

DS-2CD3T47S (D) WDV3-LT
400万臻全彩2.0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，提供更清晰的视频流输入
- 海康自研AI ISP图像处理引擎，影像随场景自适应，夜视效果随时在线
- 最高分辨率可达2560 × 1440 @ 25 fps，在该分辨率下可输出实时图像
- 内置麦克风&扬声器，喊话对讲全兼顾
- 人/车目标分类，报警精准减打扰
- 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态适应不同监控环境
- 海康自研超级智能编码，省存储，画质稳
- 支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 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	1/1.8" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色：0.0005 Lux
快门	1 s~1/100,000 s
宽动态	120 dB
镜头	
镜头尺寸接口	M16
光圈类型	固定光圈
最大光圈数	F1.0
景深范围	2.8 mm : 2.4 m~∞ 4 mm : 3.1 m~∞ 6 mm : 6.8 m~∞ 8 mm : 8.8 m~135 m
焦距&视场角	2.8 mm , 水平视场角：105.7° , 垂直视场角：57.2° , 对角视场角：124.5° 4 mm , 水平视场角：88.7° , 垂直视场角：44.7° , 对角视场角：107.5° 6 mm , 水平视场角：55.2° , 垂直视场角：29.3° , 对角视场角：64.6° 8 mm , 水平视场角：41° , 垂直视场角：23° , 对角视场角：47°
补光	
补光距离	最远可达30 m
防补光过曝	支持
补光灯类型	柔光灯
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 , 支持超级智能编码 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
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.711ulaw/G.711alaw)/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
网络传输	
网络协议	TCP/IP , ICMP , HTTP , FTP , DHCP , DNS , RTP , RTSP , RTCP , NTP , SMTP , IGMP , QoS , UDP , Bonjour , HTTPS , IPv6 , IPv4
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 91+，Firefox 88+，Edge 91+
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
接口	
音频	支持1个内置麦克风 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），异常
Smart事件	区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测（支持人形、车形检测）
一般规格	
联动方式	上传FTP，上传中心，邮件，抓图，声音报警
通用功能	心跳，密码保护，水印技术，像素计算器，视频遮盖
恢复出厂设置	支持客户端或浏览器恢复
启动和工作温湿度	-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 *DWD型号不支持PoE
电流及功耗	3T47SWD型号： 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 3T47SDWD型号： DC：12 V，0.75 A，最大功耗：9 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 × 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	540 g
带包装重量	670 g
认证	
防护	IP67

▪ 订货型号

DS-2CD3T47SDWDV3-LT(2.8mm)

DS-2CD3T47SDWDV3-LT(4mm)

DS-2CD3T47SDWDV3-LT(6mm)

DS-2CD3T47SDWDV3-LT(8mm)

DS-2CD3T47SWDV3-LT(2.8mm)

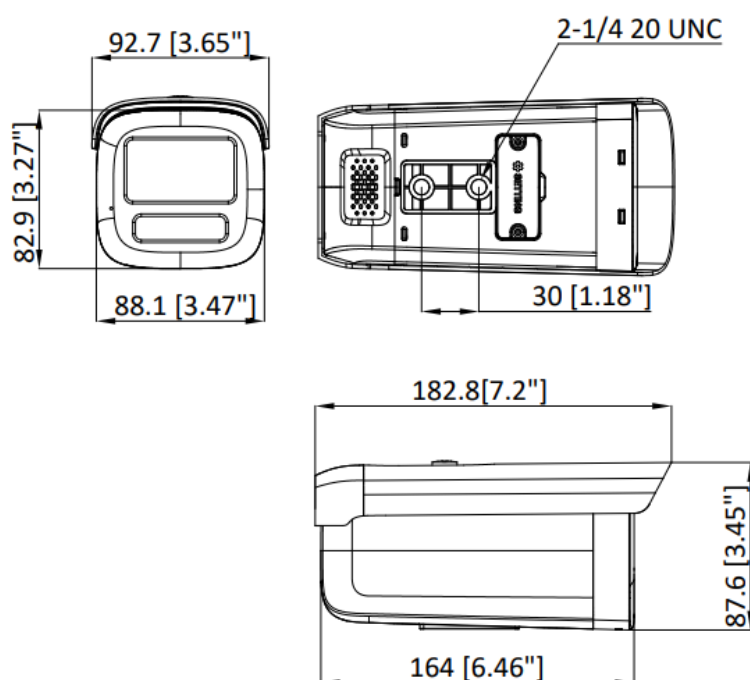
DS-2CD3T47SWDV3-LT(4mm)

DS-2CD3T47SWDV3-LT(6mm)

DS-2CD3T47SWDV3-LT(8mm)

·外形尺寸

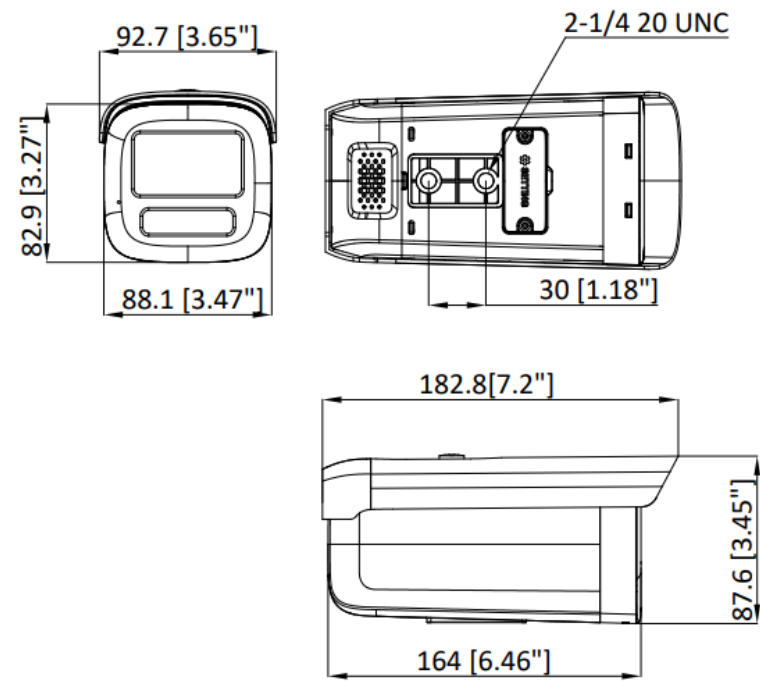
2.8mm焦距段



Unit:mm [inch]

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

2.8mm焦距段



Unit:mm [inch]

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

- 配件
- 推荐购买

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



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。