

DS-2DE2Q140MXLAV2-T/GL2/L/C03S08 (4mm) (XM)  
AOV单摄4G球机



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

- 支持AOV功能，支持24小时轻存储，内置32 Wh电池，支持AOV模式下12天续航
- 最高分辨率可达2560 × 1440 @ 12.5 fps，在该分辨率下可输出实时图像
- 支持海康互联接入
- 内置4G SIM卡，支持LTE-TDD/LTE-FDD 4G无线网络传输，外置天线
- 支持柔光灯补光，照射距离最远可达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
- 符合防尘防水设计，抗干扰能力强
- 内置电信+联通双SIM卡，根据信号情况，自动切换最佳运营商

## 规格参数

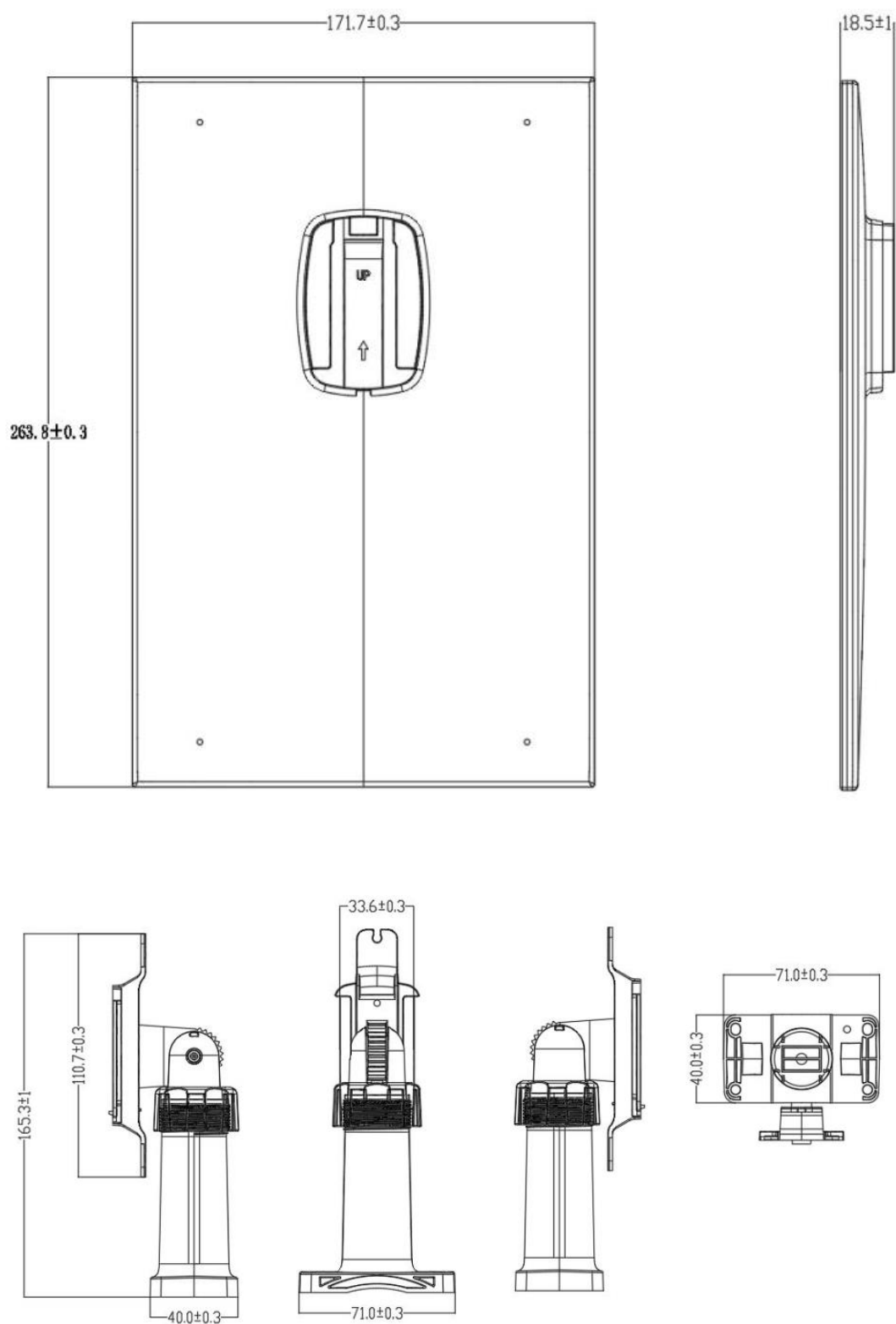
| 基础参数      |                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------|
| 传感器类型     | 1/3" Progressive Scan CMOS                          |
| 最低照度      | 彩色：0.005 Lux                                        |
| 镜头        |                                                     |
| 焦距        | 固定焦距                                                |
| 视场角       | 4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：42.3°，对角视场角：93.4°            |
| 最大光圈数     | 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                                                  |
| 红外波长范围    | 红外850 nm                                            |
| 云台        |                                                     |
| 预置点       | 300个                                                |
| 水平范围      | 电动调节-170°~170°                                      |
| 垂直范围      | 电动调节0°~80°                                          |
| 水平速度      | 4~40°/s                                             |
| 垂直速度      | 4~20°/s                                             |
| 视频        |                                                     |
| 最大分辨率     | 2560 × 1440                                         |
| 主码流帧率分辨率  | 50 Hz：12.5 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720）  |
| 子码流帧率分辨率  | 不支持                                                 |
| 视频压缩标准    | 主码流：H.265                                           |
| 视频压缩码率    | 32 Kbps~8 Mbps                                      |
| H.265编码类型 | Main Profile                                        |
| 音频        |                                                     |
| 音频压缩标准    | G.711                                               |
| 音频压缩码率    | 64 Kbps（G.711）                                      |
| 音频采样率     | 8 kHz                                               |
| 环境噪声过滤    | 支持                                                  |
| 移动通信参数    |                                                     |
| 无线制式      | LTE-TDD/LTE-FDD                                     |
| 无线频段      | LTE-TDD Band 34/38/39/40/41<br>LTE-FDD Band 1/3/5/8 |
| SIM卡      | 内置电信、联通卡                                            |
| 图像        |                                                     |
| 图像增强      | 背光补偿，强光抑制，3D数字降噪                                    |
| 宽动态       | 数字宽动态                                               |
| 图像设置      | 亮度，白平衡，饱和度，对比度，锐度                                   |
| 接口        |                                                     |
| 音频        | 1个内置麦克风，1个内置扬声器                                     |
| SD卡扩展     | 支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大支持512 GB           |
| 复位        | 支持                                                  |
| 事件        |                                                     |
| 普通事件      | 移动侦测（支持人形检测）                                        |

