

DS-2DC4C144DZ-DE (12x F1)

E系列全景400万全彩细节400万全彩4寸全景枪球



- 支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测
- 支持点击全景画面联动特写镜头，手动跟踪运动目标
- 支持编码套餐功能：支持画质优先、存储优先、均衡模式、自定义四种编码模式（默认画质优先），存储优先模式采用H265编码，有效降低码流大小
- 支持联动跟踪功能，全景路检测到移动目标（人、车）后，球机路可跟踪移动目标（人、车）
- 支持编码画中画功能：支持全景路+细节路画面画中画形式叠加，可进行预览并按照一路通道输出码流
- 内置加热玻璃，有效除雾
- 细节支持12倍光学变倍，16倍数字变倍
- 支持高效补光阵列，细节红外照射距离最远可达100 m、细节白光照射距离最远可达30 m，全景红外照射距离最远可达30 m、白光照射距离最远可达30 m
- 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
- 内置麦克风
- 最大支持512 GB MicroSD卡存储



规格参数

基础参数	
传感器类型	【全景】1/2.8" Progressive Scan CMOS ； 【细节】1/2.8 " Progressive Scan CMOS
最低照度	【全景】彩色：0.01 Lux @（F1.6，AGC ON），黑白：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON），0 Lux with IR 【细节】彩色：0.02 Lux @（F1.86，AGC ON），黑白：0.005 Lux @（F1.86，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	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
强光抑制	支持
3D降噪	支持
透雾	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	12倍

隐私遮蔽	最多24块,支持多种颜色设置,四边形区域
信噪比	> 52dB
通用功能	镜像、密码保护、水印技术、IP地址过滤
镜头	
焦距	【全景】4mm; 【细节】5.76 mm~69.12 mm, 12倍光学变倍
光学变倍速度	【细节】大约3.3s
视场角	【全景】水平视场角: 93.7°, 垂直视场角: 48.9° 【细节】水平视场角: 53.6°~6.7° (广角~望远)
最大光圈数	【全景】F1.6; 【细节】F1.86
补光	
红外照射距离	【全景】: 红外30 m, 白光30 m 【细节】: 红外100 m, 白光30 m
云台	
水平范围	0°~325°
垂直范围	-15°-90°(自动翻转)
水平速度	水平键控速度: 0.1°-80°/s,速度可设;水平预置点速度: 80°/s
垂直速度	垂直键控速度: 0.1°-80°/s,速度可设;垂直预置点速度: 80°/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
断电记忆	支持
守望功能	预置点/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	球机校验,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,辅助输出,关闭
视频	
最大图像尺寸	【全景】2560×1440, 【细节】2560×1440
码流类型	主码流、子码流、第三码流
主码流帧率分辨率	【全景】 50 Hz: 25 fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×720) 60 Hz: 30 fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×720) 【细节】 50 Hz: 25 fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×720) 60 Hz: 30 fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×720)
子码流帧率分辨率	【全景】 50 Hz: 25 fps (640×480, 352×288) 60 Hz: 30 fps (640×480, 352×240) 【细节】 50 Hz: 25 fps (640×480, 352×288) 60 Hz: 30 fps (640×480, 352×240)
第三码流帧率分辨率	【全景】 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) 【细节】 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
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	主码流支持1个ROI区域
智能	
普通事件	移动侦测,报警输入,报警输出,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,音频异常侦测
Smart 录像	断网续传, 智能后检索
网络	
网络存储	NAS (NFS, SMB/ CIFS)
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,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,ISUP,开放型网络视频接口
最大取流路数	6路
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
客户端	支持iVMS-4200客户端
浏览器	IE11, Chrome80+, Firefox80+, Safari13+, Edge89+
接口	
内置麦克风	支持
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512GB)
一般规范	
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

电源	DC12 V， PoE 最大功耗： 18 W
工作温湿度	-30℃-65℃； 湿度小于90%
恢复出厂设置	支持
除雾	加热玻璃除雾
材质	ADC12， PC， PC+10%玻璃纤维
尺寸	179.5 × Ø166.3 × 303.4 mm
重量	2.5 kg
认证	
防护	IP66； 抗干扰能力强， 适用于严酷的电磁环境

▪ 订货型号

DS-2DC4C144DZ-DE(12xF1)

▪ 外形尺寸

