

DS-2DC4A423IW-DE(S6)

PTZ系列400万像素红外网络高清半球



- 支持最大2560 × 1440 @30 fps 高清画面输出
- 支持smart265高效压缩算法，可较大节省存储空间
- 星光级超低照度，彩色：0.005 Lux @ (F1.6 , AGC ON) ；黑白：0.001Lux @ (F1.6 , AGCON) ；0 Lux with IR
- 支持23倍光学变倍，16倍数字变倍
- 采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达50 m
- 支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率
- 支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能
- 支持手动跟踪，事件跟踪，智能运动跟踪
- 支持断网续传功能保证录像不丢失，配合Smart NVR实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放
- 支持宽动态范围达120 dB，适合逆光环境监控
- 支持3D数字降噪、强光抑制、SmartIR
- 支持360°水平旋转，垂直方向-5°~90°
- 支持300个预置位，8条巡航扫描
- 支持3D定位，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉
- 支持定时抓图与事件抓图功能
- 支持区域曝光与区域聚焦功能
- 支持中心镜像功能
- 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能
- 支持最大256 GB的MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储
- 支持海康SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、E家协议和萤石云接入
- 支持POE+ (802.3at)
- 防雷、防浪涌、防突波，IP66防护等级



· 规格参数

基础参数	
传感器类型	1/2.8 " progressive scan CMOS
最大分辨率	2560 × 1440
最低照度	彩色：0.005 Lux @ (F1.6 , AGCON) ；黑白：0.001 Lux @ (F1.6 , AGCON) ；0 Lux with IR
快门	1/1 s~1/30,000 s
日夜转换模式	自动ICR彩转黑
变倍	23倍光学变倍，16倍数字变倍
慢快门	支持
镜头	
焦距	4.8~110 mm
视场角	55~2.7度 (广角~望远)
聚焦模式	自动/手动/半自动
最大光圈数	F1.6
光学变倍速度	大约3.3 s (广角~望远)
补光	
补光灯类型	红外补光
补光灯距离	50 m
防补光过曝	支持
红外波长范围	850 nm
云台功能	
水平范围	0°~360°
垂直范围	-5°~90°
水平速度	0.1°~300°/s，速度可设；水平预置点速度：350°/s
垂直速度	0.1°~160°/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
预置点视频冻结	支持
巡航扫描	8条，每条可添加32个预置点
花样扫描	4条，每条路径记录时间大于10分钟
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
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/辅助输出
断电记忆	支持
视频	
主码流帧率分辨率	50 Hz：25 fps (2560 × 1440 , 1920 × 1080 , 1280 × 960 , 1280 × 720)
	60 Hz：30 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：30 fps (704 × 480 , 640 × 480 , 352 × 240)
第三码流帧率分辨率	50 Hz：25 fps (1920 × 1080 , 1280 × 960 , 1280 × 720 , 704 × 576 , 640 × 480 , 352 × 288)
	60 Hz：30 fps (1920 × 1080 , 1280 × 960 , 1280 × 720 , 704 × 480 , 640 × 480 , 352 × 240)
视频压缩标准	H.265/H.264/MJPEG