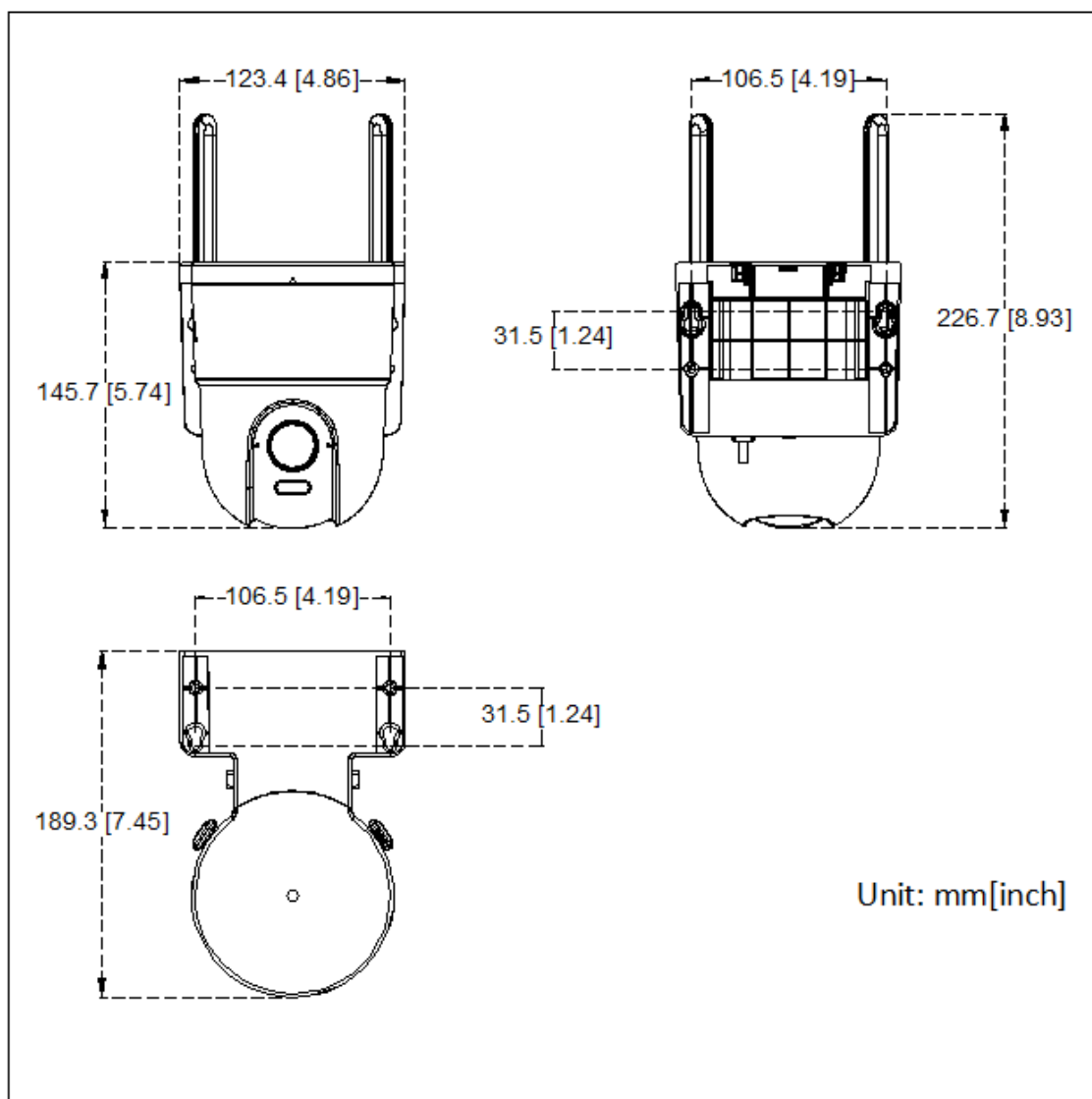
|                |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 联动方式           | 上传中心，声音报警，上传SD卡，录像                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>一般规范</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 工作温湿度          | 开启补光灯：-30℃~40℃，湿度小于95%（无凝结）<br>关闭补光灯：-30℃~50℃，湿度小于95%（无凝结）                                                                                                                                                                                          |
| 存储温湿度          | -30℃~50℃，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<br>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 km以内）等特殊腐蚀环境<br>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<br>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 |
| 电流及功耗          | 摄像机供电接口：4芯 M8头<br>DC：12 V，0.75 A，最大功耗：9 W                                                                                                                                                                                                           |
| 材质             | 外壳塑料                                                                                                                                                                                                                                                |
| 尺寸             | 产品尺寸：123.4 × 189.3 × 226.7 mm<br>包装尺寸：322 × 197 × 210 mm                                                                                                                                                                                            |
| 重量             | 净重：500 g<br>毛重：1800 g                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>电池</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 续航时间           | 节能全时录像模式（检测间隔2s，按每天报警50次，预览10分钟计）：12天<br>全时录像模式（按每天报警50次，预览10分钟计）：1.2天                                                                                                                                                                              |
| 电池类型           | 锂电池组                                                                                                                                                                                                                                                |
| 电池电压           | 6 V~8.4 V                                                                                                                                                                                                                                           |
| 电池容量           | 32.56 Wh                                                                                                                                                                                                                                            |
