

DS-2CD3T87 (D) WD-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
- 最高分辨率可达3840 × 2160@20 fps
- 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同监控环境
- 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
- 支持萤石平台，海康互联接入
- 支持暖光灯补光，照射距离最远可达30 m
- 1个内置麦克风，高清拾音
- 符合IP66级防尘防水设计，可靠性高



· 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
宽动态	120 dB
日夜切换模式	白天, 夜晚
景深范围	2.8mm : 4.5m~无穷远 4mm : 7m~无穷远 6mm : 13m~无穷远
镜头	
焦距&视场角	2.8 mm , 水平视场角 : 101.6° , 垂直视场角 : 52.4° , 对角线视场角 : 124° 4 mm , 水平视场角 : 88.2° , 垂直视场角 : 48.7° , 对角线视场角 : 101.8° 6 mm , 水平视场角 : 54° , 垂直视场角 : 30.2° , 对角线视场角 : 62.2°
最大光圈数	F1.0
补光	
白光距离	最远可达30 m
补光灯类型	暖白光 : 3000 K
视频	
最大图像尺寸	3840 × 2160
主码流帧率分辨率	50 Hz : 20 fps (3840 × 2160 , 3072 × 1728) , 25 fps (2560 × 1440 , 1920 × 1080 , 1280 × 720)
子码流帧率分辨率	50 Hz : 25 fps (640 × 480 , 640 × 360 , 320 × 240) *子码流帧率不能超过当前主码流最高帧率
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	
音频环境噪声过滤	支持
音频采样率	8 kHz/16 kHz
音频压缩标准	G.711a/G.711u/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
音频压缩码率	64 Kbps (G.711) /16 Kbps (G.722.1) /16 Kbps (G.726) /32~160 Kbps (MP2L2) /16~64Kbps (AAC)
网络	
同时预览路数	最多6路

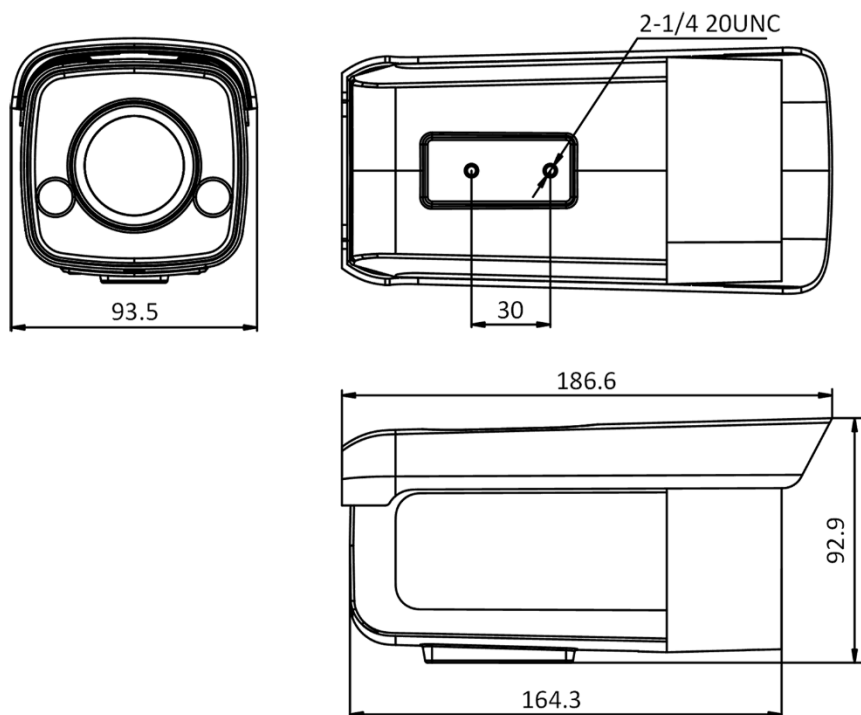
接口协议 (API)	开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 (2011/2016)
网络协议	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
用户管理	最多32个用户, 可分3级用户权限管理: 管理员, 操作员, 普通用户
网络存储	NAS (NFS, SMB/CIFS均支持)
客户端	iVMS-4200, 萤石云, 海康互联
浏览器	使用插件预览: IE10, IE11 使用本地服务预览: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
图像	
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	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	
音频	1个内置麦克风
网络	1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口
smart功能	
Smart事件	支持区域入侵, 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
通用功能	心跳, 镜像, 视频遮盖, 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
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: 802.3af, Class 3
电流及功耗	DC: 12 V, 0.63 A, 最大功耗: 7.5 W PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.25 A~0.16 A, 最大功耗: 9 W -WD型号支持POE供电
电源接口类型	Ø5.5 mm 圆口
产品尺寸	92.9 × 93.5 × 186.6 mm
包装尺寸	315 × 137 × 141 mm
设备重量	-WD型号: 800 g -DWD型号: 770 g
带包装重量	-WD型号: 1020 g -DWD型号: 990 g
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-2CD3T87WD-L

DS-2CD3T87DWD-L

· 外形尺寸



Unit:mm

· 配件

· 推荐购买

DS-1297ZJ 可伸缩吊装支架	DS-1292ZJ 壁装支架	DS-1275ZJ 立杆装支架	DS-1214ZJ-XS 横杆装支架	DS-1232ZJ-XS 双层万向节
				
DS-1232ZJ-T 三层万向节	DS-1297ZJ-ES 可伸缩吊装支架			
				

*需自行配备DC12 V, Ø 5.5 mm电源