

DS-2SC3C122MW-T (4x2.8mm)

PT系列全景200万全彩细节200万3寸全景枪球



- 3寸双光4倍全景细节枪球
- 全景路为定焦镜头，支持垂直方向7°~17°手动可调
- 细节路支持4倍光学变倍（2.8-12mm）；16倍数字变倍
- 全景支持最大1920 × 1080 @30 fps高清画面输出
- 细节支持最大1920 × 1080 @30 fps高清画面输出
- 支持高效补光阵列，细节路红外照射距离最远可达40 m；全景路红外照射距离最远可达30 m，白光照射距离最远可达30 m
- 设备自带麦克风和喇叭，支持双向语音对讲
- 设备自带支架，支持壁装、吊装两种安装方式，支架支持水平360°旋转方位
- 支持双路区域入侵、越界侦测、进入区域侦测及离开区域侦测，支持设置布防后联动报警音
- 支持编码套餐功能：支持画质优先、存储优先、自定义三种编码模式（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
- 支持点击联动功能，点击全景画面中位置可联动细节镜头得到特写画面
- 支持联动功能，全景路检测到移动目标（人、车）后，球机路可侦测移动目标（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
- 支持定时任务、一键守望、一键巡航
- 支持海康SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、ISUP
- 支持定时抓图与事件抓图功能
- 支持ROI感兴趣区域增强编码、隐私遮蔽功能
- 支持OSD颜色自选
- IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境
- 支持SVC自适应编码技术



规格参数

基础参数	
传感器类型	【全景】1/2.9" Progressive Scan CMOS ； 【细节】1/2.9 " Progressive Scan CMOS
快门	1/30s~1/30,000 s
最低照度	【全景】彩色：0.03 Lux @ (F2.0, AGC ON) , 黑白：0.01Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR；【细节】彩色：0.02Lux @ (F1.5, AGC ON),黑白： 0.01Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux with IR
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
光学变倍	【全景】： 不支持 【细节】： 4倍
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,钠灯,日光灯,室内,室外,手动白平衡,锁定白平衡
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	
最大光圈数	【全景】 F2.0 【细节】 F1.5-F2.9
焦距	【全景】 2.8mm; 【细节】 2.8mm-12mm, 4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: 104.9°, 垂直视场角: 57.9° 【细节】 水平视场角: 92°-33° (广角~望远) 垂直视场角: 49°-18.2° (广角~望远)
补光	
红外照射距离	全景: 红外30m, 白光30m 细节: 红外40m
云台	
水平速度	水平键控速度: 0.1°-35°/s, 速度可设; 水平预置点速度: 35°/s
水平范围	350°
垂直范围	-5°-90°
垂直速度	垂直键控速度: 0.1°-30°/s, 速度可设; 垂直预置点速度: 30°/s
比例变倍	支持
预置点数	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
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,巡航扫描,球机重启,球机校验,关闭
视频	
数字变倍	16倍
最大图像尺寸	【全景】1920×1080, 【细节】1920×1080
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 (1920×1080, 1280×720) 60 Hz: 30 fps (1920×1080, 1280×720) 【细节】 50 Hz: 25 fps (1920×1080, 1280×720) 60 Hz: 30 fps (1920×1080, 1280×720)
子码流帧率分辨率	【全景】 1280*720 640*480 640*360 默认: 640*360 【细节】 1280*720 640*480 640*360 默认: 640*360
第三码流帧率分辨率	【全景】 704x576 640x480 352 x 288 默认:704x576 【细节】 704x576 640x480 352 x 288 默认:704x576
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

