

HK-T1S4M-GL/C03S08/LN

400万 1/2.7" 4G PT 球型摄像机



适用于鱼塘/果园等布线困难的无电无网场景，另外适用于无人值守的仓库、园区、车库等室外场所

- 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
- 支持平台远程配置低功耗模式，支持省电和超级省电两种工
作模式
- 支持萤石平台，海康互联接入
- 支持LTE-TDD/LTE-FDD 4G无线网络传输，外置天线
- 支持智能补光功能，支持白光30 m，红外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
- 球机符合IP66防水防尘设计
- 支持AOV功能，支持24小时轻存储，有效降低耗电量
- 支持电池夹拆卸功能，内置32WH电池，支持AOV模式下7天续
航

· 规格参数

基础参数	
传感器类型	1/2.7" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色: 0.005 Lux
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
镜头	
焦距	4 mm
视场角	4 mm, 水平视场角: 79°, 垂直视场角: 43°, 对角视场角: 93°
最大光圈数	F1.28
补光	
补光灯类型	红外补光, 白光补光
补光灯距离	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	垂直0°~80°
水平速度	水平最高25°/S
垂直速度	垂直最高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)
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.711alaw
音频压缩码率	64 Kbps (G.711alaw)
音频采样率	8 kHz/16 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 LTE-FDD: Band 1/3/5/8
图像	
图像设置	镜像, 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度通过客户端或浏览器可调
接口	
SD卡扩展	支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡, 最大支持512 GB
音频	1个内置麦克风, 1个内置扬声器

事件	
普通事件	移动侦测（支持人车检测）
报警联动	上传SD卡，上传中心，录像，抓图，声音报警
一般规范	
使用环境说明	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>
通用功能	密码保护，水印技术
电源	<p>摄像机供电接口：4芯 M8头</p> <p>电流及功耗：典型功耗场景：100 mW</p> <p>待机场景功耗：80 mW</p> <p>最大功耗：9 W</p>
工作温湿度	<p>开启补光灯：-30 °C~40 °C，湿度小于95%（无凝结）</p> <p>关闭补光灯：-30 °C~50 °C，湿度小于95%（无凝结）</p>
材质	外壳塑料
尺寸	<p>产品尺寸：208 × 131.9 × 282.7 mm</p> <p>带包装尺寸：386 × 201 × 225 mm</p>
重量	<p>设备重量：600 g</p> <p>带包装重量：2100 g</p>
电池	
电池存储温度	<p>1年：-20 ~ 25 °C ≤ 70% RH</p> <p>3个月：-20 ~ 45 °C ≤ 70% RH</p> <p>1个月：-20 ~ 60 °C ≤ 70% RH</p>
电池典型容量	32.56 Wh
电池的低温放电保持率	<p>-20 °C：≥ 70%</p> <p>-10 °C：≥ 75%</p> <p>0 °C：≥ 85%</p>
电池输出接口	一路电源（DC：9 V~12.6 V）
电池输入接口	Type-C口，最大充电8 W（5 V/1.6 A）
认证	
EMC	Class B
防护	<p>球机：IP66，防大暴雨</p> <p>电池支架：IP65</p>
太阳能供电参数	
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	260 × 168 × 18.8 mm
电池类型	三元锂电池组
电池充电温度	0 °C ~ 45 °C
电池放电温度	-20 °C ~ 55 °C

支架抗风等级	8级
电池续航时间	0.42天 (25 °C/3 W负载/100%电量)
协议	
接口协议	萤石云
客户端	海康互联
系统	
恢复出厂设置	支持RESET按键, 客户端恢复

· 订货型号

HK-T1S4M-GL/C03S08/LN(4mm)

· 外形尺寸