| 充电限制电压         | 8.4 V                                                                                                                                                                                                                                               |
| 电池重量           | 170 g                                                                                                                                                                                                                                               |
| 电池充电温度         | 0℃~45℃                                                                                                                                                                                                                                              |
| 电池放电温度         | -20℃~55℃                                                                                                                                                                                                                                            |
| 电池存储温度         | 1年：-20~25℃≤70% RH<br>3个月：-20~45℃≤70% RH<br>1个月：-20~60℃≤70% RH                                                                                                                                                                                       |
| <b>认证</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 防护             | IP65，防大暴雨                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>太阳能供电参数</b> |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 太阳能组件类型        | 单晶硅                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 太阳能组件转换效率      | >22%                                                                                                                                                                                                                                                |
| 太阳能板尺寸/重量      | 尺寸：263.8 × 171.7 × 18.5 mm<br>重量：450 g                                                                                                                                                                                                              |
| <b>协议</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 接口协议           | 萤石                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>系统</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 其他功能           | 镜像                                                                                                                                                                                                                                                  |

## ▪ 订货型号

DS-2DE2Q140MXLAV2-T/GL2/L/C03S08(4mm)/XM

## ▪ 外形尺寸





# 见远 行更远

See Far, Go Further



online小程序



国内公众号



服务公众号



企业微信

**杭州海康威视数字技术股份有限公司**  
HANGZHOU HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD.

海康威视官网 <https://www.hikvision.com/cn/>  
海康威视合作伙伴平台 <https://partners.hikvision.com/>  
服务热线 400-800-5998 (7\*24小时)

©杭州海康威视数字技术股份有限公司。除非另有约定，我们不对本手册提供任何明示或默示的声明或保证。我们保留修改的权利，恕不另行通知。