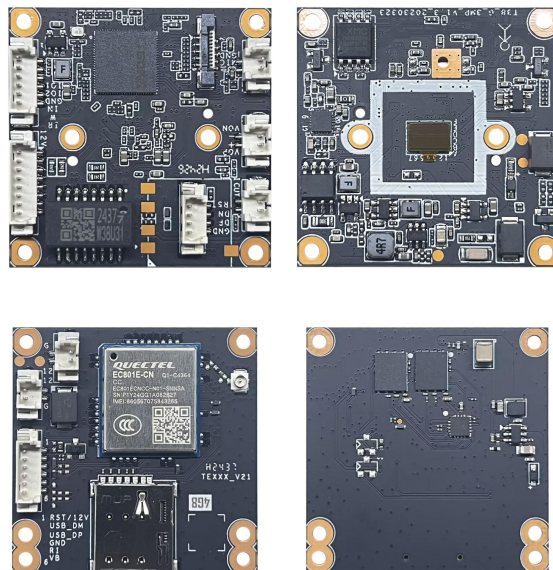


黑光 200 万 4G 38 模板 TW38U31

为高清 IPC 专门设计，便于各种外壳安装，集成切换滤光片驱动、传感器、编码、传输、存储。免费提供 Sectong APP 和客户端，实现录像/预览/回放，支持 Sectong 云服务，支持手机监控。配嵌入式 NVR 可建成高稳定性系统。开放式 SDK 供各行业客户自主开发。支持多种组网方式：

IPC ----- NVR ----- Sectong 云-----Sectong 客户端
 IPC ----- NVR ----- Sectong 客户端
 IPC -----Sectong 客户端
 IPC -----NVR----- Sectong 云-----Sectong APP
 IPC ----- Sectong 云-----Sectong APP



序	规格指标	TW38U31 黑光 200 万 4G 38 模块
1	系统结构	嵌入式 RTOS 设计，单核 32 位 DSP,纯硬压缩，看门狗，8MB FLASH，64MB 内置 DDR
2	传感器	200 万像素 1/2.8" CMOS，彩色 0.001Lux@F1.2(AGC ON)，黑白 0Lux(IR ON)；集成 IR-CUT 驱动，支持 Sensor+IR-CUT+LED 补光的联动控制,支持日夜转换；支持 IR-CUT 和镜头
3	视频处理	H.265+/H.265/H.264 视频编码，支持双码流，支持码流 200~8000kbps 可调，支持 P 制和 N 制
4	帧率	200 万像素 30 帧
5	图像输出	主码流：1920×1080，1280×720 子码流：640×360，352×288
6	音频接口	1 路输入，支持麦克或拾音器输入；1 路输出,自带功放(推荐喇叭 8Ω/2W)
7	音频编码	G.711 编解码标准，支持双向语音对讲功能,支持音视频同步
8	网络接口	1 个 RJ45 以太网接口，10/100M 自适应，8KV 抗静电能力
9	4G	1 个 4G 模块，支持全网通，内置电信、移动双卡双待，支持外置 NANO SIM 卡
10	Reset	支持尾线复位按键，支持复位键
11	灯板接口	2 个 PWM 输出控制信号,可以接 2 路外部灯驱,PWM 频率 24KHz
12	IRCUT 接口	1 个 IRCUT 接口,12V 驱动,需要接内阻 45Ω 以上的 IRCUT
13	其他信号接口	1 个红蓝闪接口,1 个外部音频功放 IO
14	防雷保护	电源浪涌通过 1.5KV；网口浪涌通过共模 6KV，差模 1.5KV
15	业务功能	支持 OSD，支持实时视频传输，支持智能侦测报警联动，支持 Sectong 云服务
16	网络协议	支持 TPS,TCP/IP,IPv4,DHCP,RTSP,P2P
17	手机监控	支持手机监控(iOS, Android),支持 PC 客户端监控
18	电源	DC12V-2A 电源输入接口，前端电源输入防雷击、防静电、防反接
19	尺寸与重量	38×38mm 单板结构，净重约 9.0g
20	工作环境	-20℃~+55℃

备注：500 万≈2592×1944 或 2592×1920,400 万≈2688×1512 或 2560×1440,300 万

≈2048×1536 或 2048×1520 或 2304×1296,200 万≈1920×1080 或 1600×1200,130 万≈1280×960,100 万≈1280×720;