

DS-2CD1T45(D)-LA

400万 1/3" CMOS 白光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2560 × 1440 @ 25 fps，在该分辨率下可输出实时图像
- 支持SmartIR，防止夜间红外过曝
- 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态
- 支持人形侦测
- 支持ROI感兴趣区域增强编码
- 支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181协议
- 智能补光，支持暖光/红外双补光，红外光最远可达50 m，暖光最远可达30 m
- 1个内置麦克风，高清拾音
- 符合IP66防尘防水设计，可靠性高



## · 规格参数

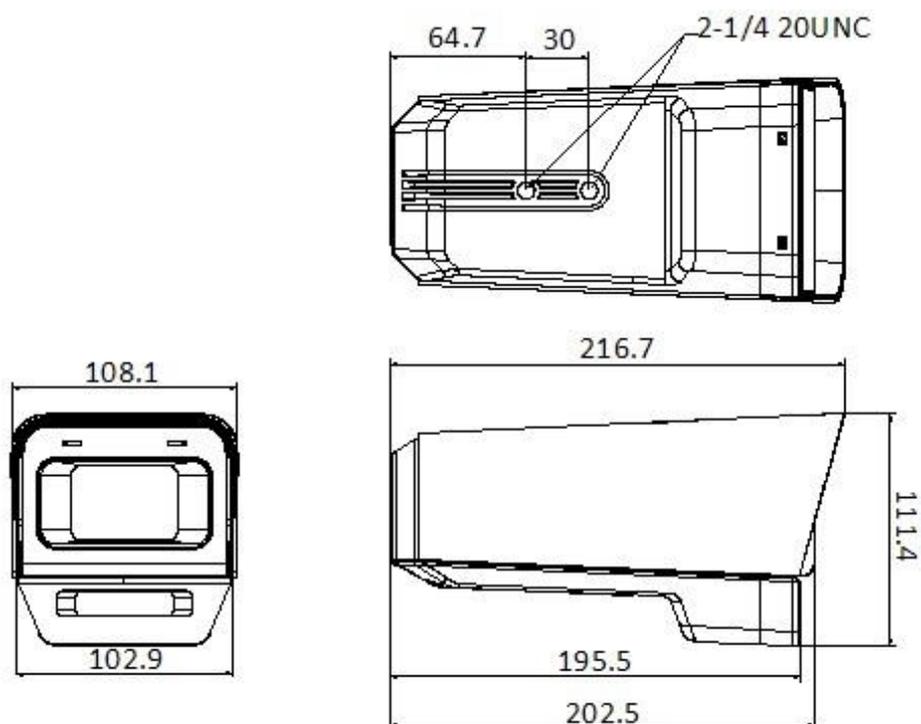
摄像机	
传感器类型	1/3" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色：0.005 Lux @ ( F1.2 , AGCON ) , 0 Lux with IR
快门	1/3 s~1/100,000 s
宽动态	数字宽动态
日夜切换模式	ICR红外滤片式
镜头	
焦距&视场角	4 mm , 水平视场角：79° , 垂直视场角：42° , 对角视场角：93° 6 mm , 水平视场角：49° , 垂直视场角：26° , 对角视场角：57° 8 mm , 水平视场角：37° , 垂直视场角：21° , 对角视场角：43° 12 mm , 水平视场角：23° , 垂直视场角：13° , 对角视场角：27°
镜头接口尺寸	M12
最大光圈数	F1.6
补光	
补光灯类型	智能补光, 可切换暖光灯、红外灯
补光距离	红外光最远可达50 m , 暖光最远可达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	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
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.711 ulaw/G.711 alaw ) /16 Kbps ( G.722.1 ) /16 Kbps ( G.726 ) /32~160 Kbps ( MP2L2 ) /16~64 Kbps ( AAC-LC )
音频采样率	8 kHz/16 kHz
音频环境噪声过滤	支持
网络	
网络协议	TCP/IP , ICMP , HTTP , DHCP , DNS , RTP , RTSP , NTP , QoS , IPv6 , UDP
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	使用插件预览: IE10 , IE11 使用本地服务预览: Chrome 57.0+ , Firefox 52.0+

图像	
smartIR	支持
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
日夜转换模式	白天, 黑夜, 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
专业智能 (普通算法)	
报警触发	移动侦测 (支持人形侦测), 非法访问
一般规范	
联动方式	上传中心
产品尺寸	108.1 × 111.4 × 216.7 mm
包装尺寸	272 × 134 × 140 mm
设备重量	700 g
带包装重量	978 g
存储温湿度	-30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结)
启动及工作温湿度	-30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结)
通用功能	心跳, 镜像, 密码保护, 水印技术
恢复出厂设置	支持客户端或浏览器恢复
电流及功耗	DC : 12 V, 0.54 A, 最大功耗 : 6.5 W PoE : 802.3af, 36 V~57 V, 0.22 A~0.14 A, 最大功耗 : 8 W *D型号不支持PoE
供电方式	DC : 12 V ± 25%, 支持防反接保护 PoE : 802.3af, Class3 *D型号不支持PoE
电源接口类型	Ø5.5 mm圆口
认证	
防护	IP66

## · 订货型号

DS-2CD1T45-LA  
DS-2CD1T45D-LA

· 外形尺寸



Unit: mm

· 配件

· 推荐购买

DS-1297ZJ 可伸缩吊装支架	DS-1292ZJ-K 壁装支架
	

\*需自行配备DC12 V,  $\phi$ 5.5 mm 圆口电源适配器