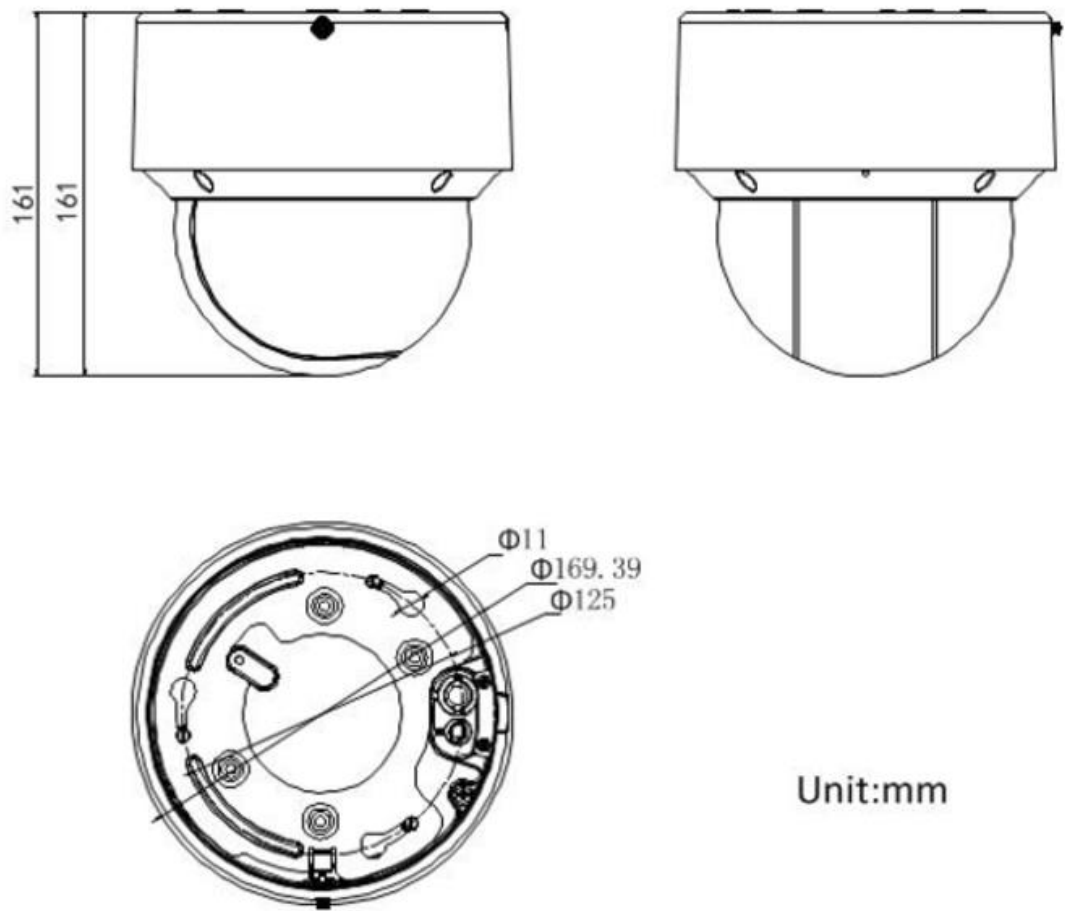
H.264	Baseline/Main/High Profile
SVC	支持
ROI	支持
音频	
音频压缩标准	G.711a law/G.711u law/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
音频压缩码率	AAC : 16 kbps , 32 kbps , 64 kbps , MP2L2 : 32 kbps , 40 kbps , 48 kbps , 56 kbps , 64 kbps , 80 kbps , 96 kbps , 112 kbps , 128 kbps , 144 kbps , 160 kbps , 192 kbps
音频采样率	AAC : 16 kHz , 32 kHz , 48 kHz MP2L2 : 16 kHz , 32 kHz , 48 kHz PCM : 8 kHz , 16 kHz , 32 kHz , 64 kHz
环境噪声过滤	支持
网络	
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
最大取流路数	最多20路
接口协议	软件集成的开放式API , 开放型网络视频接口 , ISAPI , 海康SDK , 第三方管理平台接入 , GB/T28181协议 , ISUP , E家协议 , 支持萤石接入
用户管理	最多32个用户 , 分3级 : 管理员、操作员和普通用户
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
网络存储	NAS (NFS , SMB/CIFS)
浏览器	IE10-11 , Chrome57+ , Firefox52+ , Safari11+
图像	
图像参数切换	支持
图像设置	饱和度 , 亮度 , 对比度 , 锐度
日夜转换方式	白天、夜晚、自动、定时切换
宽动态	120 dB超宽动态
信噪比	> 52 dB
透雾	支持
图像增强	背光补偿 , 强光抑制 , 3D数字降噪
隐私遮蔽	最多支持24块隐私遮蔽 , 每个场景最多支持8个
区域聚焦	支持
区域曝光	支持
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	1路音频输入 , 音频峰值 : 2~2.4 V[p-p] , 输入阻抗 : 1 kΩ ± 10% ; 1路音频输出 , 线性电平 , 阻抗 : 600 Ω
恢复出厂设置	支持
事件	
普通事件	设备异常检测 , 移动侦测 , 遮挡报警
Smart事件	人脸侦测、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、音频异常侦测
报警联动	支持邮件联动/上传中心/上传FTP、SD卡、NAS

Smart跟踪	手动跟踪，事件跟踪，智能运动跟踪
一般规范	
电源	DC12 V，最大功耗18 W，PoE+（802.3at）
尺寸	Ø169.39 × 161 mm
重量	2.45 kg
工作温湿度	-30°C~65°C；湿度小于90%
通用功能	镜像、密码保护、水印技术、IP地址过滤
认证	
防护	IP66；6000 V防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.5四级标准
应用场景	
应用场景	红外网络高清半球的种种特性使之可广泛应用于需要大范围高清画质监控的场所，如：河流、森林、公路、铁路、机场、港口、岗哨、广场、公园、景区、街道、车站、大型场馆、小区外围等场所。

▪ 订货型号

DS-2DC4A423IW-DE(S6)

▪ 外形尺寸



▪ 配件

▪ 推荐购买

DS-1671ZJ-SD11 嵌入式支架	DS-1691ZJ-M 吊装	DS-1605ZJ 壁装	DS-1280ZJ-SD11 藏线盒	DS-1691ZJ 吊装
				
DS-1691ZJ-L 吊装				
				