

DS-2SC3Q144MZ-T/W

400万 1/2.7" PT 球型摄像机



适用于小型商业、办公室等要求高清画质的场所，另外适用于无人值守的仓库、大厅、财务室、机房、车库等小范围场所

- 全景路和细节路最高分辨率可达 $2560 \times 1440 @ 12.5 \text{ fps}$ ，在该分辨率下可输出实时图像
- 支持数字宽动态，背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，适应不同环境
- 支持Wi-Fi功能，外置天线，无干扰，无遮挡，空旷区域最远可传输120 m
- 支持白光/红外光双补光，白光最远可达30 m，红外光最远可达30 m
- 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲
- 符合IP66防尘防水设计，抗干扰能力强



规格参数

基础参数	
传感器类型	全景路: 1/2.7" Progressive Scan CMOS 细节路: 1/2.7 " Progressive Scan CMOS
最低照度	全景路: 彩色: 0.005 Lux 细节路: 彩色: 0.005 Lux
镜头	
焦距	4/4 mm型号: 全景路: 4 mm 细节路: 4 mm 2.8/8 mm型号: 全景路: 2.8 mm 细节路: 8 mm
视场角	4/4 mm型号: 全景路/细节路: 4 mm, 水平视场角: 69.9°, 垂直视场角: 34.9°, 对角视场角: 84.9° 2.8/8 mm型号: 全景/细节路: 2.8 mm, 水平视场角: 93.7°, 垂直视场角: 48.9°, 对角视场角: 114.4° 8 mm, 水平视场角: 43.7°, 垂直视场角: 23.9°, 对角线视场角: 51.2°
最大光圈数	全景路: F1.6 细节路: F1.6
补光	
补光灯类型	支持红外光、白光双补光, 同时支持智能补光
补光灯距离	白光最远可达30 m, 红外光最远可达30 m
防补光过曝	支持
波长范围	红外850 nm
云台	
水平范围	全景路: 手动调节0°~355° 细节路: 电动调节0°~345°
垂直范围	全景路: 手动调节7°~17° 细节路: 电动调节0°~80°
水平速度	细节路: 4~25°/s
垂直速度	细节路: 4~20°/s
预置点	300个
视频	
最大分辨率	【全景】2560 × 1440 【细节】2560 × 1440
同时预览路数	6路
主码流帧率分辨率	全景路/细节路: 50 Hz: 12.5 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 15 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
子码流帧率分辨率	全景路/细节路: 50 Hz: 12.5 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 15 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)

视频压缩标准	主码流: H.265/H.264/Smart265/Smart264 子码流: H.265/H.264/MJPEG
视频压缩码率	32 kbps~4 Mbps
H.264编码类型	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.265编码类型	Main Profile
SVC	支持
ROI	支持
音频	
音频压缩标准	MP3/G711A/G711U/G722.1/G726/MP2L2/AAC-LC/PCM
音频压缩码率	G.711 ulaw/G.711 alaw/G.722.1/G.726/32~160 Kbps (MP2L2)/16~64Kbps (AAC-LC)/8~160 Kbps (MP3)
音频采样率	8 kHz/16 kHz
环境噪声过滤	支持
Wi-Fi	
无线标准	IEEE 802.11 b/g/n/ax
频率范围	2.4 GHz~2.4835 GHz
信道带宽	20/40 MHz
调制方式	IEEE802.11b: CCK, QPSK, BPSK IEEE802.11g: OFDM IEEE802.11n: OFDM IEEE802.11ax: OFDMA
传输速率	IEEE802.11b: 上限11 Mbps IEEE802.11g: 上限54 Mbps IEEE802.11n: 上限150 Mbps IEEE802.11ax: 上限114 Mbps
图像	
宽动态	数字宽动态
图像增强	背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪
图像设置	镜像, 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调
图像参数切换	支持
接口	
音频	1个内置麦克风, 1个内置扬声器
复位	支持
网络接口	1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口
事件	
普通事件	移动侦测 (支持人形、车形检测), 异常
联动方式	上传FTP/NAS, 上传中心, 邮件, 抓图, 报警输出, 声音报警
一般规范	
工作温湿度	开启补光灯: -30 °C~40 °C, 湿度小于95% (无凝结) 关闭补光灯: -30 °C~50 °C, 湿度小于95% (无凝结)
存储温湿度	-30 °C~50 °C, 湿度小于95% (无凝结)

