

DS-2CD1T45 (D) -LA

400万1/2.7" 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
- 支持人形检测
- 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，白光最远可达30 m
- 1个内置麦克风
- 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	1/2.7" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色: 0.005 Lux
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
产品版本	C
镜头	
焦距&视场角	4 mm, 水平视场角: 70°, 垂直视场角: 35°, 对角视场角: 85° 6 mm, 水平视场角: 46°, 垂直视场角: 24°, 对角视场角: 54° 8 mm, 水平视场角: 43°, 垂直视场角: 24°, 对角视场角: 50° 12 mm, 水平视场角: 27°, 垂直视场角: 15°, 对角视场角: 31°
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, 可切换白光灯、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	
最大分辨率	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 (768 × 432, 640 × 480, 640 × 360)
视频压缩标准	主码流: H.265/H.264 子码流: H.265/H.264 *主码流支持超级智能编码
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	不支持
音频	
音频压缩标准	G.711alaw/AAC-LC
音频压缩码率	64 Kbps (G.711alaw) /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, RTCP, NTP, QoS, IPv4, 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

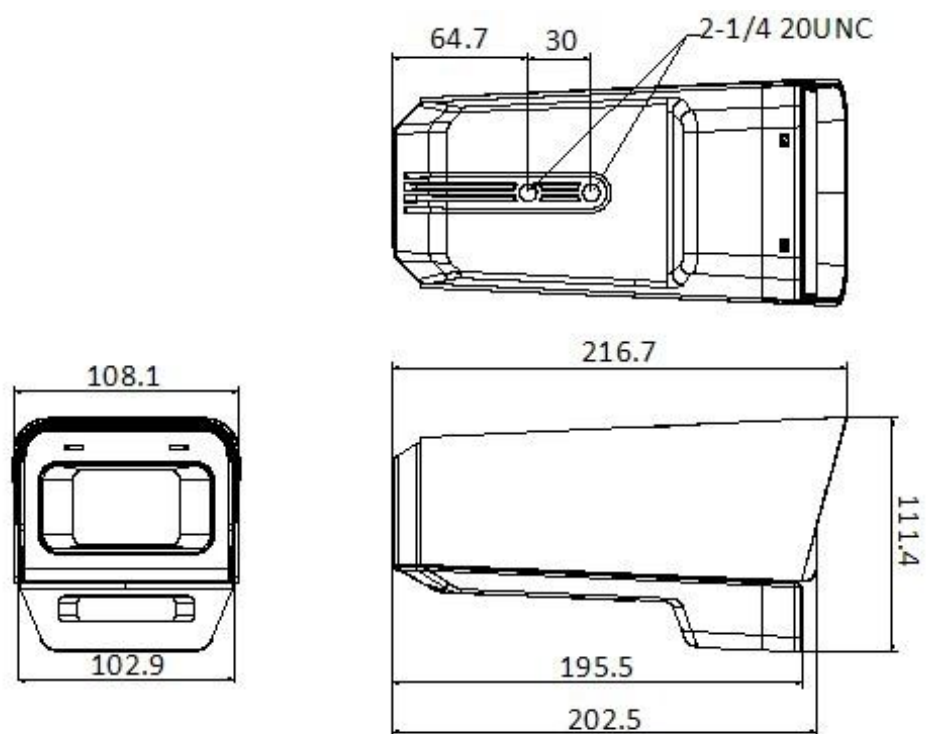
网络存储	不支持
客户端	iVMS-4200
浏览器	使用本地服务预览：Chrome 80+，Firefox 80+，Edge 89+，Safari 13+
图像	
smartIR	支持
图像设置	饱和度，亮度，对比度，锐度，AGC，白平衡通过客户端或者浏览器可调
日夜转换模式	白天，夜晚，自动，定时切换
图像增强	背光补偿，强光抑制，3D数字降噪
接口	
网络	1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口
音频	1个内置麦克风
事件	
普通事件	移动侦测（支持人形检测），异常
Smart事件	不支持
一般规范	
联动方式	上传中心
外壳材质	前壳金属，后壳塑料
螺丝钉材料	SUS304
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	980 g
存储温湿度	-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）
启动及工作温湿度	-30 ℃~60 ℃，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：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：8 W *D-LA型号不支持PoE
供电方式	DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE 802.3af，Class 3 *D-LA型号不支持PoE
电源接口类型	Ø5.5 mm圆口
认证	
辐射等级	Class A
国内常规认证	型检，GB28181
防护	IP67

*本产品规格参数仅适用于(C)版本型号

· 订货型号

DS-2CD1T45-LA(4mm)
DS-2CD1T45-LA(6mm)
DS-2CD1T45-LA(8mm)
DS-2CD1T45-LA(12mm)
DS-2CD1T45-LA(4mm)(B)
DS-2CD1T45-LA(6mm)(B)
DS-2CD1T45-LA(8mm)(B)
DS-2CD1T45-LA(12mm)(B)
DS-2CD1T45-LA(4mm)(C)
DS-2CD1T45-LA(6mm)(C)
DS-2CD1T45-LA(8mm)(C)
DS-2CD1T45-LA(12mm)(C)
DS-2CD1T45D-LA(4mm)
DS-2CD1T45D-LA(6mm)
DS-2CD1T45D-LA(8mm)
DS-2CD1T45D-LA(12mm)
DS-2CD1T45D-LA(4mm)(B)
DS-2CD1T45D-LA(6mm)(B)
DS-2CD1T45D-LA(8mm)(B)
DS-2CD1T45D-LA(12mm)(B)
DS-2CD1T45D-LA(4mm)(C)
DS-2CD1T45D-LA(6mm)(C)
DS-2CD1T45D-LA(8mm)(C)
DS-2CD1T45D-LA(12mm)(C)

▪ 外形尺寸



Unit: mm

- 配件
- 推荐购买

*需自行配备DC12 V, Ø5.5 mm圆口电源适配器



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。