

DS-2DC4A223IW-DE (S6) (B)
PTZ系列200万像素红外网络高清半球



- 支持最大1920×1080@30fps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：0.005Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白：
0.001Lux @ (F1.6, AGC ON) ; 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50m
- 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120dB，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256GB的 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡存储
- 支持海康SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、E家协议
- 支持 POE+ (802.3at)
- 防雷、防浪涌、防突波，IP66防护等级



www.hikvision.com

· 规格参数

基础参数	
传感器类型	1/2.8 " progressive scan CMOS
最大分辨率	1920×1080
最低照度	彩色: 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @(F1.6, AGC ON) ; 0 Lux with IR
快门	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	4.8-110mm
视场角	57.6-2.7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秒(广角-望远)
补光	
补光灯类型	红外补光
补光灯距离	50m
防补光过曝	支持

红外波长范围	850nm
云台	
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
断电记忆	支持
视频	
主码流分辨率	50Hz:25fps(1920×1080,1280×960,1280×720) 60Hz:30fps(1920×1080,1280×960,1280×720)

子码流帧率分辨率	50Hz:25fps(704×576,640×480,352×288) 60Hz:30fps(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.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
音频压缩码率	AAC: 16kbps, 32kbps, 64kbps, MP2L2: 32kbps, 40kbps, 48kbps, 56kbps, 64kbps, 80kbps, 96kbps, 112kbps, 128kbps, 144kbps, 160kbps, 192kbps
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,WebSocket,WebSockets
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
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

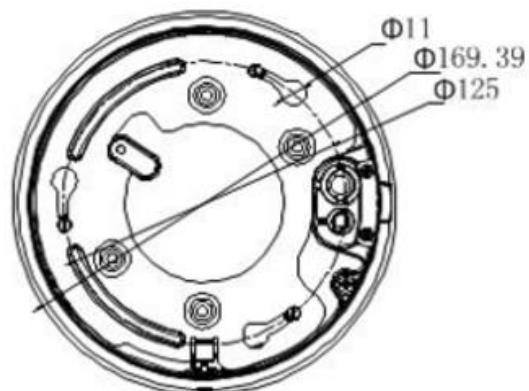
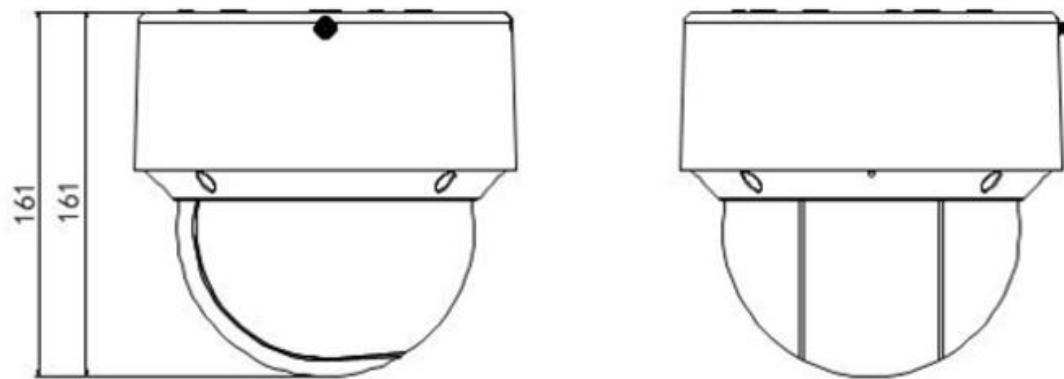
图像设置	饱和度, 亮度, 对比度, 锐度
日夜转换方式	白天、夜晚、自动、定时切换
宽动态	真宽动态
信噪比	> 52dB
透雾	支持
图像增强	背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪
隐私遮蔽	最多支持24块隐私遮蔽, 每个场景最多支持8个
区域聚焦	支持
区域曝光	支持
接口	
网络接口	RJ45网口, 自适应10M/100M网络数据
SD卡扩展	内置Micro SD卡插槽, 支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡, 最大支持256GB
音频	1路音频输入, 音频峰值: 2-2.4V[p-p], 输入阻抗: 1KΩ±10%; 1路音频输出, 线性电平, 阻抗: 600Ω
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) *设备出厂配备电源适配器
尺寸	Φ169.39×161mm
重量	2.45Kg

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
使用环境说明	1、请勿将设备使用在振动或冲击环境下，如车载、动车、船舶、港口塔吊、大型采矿机械上等； 2、请勿将设备使用在强腐蚀、强酸、高盐碱地区，如海上岛屿、海上平台、海上船舶、化工、熏蒸、海边（5公里以内）等特殊腐蚀环境； 3、请勿将设备应用在强电磁干扰环境，如广播塔天线主发射方向、变电站合闸区、电网输电线近区、轨道受电弓、雷达、医用核磁共振、4G/5G/FM基站天线附近等强电磁干扰高频辐射环境； 4、请勿将设备使用在极热、极冷、多尘或者长时间高湿度等环境下，参考工作温湿度要求；
认证	
防护	IP66; 6000V 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-2DC4A223IW-DE(S6)(B)

· 外形尺寸



· 配件

· 推荐购买

DS-1691ZJ	DS-1691ZJ-L	DS-1691ZJ-M	DS-1671ZJ-SD11	DS-1280ZJ-SD11
DS-1691ZJ	DS-1691ZJ-L	DS-1691ZJ-M	DS-1671ZJ-SD11	DS-1280ZJ-SD11
A small metal bracket used for mounting the camera.	A larger metal bracket used for mounting the camera.		A silver-colored metal ring used for mounting the camera.	A circular metal base used for mounting the camera.