

DS-2CD3T66 (D) WDV3-I3**600万 1/2.4" CMOS 红外筒型网络摄像机**

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

- 最高分辨率可达3200 × 1800 @20 fps
- 支持越界侦测，区域入侵侦测
- 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态
- 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m
- 支持1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口，1个内置麦克风
- 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: 104°, 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: 50°, 垂直视场角: 26°, 对角视场角: 59° 8 mm, 水平视场角: 47°, 垂直视场角: 26°, 对角视场角: 54°
镜头尺寸接口	M12
光圈类型	固定光圈
最大光圈数	F1.6
景深范围	2.8 mm: 1.8 m~∞ 4 mm: 2.1 m~9m 6 mm: 4.4 m~27m 8 mm: 5.5 m~∞
补光	
补光灯类型	红外灯
补光距离	最远可达30 m
防补光过曝	支持
红外波长范围	850 nm
视频	
最大图像尺寸	3200 × 1800
主码流帧率分辨率	50 Hz: 20 fps (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, 支持超级智能编码 子码流: H.265/H.264
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
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
音频压缩码率	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw) /16 Kbps (G.722.1/G.726) /32~192 Kbps (MP2L2) /16~64 Kbps (AAC-LC)
音频采样率	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
音频环境噪声过滤	支持

网络	
网络协议	TCP/IP, ICMP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP, IGMP, QoS, UDP, Bonjour, SSL/TLS, HTTPS, DDNS, UPnP, 802.1X, 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 (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
客户端	iVMS-4200
浏览器	使用本地服务预览: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
图像	
图像设置	走廊模式 (旋转模式), 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
事件	
报警触发	移动侦测, 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, 上传中心, 邮件, 抓图
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	3T66WD型号: 605 g 3T66DWD: 590 g
带包装重量	3T66WD型号: 820 g 3T66DWD型号: 802 g
启动和工作温湿度	-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	3T66WD型号: DC: 12 V, 0.41 A, 最大功耗: 5 W PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3, 最大功耗: 6.5 W 3T66DWD型号: DC: 12 V, 0.41 A, 最大功耗: 5 W
供电方式	3T66WD型号: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3 3T66DWD型号: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护
电源接口类型	Ø5.5 mm圆口

认证	
防护	IP66

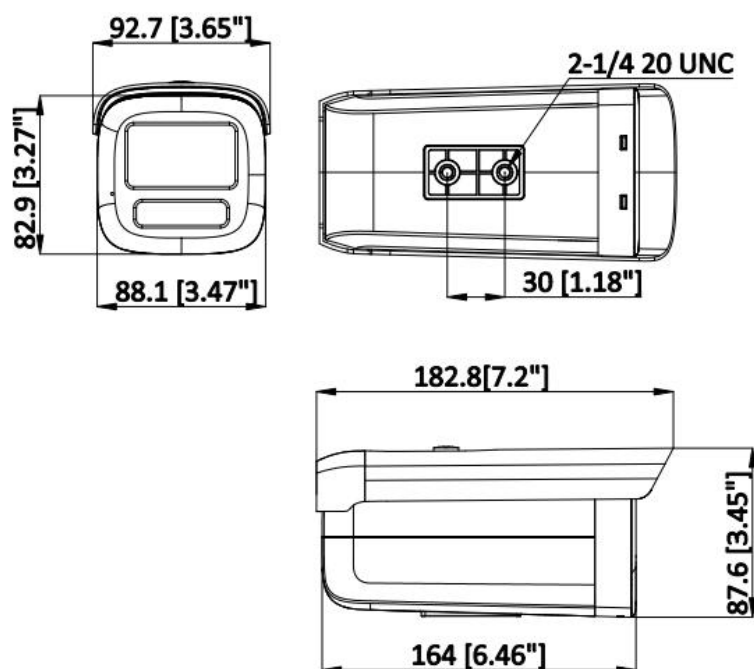
*本产品规格参数仅适用于(B)版本型号

▪ 订货型号

DS-2CD3T66WDV3-I3(2.8mm)
 DS-2CD3T66WDV3-I3(4mm)
 DS-2CD3T66WDV3-I3(6mm)
 DS-2CD3T66WDV3-I3(8mm)
 DS-2CD3T66WDV3-I3(2.8mm)(B)
 DS-2CD3T66WDV3-I3(4mm)(B)
 DS-2CD3T66WDV3-I3(6mm)(B)
 DS-2CD3T66WDV3-I3(8mm)(B)
 DS-2CD3T66DWDV3-I3(2.8mm)
 DS-2CD3T66DWDV3-I3(4mm)
 DS-2CD3T66DWDV3-I3(6mm)
 DS-2CD3T66DWDV3-I3(8mm)
 DS-2CD3T66DWDV3-I3(2.8mm)(B)
 DS-2CD3T66DWDV3-I3(4mm)(B)
 DS-2CD3T66DWDV3-I3(6mm)(B)
 DS-2CD3T66DWDV3-I3(8mm)(B)

▪ 外形尺寸

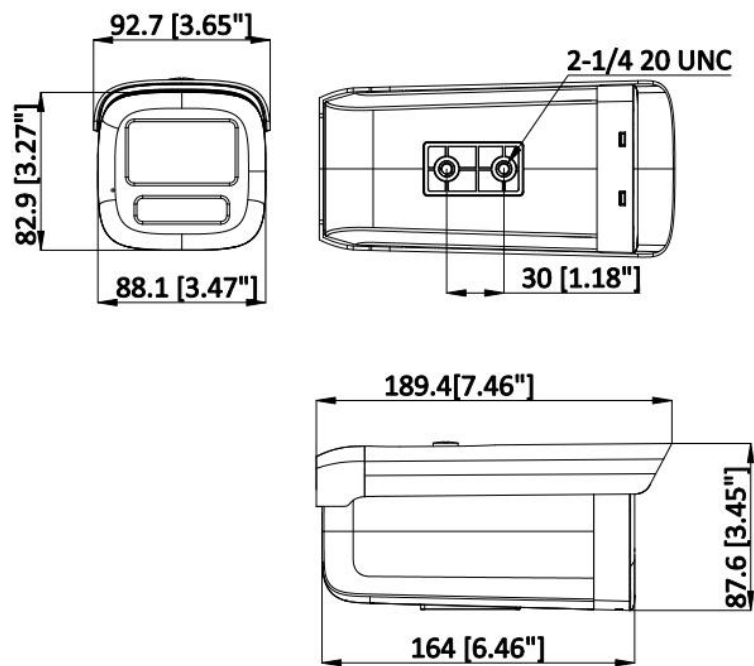
2.8mm焦距段



Unit:mm [inch]

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

其他焦距段

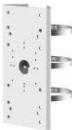


Unit:mm [inch]

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DC12 V, Ø5.5 mm圆口电源适配器

*DS-1275ZJ需搭配DS-1292ZJ-K组合使用

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。