23°, 对角视场角: 47°
最大光圈数	F1.0
镜头尺寸接口	M16
光圈类型	固定光圈
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	2560 × 1440
主码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (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~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
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
音频采样率	8 kHz/16 kHz
音频环境噪声过滤	支持
音频压缩码率	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw) /16 Kbps (G.722.1) /16 Kbps (G.726) /32~160 Kbps (MP2L2) /16~64 Kbps (AAC-LC) / 8~320 Kbps (MP3)

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
接口协议 (API)	开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 (2022)
网络存储	支持NAS (NFS, SMB/CIFS均支持)
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
浏览器	使用插件预览: IE11 使用本地服务预览: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
同时预览路数	最多6路
客户端	iVMS-4200
图像	
慢快门	支持
P/N制	P制
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
图像设置	镜像, 旋转, 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
接口	
内置麦克风	支持1个内置麦克风
内置扬声器	支持1个内置扬声器
网络	1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口
事件	
报警触发	移动侦测 (支持人形/车形侦测), 遮挡报警, 异常
专业智能 (深度学习算法)	
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, 声音联动
通用功能	心跳, 密码保护, 水印技术, IP地址过滤, flash日志, 像素计数器
恢复出厂设置	支持客户端或浏览器恢复
启动及工作温湿度	-30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结)
供电方式	DC: 12 V $\pm$ 25%, 支持防反接保护 PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3
电流及功耗	DC: 12 V, 0.88 A, 最大功耗: 10.5 W PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3, 最大功耗: 12.5 W
电源接口类型	Ø5.5 mm圆口
产品尺寸	2.8 mm焦距段型号: 182.8 $\times$ 92.7 $\times$ 87.6 mm 其他焦距段型号: 189.4 $\times$ 92.7 $\times$ 87.6 mm
包装尺寸	260 $\times$ 125 $\times$ 125 mm
设备重量	575 g
带包装重量	787 g
认证	
防护	IP66

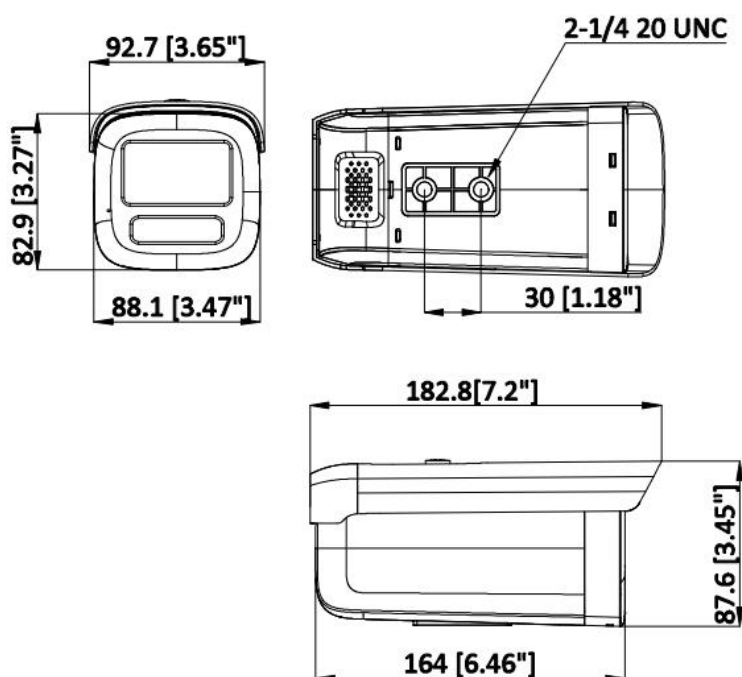
*本产品规格参数仅适用于(B)版本型号

▪ 订货型号

DS-2CD3T47SWDA4-L(2.8mm)
 DS-2CD3T47SWDA4-L(4mm)
 DS-2CD3T47SWDA4-L(6mm)
 DS-2CD3T47SWDA4-L(8mm)
 DS-2CD3T47SWDA4-L(4mm)(B)
 DS-2CD3T47SWDA4-L(6mm)(B)
 DS-2CD3T47SWDA4-L(8mm)(B)

▪ 外形尺寸

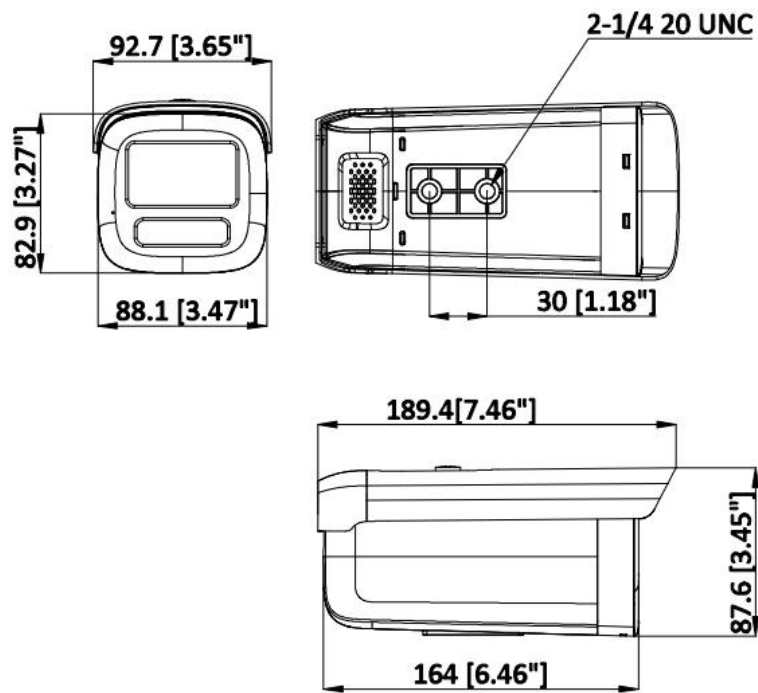
2.8mm焦距段



Unit:mm [inch]

SCALE	1:1
-------	-----

其他焦距段

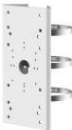


Unit:mm [inch]

SCALE	1:1
-------	-----

- 配件
- 推荐购买

DS-1232ZJ-T	DS-1297ZJ	DS-1297ZJ-ES	DS-1214ZJ-XS	DS-1232ZJ-XS
DS-1232ZJ-T	DS-1297ZJ	DS-1297ZJ-ES	DS-1214ZJ-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，∅ 5.5mm接口电源适配器使用

*DS-1275ZJ需搭配DS-1292ZJ-K组合使用

