

DS-2DE3Q120MX-T/GLSE/PH03 (XM)  
200万 1/2.9" 4G PT 球型摄像机



适用于小型商业、办公室等要求高清画质的室内场所，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

- 最高分辨率可达 $1920 \times 1080 @25 \text{ fps}$ ，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
- 支持萤石平台，海康互联接入，支持断电告警
- 支持LTE-TDD/LTE-FDD/CDMA 4G无线网络传输，外置双天线
- 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
- 支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大512 GB
- 符合IP66防尘防水设计，抗干扰能力强
- 双卡单待，内置SIM卡（不支持插拔替换），并支持外插Nano SIM卡
- 内置电池，支持断电续航，常温情况下最大可支持3小时，回充时间6小时
- 内置电池最大充电温度：0°C~50°C，最大放电温度：-20°C~60°C
- 支持开关按键，可满足电池远程运输条件，开启后可正常供电



## · 规格参数

### 基础参数

传感器类型	1/2.9" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
背光补偿	支持
宽动态	数字宽动态
强光抑制	支持
3D降噪	支持
最大分辨率	1920 × 1080

### 镜头

焦距	固定焦距
视场角	2.8 mm, 水平视场角: 104.9°, 垂直视场角: 58.3°, 对角视场角: 123.3° 4 mm, 水平视场角: 81.3°, 垂直视场角: 43.7°, 对角视场角: 96.9°
最大光圈数	F1.6

### 补光

补光灯类型	支持白光, 红外补光
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

预置点个数	300个
水平范围	0°~340°
垂直范围	-5°~105°
水平速度	4~21°/s
垂直速度	4~19°/s

### 视频

主码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
子码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (640 × 360)
视频压缩标准	H.265, H.264
视频压缩码率	32 Kbps~8 Mbps
H.264	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.265	Main Profile

### 音频

音频压缩标准	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC-LC/PCM
音频压缩码率	64 Kbps (G.711alaw/G.711ulaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 ~160 Kbps(MP2L2)/16~64Kbps (AAC-LC)
音频采样率	8 kHz/16 kHz
环境噪声过滤	支持

### 网络

支持协议	IPv4/IPv6, HTTP, QoS, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, UDP, DHCP
接口协议	ISAPI, 海康SDK, GB/T28181协议, 萤石, 开放型网络视频接口, ISUP5.0

### 移动通信参数

无线制式	LTE-TDD/LTE-FDD/CDMA
------	----------------------

无线频段	LTE-TDD: Band 38/39/40/41 LTE-FDD: Band 1/3/5/8 CDMA: BC0
<b>图像</b>	
图像设置	镜像, 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度
<b>接口</b>	
网络接口	RJ45网口, 自适应10 M/100 M网络数据
SD卡扩展	支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡, 最大支持512 G
音频输入	1个内置麦克风
<b>事件</b>	
普通事件	异常, 移动侦测 (支持人形检测), 断电检测
报警联动	SD卡, 录像, 上传中心, 声音报警, 抓图
<b>一般规范</b>	
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
通用功能	镜像, 密码保护, 视频遮盖, 水印技术
电源	DC: 12 V ± 25%, 0.75 A, 最大功耗: 9 W, 支持防反接保护
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)
恢复出厂设置	支持
材质	外壳塑料
尺寸	产品尺寸: 162 × 137 × 234.2 mm 包装尺寸: 205 × 167 × 289 mm
重量	设备重量: 850 g 带包装重量: 1440 g
<b>电池</b>	
电池类型	可充电锂离子电池组
电池电压	3.6 V/3000 mAh
电池容量	3000 mAh
充电限制电压	4.2 V
电池工作温度	充电: 0 °C~50 °C 放电: -20 °C~60 °C
使用时长	2 h (7.5 W)
使用寿命	循环使用1000次, 容量保证70%以上
电池重量	60 ± 5 g
拓展电池尺寸	54 mm × 30 mm
<b>认证</b>	
EMC	Class B
防护	IP66 (适配器IP22), 防大暴雨

· 订货型号

DS-2DE3Q120MX-T/GLSE/PH03(2.8mm)(XM)

DS-2DE3Q120MX-T/GLSE/PH03(4mm)(XM)

· 外形尺寸

