

iDS-2DC7S420MW-AB(F1)(S5)(B)

E系列400万7寸20倍全彩双眸声光警戒球机



- 支持声光报警，警戒距离可达30 m
- 支持多级变倍功能，广角~20倍光学变倍，16倍数字变倍
- 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测
- 支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警
- 支持混合补光，可见光补光30 m，同时高效红外阵列照射距离最远可达200 m
- 支持切换为人脸抓拍模式，最多可同时抓拍5张人脸
- 支持超低照度，【广角】彩色0.0005 Lux @ (F1.0 , AGC ON) , 0 Lux with light ; 【变焦】彩色0.005 Lux @ (F1.6 , AGC ON) , 黑白0.001 Lux @ (F1.6 , AGCON) , 0 Lux with IR
- 支持双摄双模：默认单路模式输出倍率拼接画面，可选双路模式输出广角画面+特写画面，可支持画中画展示（需展示端支持）
- 内置加热玻璃，有效除雾
- 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能



规格参数

基础参数	
传感器类型	广角：1/1.8 " progressive scan CMOS 变焦：1/2.8 " progressive scan CMOS
最低照度	广角：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0 , AGC ON) ； 0 Lux with light 变焦：彩色：0.005 Lux @ (F1.6 , AGC ON) ； 黑白：0.001 Lux @ (F1.6 , AGC ON) ； 0 Lux with IR
快门	1 s~1/30,000 s
慢快门	支持
聚焦模式	半自动，手动，自动
日夜转换模式	广角：全彩 变焦：自动ICR彩转黑
日夜转换方式	白天，夜晚，自动，定时切换
背光补偿	支持
宽动态	数字宽动态
强光抑制	支持
3D降噪	支持
透雾	支持
电子防抖	支持
区域曝光	支持
区域聚焦	支持
图像设置	饱和度，亮度，对比度，锐度
图像参数切换	支持
白平衡	自动白平衡，自动跟踪白平衡，钠灯，日光灯，室内，室外，手动白平衡，锁定白平衡
数字变倍	16倍
光学变倍	20倍
隐私遮蔽	最多24块，多边形区域，支持马赛克，支持多种颜色设置
信噪比	> 52 dB
通用功能	镜像、密码保护、水印技术、IP地址过滤
镜头	
焦距	广角：4 mm 变焦：4.5~90 mm，20倍光学变倍
光学变倍速度	大约6.2 s
视场角	水平视场角：90°~4°（广角~望远） 其中广角：90°；变焦：56.9°~4°
最大光圈数	广角：F1.0 变焦：F1.6
云台功能	
水平范围	360°
垂直范围	-15°~90°（自动翻转）
水平速度	水平键控速度：0.1°~160°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s
垂直速度	垂直键控速度：0.1°~120°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s
比例变倍	支持
预置点个数	300个

