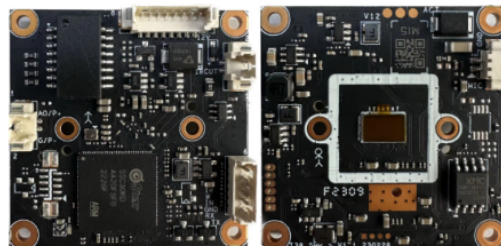


500 万黑光 38 模块 TB38M15

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



500 万, 低功耗, 全网通, H. 265+

| 序 | 规格指标 | |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 系统结构 | 嵌入式 RTOS 设计, 单核 32 位 DSP, 纯硬压缩, 看门狗, 16MB FLASH, 128MB DDR3; |
| 2 | 传感器 | 500 万 1/2.7" 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+光敏+LED 补光的联动控制, 支持日夜转换; |
| 3 | 视频处理 | H. 265+/H. 265/H. 264 视频编码, 支持双码流, AVI 格式; 支持码流 500k~8000k bps 可调, 支持 P 制和 N 制; |
| 4 | 帧率 | 500 万及 400 万 25 帧 |
| 5 | 图像输出 | 主码流: 2880×1620, 2592×1520, 2560×1440, 2048×1520, 2304×1296, 1920×1080; |
| | | 子码流: 800×448, 640×480, 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, 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, GB/T28181 等网络协议; |
| 9 | 信号接口 | 1 个 PWM 变光控制接口, 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; |
| 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, 1.8W 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 | 38×38×11.1mm, 38 单板结构, 净重约 8.9g; |
| 16 | 工作环境 | -40℃~+85℃ |
| 17 | 可选功能 | E (POE 网线供电); 扩展功能 (IO, ACT, 硬光敏, 白光 PWM, 红外 PWM); |

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;