

DS-2CD3T27E (D) WDV3-L

200万 1/2.7" 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

- 最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像
- 智能侦测：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宽动态适应不同监控环境
- 内置1个内置麦克风
- 支持柔光灯补光，照射距离最远可达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	1/2.7" 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
产品版本	A
镜头	
镜头尺寸接口	2.8/4/6 mm: M12 8 mm: M16
光圈类型	固定光圈
最大光圈数	F1.0
景深范围	2.8 mm: 1.7 m~∞ 4 mm: 2.1 m~∞ 6 mm: 3.5 m~∞ 8 mm: 4 m~∞
焦距&视场角	2.8 mm, 水平视场角: 106.7°, 垂直视场角: 55.6°, 对角视场角: 126.5° 4 mm, 水平视场角: 83.6°, 垂直视场角: 44.6°, 对角视场角: 99.1° 6 mm, 水平视场角: 54.6°, 垂直视场角: 29.9°, 对角视场角: 63.6° 8 mm, 水平视场角: 42.2°, 垂直视场角: 23.1°, 对角视场角: 49.2°
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	1920 × 1080
主码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
子码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) *子码流帧率不能超过当前主码流最高帧率
第三码流帧率分辨率	121版本不支持第三码流, 后续版本会支持
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	不支持
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.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
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)
网络	
同时预览路数	最多6路
用户管理	最多32个用户 可配置管理员、操作员、普通用户
客户端	iVMS-4200
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+
接口协议 (API)	开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 (2016)
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
图像	
日夜转换模式	白天, 夜晚, 自动, 定时切换
区域裁剪	不支持
图片叠加	不支持
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
RS-232	不支持, 内部调试
RS-485	不支持
SD卡扩展	不支持
复位	不支持
网络	1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口
电源输出	不支持
smart功能	
报警触发	移动侦测, 遮挡报警, 异常
人脸检测	不支持
Smart事件	越界侦测, 区域入侵侦测
一般规范	
联动方式	上传FTP, 上传中心, 邮件, 抓图
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
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: 802.3af, Class 3 *DWD型号不支持PoE
电流及功耗	DC: 12 V, 0.42 A, 最大功耗: 5 W PoE: (802.3af, 36 V~57 V), 0.18 A~0.12 A, 最大功耗: 6.5 W *DWD型号不支持PoE
电源接口类型	Ø5.5 mm圆口
外壳材质	前盖金属, 后盖塑料
螺丝钉材料	外露螺钉材质不锈钢

产品尺寸	186.6 × 92.7 × 87.6 mm
包装尺寸	235 × 120 × 125 mm
设备重量	DWD型号: 635 g WD型号: 650g
带包装重量	DWD型号: 810 g WD型号: 825g
认证	
辐射等级	Class A
国内常规认证	型检, GB28181
电气安全防护	IP66

▪ 订货型号

DS-2CD3T27EDWDV3-L(2.8mm)

DS-2CD3T27EDWDV3-L(4mm)

DS-2CD3T27EDWDV3-L(6mm)

DS-2CD3T27EDWDV3-L(8mm)

1(待使用)

2(待使用)

3(待使用)

4(待使用)

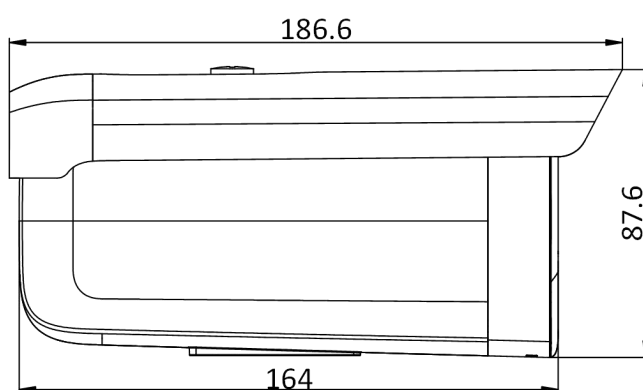
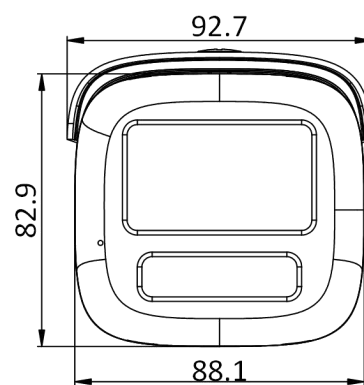
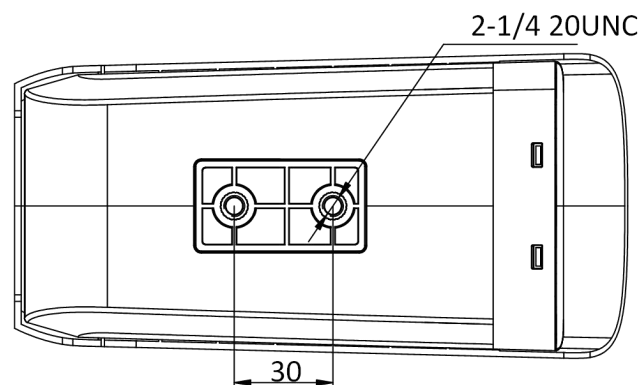
DS-2CD3T27EWDV3-L(2.8mm)

DS-2CD3T27EWDV3-L(4mm)

DS-2CD3T27EWDV3-L(6mm)

DS-2CD3T27EWDV3-L(8mm)






▪ 外形尺寸



Unit: mm

▪ 配件

▪ 推荐购买

DS-1297ZJ	DS-1232ZJ-T	DS-1297ZJ-ES	DS-1232ZJ-XS	DS-1292ZJ-K
				
DS-1214ZJ-XS	DS-1275ZJ			



*需自行配备DC12 V, Ø5.5 mm圆口电源适配器

