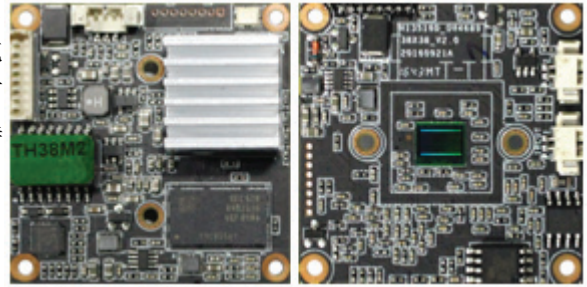


## 500 万星光 38 模组 TH38M2

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。免费提供 Seetong 客户端, 实现录像/预览/回放, 支持 Seetong 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 ----- Seetong 云-----Seetong 客户端  
 IPC ----- NVR ----- Seetong 客户端  
 IPC ----- Seetong 客户端  
 IPC ----- NVR ----- Seetong 云-----Seetong APP



38 单板, 500 万, 星光, 低照度, 低功耗, 全网通, H. 264/H. 265, 海思方案

序	规格指标	TH38M2 500 万星光单板 38 模块
1	系统结构	嵌入式 RTOS 设计, 双核 32 位 DSP (HI3516D), 纯硬压缩, 看门狗, 16MB FLASH, 2G DDR3;
2	传感器	1/3" CMOS (OV4689), 彩色 0.001Lux@F1.2 (AGC ON), 黑白 0Lux (IR ON); 集成 IR-CUT 驱动, 支持 Sensor+IR-CUT+光敏+LED 补光的联动控制, 支持日夜转换; 可选 IR-CUT (20mm) 和镜头及座 (CS/M12);
3	视频处理	H. 264/H. 265 视频编码, 支持双码流, AVI 格式; 支持码流 500k~8M bps 可调, 支持 P 制和 N 制;
4	帧率	500 万 20 帧, 200 万及以下 30 帧, 支持 1~30 帧/秒可调;
5	图像输出	主码流: 2592×1944, 2592×1520, 2560×1440, 2048×1520, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720; 子码流: 800×448, 720×480, 640×480, 640×360, 480×360, 352×288, 320×240, 352×192, 320×192, 288×192;
6	音频接口	1 路输入, 电平 2V <sub>p-p</sub> , 阻抗 1kΩ, 支持拾音器输入; 1 路输出, 阻抗 16Ω, 30mw 输出功率, 支持连接耳机或功放;
7	音频处理	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; 支持 HTTP, TCP/IP, IPv4, DHCP, NTP, RTSP, ONVIF, P2P, PPTP, SMTP 等网络协议, 可选 GB/T28181 协议;
9	信号接口	1 个信号灯控制输入接口, 1 个 IRCUT 接口, 支持 IR-CUT 与图像联动的控制;
10	防雷保护	电源、网络全面防雷, 前端电源输入防雷击、防静电、防反接, 并支持 18V 关断的电压保护;
11	业务功能	支持 Web 配置, 支持 OSD, 支持实时视频传输, 支持移动侦测报警联动, 支持移动侦测报警后中心提醒和画面弹出联动; 支持远程监控软件 (Seetong) 等系统应用; 提供完善的 SDK 开发包;
12	ONVIF 协议	支持
13	手机监控	支持手机监控 (iOS, Android), 支持 "Seetong 云" 服务;
14	电源	DC12V 电源输入接口, 1.9W 功耗, 前端电源输入防雷击、防静电、防反接, 并支持 18V 关断的电压保护;
15	尺寸与重量	38×38×17mm, 38 单板结构, 净重约 12.8g;
16	工作环境	-20℃~+55℃
17	可选功能	E (POE 网线供电), WIFI 或 UART 或变焦或蓝牙或报警输入输出;

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;