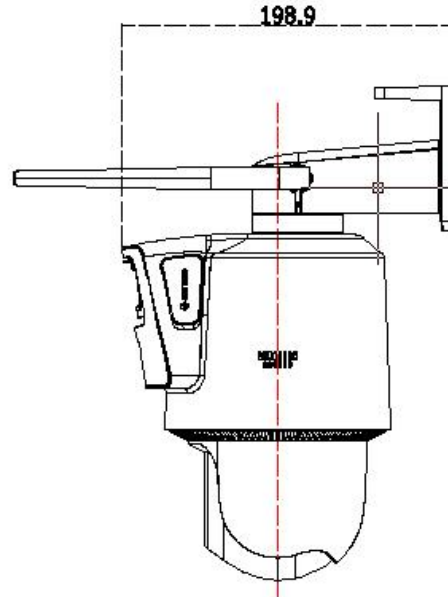
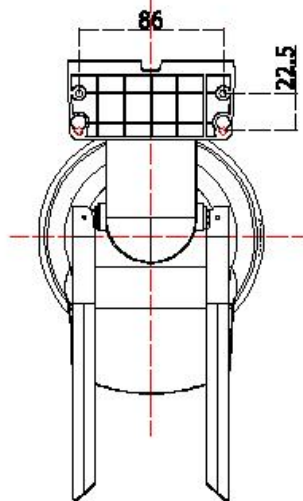
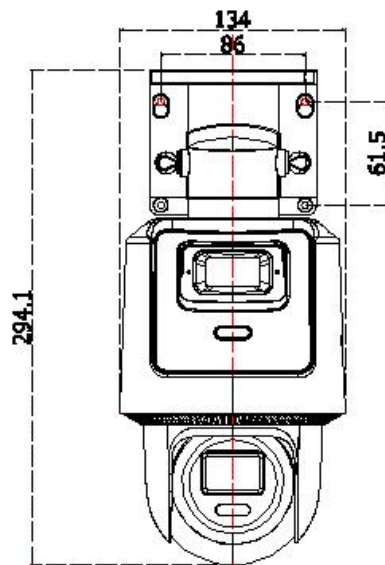
使用环境说明	1、请勿将设备使用在振动或冲击环境下，如车载、动车、船舶、港口塔吊、大型采矿机械上等 2、请勿将设备使用在强腐蚀、强酸、高盐碱地区，如海上岛屿、海上平台、海上船舶、化工、熏蒸、海边（5公里以内）等特殊腐蚀环境 3、请勿将设备应用在强电磁干扰环境，如广播塔天线主发射方向、变电站合闸区、电网输电线近区、轨道受电弓、雷达、医用核磁共振、4G/5G/FM基站天线附近等强电磁干扰高频辐射环境 4、请勿将设备使用在极热、极冷、多尘或者长时间高湿度等环境下，参考工作温湿度要求
电源	Ø5.5 mm圆口，DC：12 V ± 25%，1.5 A，最大功耗：15 W，支持防反接保护 *需自行配备DC12 V，Ø5.5 mm圆口电源适配器
尺寸	产品尺寸：134 × 198.9 × 294.1 mm 包装尺寸：290 × 160 × 326 mm
重量	设备重量：1000 g 带包装重量：1500 g
认证	
防护	IP66，防大暴雨
协议	
网络协议	RTSP，QoS，IPv6，SNMP，HTTP，UDP，RTCP，DNS，NTP，DHCP，IPv4
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，支持萤石接入，ISUP，开放型网络视频接口
客户端	搭配NVR使用时，可通过在NVR中添加摄像机使用海康互联
浏览器	IE10+，Chrome57+，Firefox52+，Safari12+
安全	
用户管理	最多32个用户，可分3级用户权限管理：管理员，操作员，普通用户
系统	
恢复出厂设置	支持RESET按键，客户端或浏览器恢复
其他功能	密码保护，视频遮盖，水印技术

▪ 订货型号

DS-2SC3Q144MZ-T/W(4/4mm)

DS-2SC3Q144MZ-T/W(8/2.8mm)

▪ 外形尺寸



SPEC
Unit: mm