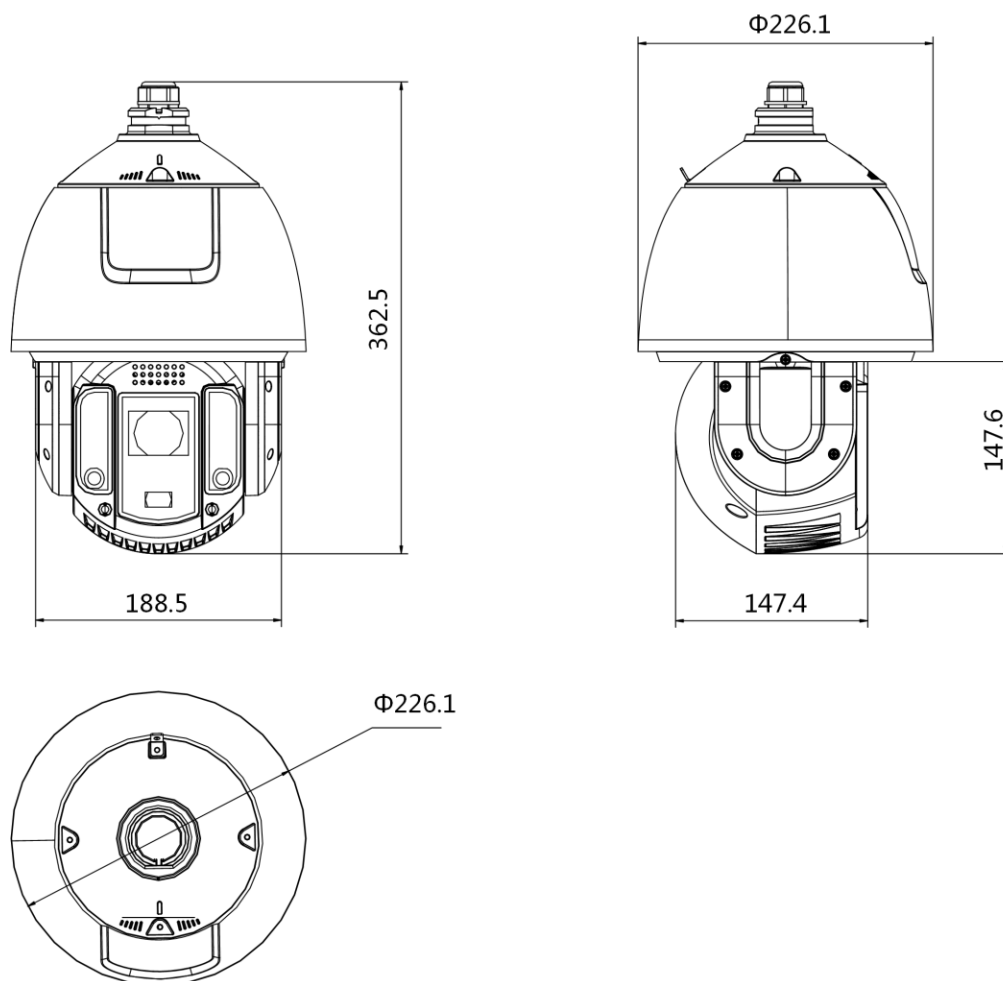
巡航扫描	8条，每条可添加32个预置点
花样扫描	4条
断电记忆	支持
守望功能	预置点，花样扫描，巡航扫描，自动扫描，垂直扫描，随机扫描，帧扫描，全景扫描
3D 定位	支持
方位角信息显示	支持
预置点视频冻结	支持
定时任务	预置点，花样扫描，巡航扫描，自动扫描，垂直扫描，随机扫描，帧扫描，全景扫描，球机重启，球机校验
视频	
最大图像尺寸	2560 × 1440
码流类型	主码流，子码流
主码流帧率分辨率	50 Hz : 25 fps (2560 × 1440 , 1920 × 1080 , 1280 × 960 , 1280 × 720) 60 Hz : 20 fps (2560 × 1440 , 1920 × 1080 , 1280 × 960 , 1280 × 720)
子码流帧率分辨率	50 Hz : 25 fps (704 × 576 , 640 × 480 , 352 × 288) 60 Hz : 20 fps (704 × 480 , 640 × 480 , 352 × 240)
视频压缩标准	H.265 , H.264 , MJPEG
视频压缩码率	32 kbps~16384 kbps
H.264	baseline profile , main profile , high profile
H.265	main profile
Smart 264	支持
Smart 265	支持
SVC	支持
ROI	人脸ROI，固定区域ROI
音频	
音频压缩标准	G.711alaw , G.711ulaw , G.722.1 , G.726 , MP2L2 , AAC , PCM
音频压缩码率	G.722.1 : 16 kbps , G.711ulaw : 64 kbps , G.711alaw : 64 kbps , AAC : 16 kbps , 32 kbps , 64 kbps , MP2L2 : 32 kbps , 40 kbps , 48 kbps , 56 kbps , 64 kbps , 80 kbps , 96 kbps , 112 kbps , 128 kbps , 144 kbps , 160 kbps , 192 kbps
音频采样率	MP2L2 : 16 kHz , 32 kHz , 48 kHz AAC : 16 kHz , 32 kHz , 48 kHz PCM : 8 kHz , 16 kHz , 32 kHz , 48 kHz
环境噪声过滤	支持
智能	
人脸抓拍	支持
普通事件	音频异常侦测，移动侦测，遮挡报警，异常
Smart事件	区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，停车侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测
Smart录像	断网续传，智能后检索
报警联动	预置点，巡航扫描，花样扫描，SD卡录像，邮件，上传中心，上传FTP，声音报警，闪光报警
警戒功能	声音警戒，白光灯警戒
网络	
网络存储	NAS (NFS , SMB/CIFS) , ANR

支持协议	IPv4/IPv6 , HTTP , HTTPS , 802.1x , Qos , FTP , SMTP , UPnP , SNMP , DNS , DDNS , NTP , RTSP , RTCP , RTP , TCP/IP , UDP , IGMP , ICMP , DHCP , PPPoE , Bonjour
接口协议	软件集成的开放式API , ISAPI , 海康SDK , 第三方管理平台接入 , GB/T28181协议 , 云眸 , 视图库 , 支持萤石接入 , ISUP , 开放型网络视频接口
最大取流路数	最多20路
用户管理	32个
安全管理	授权的用户名和密码 , 以及MAC地址绑定 , HTTPS加密 , IEEE 802.1x网络访问控制 , IP地址过滤
客户端	支持iVMS-4200客户端
浏览器	IE10-11 ; Chrome 57+ ; Firefox 52+ ; Safari 12+
接口	
网络接口	RJ45网口 , 自适应10 M/100 M网络数据
SD卡扩展	内置MicroSD卡插槽 , 支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡 (最大支持256 GB)
音频输入	1路音频输入 , 音频峰值 : 2~2.4 V[p-p] , 输入阻抗 : 1 kΩ ± 10%
音频输出	1路音频输出 , 线性电平 , 阻抗 : 600 Ω
补光	
白光照射距离	30 m
红外照射距离	200 m
报警灯	白光灯
一般规范	
供电方式	AC24 V
电源接口类型	甩线
设备功耗	最大功耗 : 48 W (其中补光灯最大功耗 : 15 W)
工作温湿度	-30°C~65°C , 湿度小于90%
恢复出厂设置	支持
除雾	加热玻璃除雾
材质	铝合金ADC12
尺寸	Ø226.1 mm × 362.5 mm
重量	4.9 kg
认证	
防护	IP66 ; 抗干扰能力强 , 适用于严酷的电磁环境 , 符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准

· 订货型号

iDS-2DC7S420MW-AB(F1)(S5)(B)

· 外形尺寸



Unit: mm

· 配件

· 推荐购买

DS-1602ZJ-corner 墙角装支架	DS-1602ZJ-pole 立杆装支架	DS-1602ZJ-长壁装支架	DS-1661ZJ-吊装支架 (20cm)
			