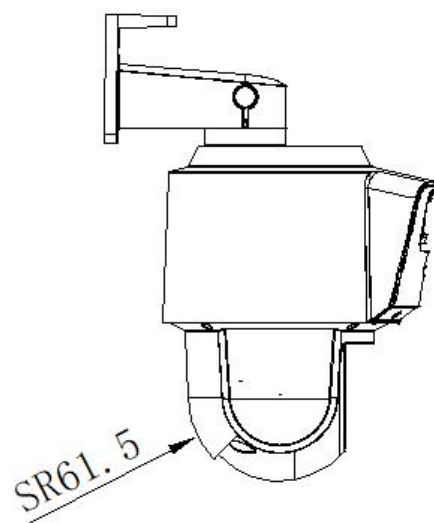
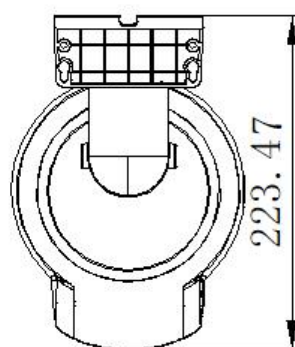
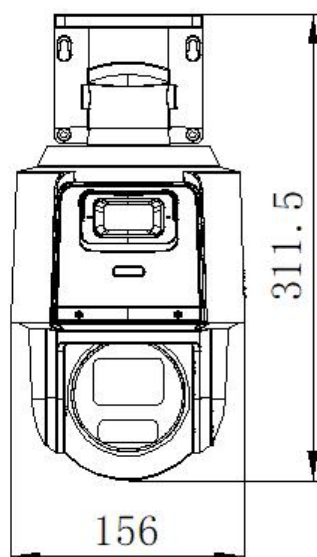
Smart 264	支持
Smart 265	支持
SVC	支持
ROI	支持
音频	
音频压缩标准	G.722.1,G.711ulaw,G.711alaw,MP2L2,G.726,AAC,PCM,MP3
音频压缩码率	MP2L2: 32kbps, 40kbps, 48kbps, 56kbps, 64kbps, 80kbps, 96kbps, 112kbps, 128kbps, 144kbps, 160kbps AAC : 16kbps, 32kbps, 64kbps MP3 : 8kbps, 16kbps, 32kbps, 40kbps, 48kbps, 56kbps, 64kbps, 80kbps, 96kbps, 112kbps, 128kbps, 144kbps, 160kbps
音频采样率	MP2L2:16kHz,32kHz,44.1kHz,48kHz, AAC:16kHz,32kHz,44.1kHz,48kHz, PCM:8kHz,16kHz,32kHz,44.1kHz,48kHz, MP3: 8kHz,16kHz,32kHz,44.1kHz,48kHz
环境噪声过滤	支持
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
报警联动	预置点,巡航扫描,SD卡录像,邮件,上传中心,上传FTP,NAS录像
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	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	IE11, Chrome80+, Firefox80+, Safari13+, Edge89+
接口	
内置麦克风	支持
内置扬声器	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	
电源	DC: 12V, 2 A
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;
工作温湿度	-30 °C~50 °C, 湿度小于95% (无凝结)
恢复出厂设置	支持
材质	PC
尺寸	311.5×223.5×156 mm
重量	1.37 kg
认证	
防护	IP66 适用于复杂电磁环境, 具有高抗扰度能力

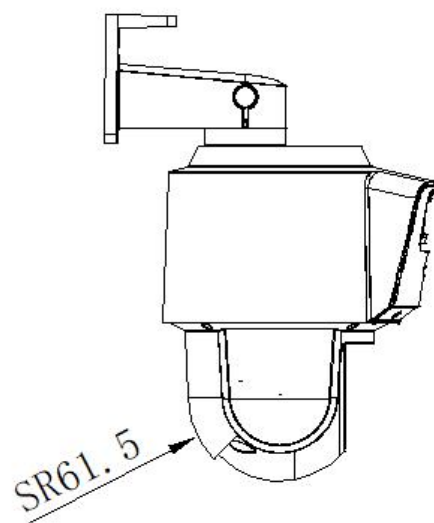
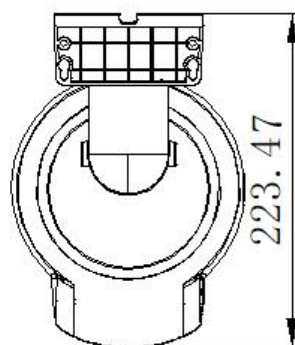
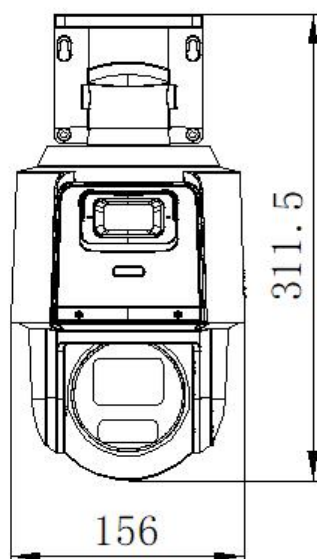
▪ 订货型号

DS-2SC3C122MW-T(4x2.8)

▪ 外形尺寸



Unit:mm



Unit:mm