

HK-Q2S8DM-GL/LN

400万 1/2.7" 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
- 内置电信+联通双SIM卡，根据信号情况，自动切换最佳运营商（不支持插拔替换）
- 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

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	255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)

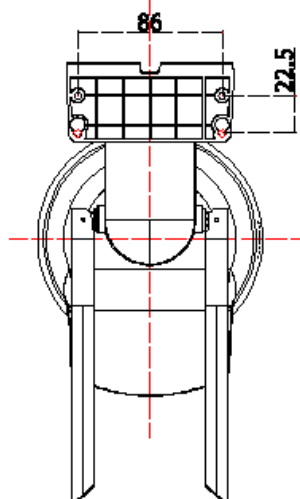
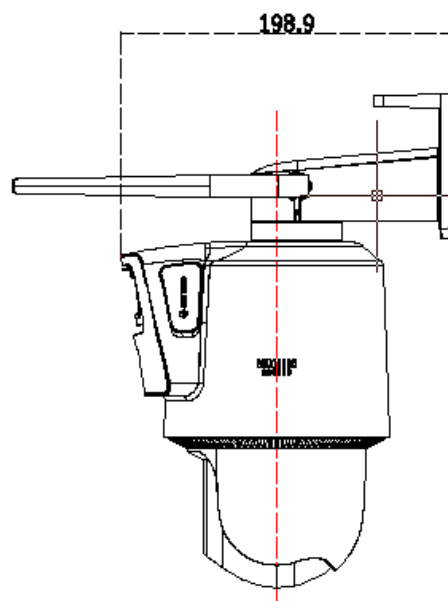
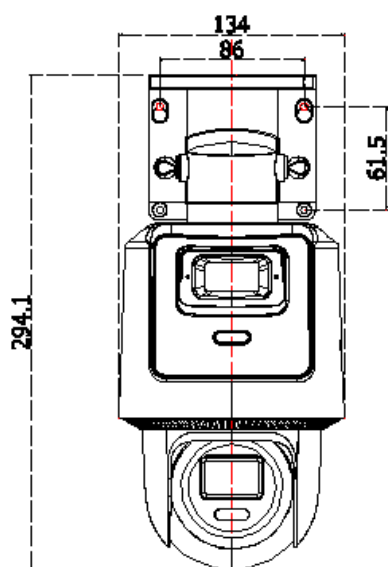
视频压缩标准	主码流：H.265/H.264/Smart265/Smart264 子码流：H.265/H.264/MJPEG
视频压缩码率	32 kbps~4 Mbps
H.264编码类型	BaseLine Profile/Main Profile/High Profile
H.265编码类型	Main Profile
SVC	支持
ROI	支持
音频	
音频压缩标准	G711a law/G711ulaw/G722.1/G726/MP2L2/AAC-LC/PCM/MP3
音频压缩码率	64 Kbps (G.711a law/G.711ulaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32~160 Kbps (MP2L2)/16~64 Kbps (AAC-LC)/8~48 Kbps (PCM)/8~160 Kbps (MP3)
音频采样率	8 kHz/16 kHz
环境噪声过滤	支持
移动通信参数	
移动通信类型	4G
无线制式	LTE-TDD/LTE-FDD
无线频段	LTE-TDD Band 34/38/39/40/41 LTE-FDD Band 1/3/5/8
SIM卡	内置电信和联通eSIM卡
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
SD卡扩展	支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡, 最大支持512 GB
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/SD卡/NAS, 上传中心, 邮件, 录像, 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，支持萤石接入
客户端	海康互联（手机端）
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

HK-Q2S8DM-GL/LN(4/4mm)

▪ 外形尺寸



SPEC
Unit: mm

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。