

微光 300 万 TF 卡存储 53 模块 TD53B11

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 Seetong APP 和客户端，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：

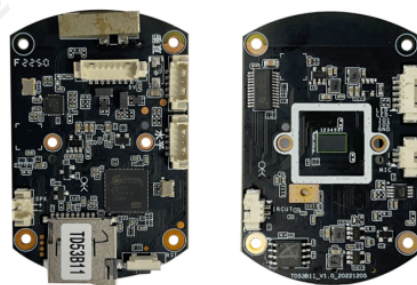
IPC ----- Seetong 云-----Seetong 客户端

IPC ----- Seetong 客户端

IPC -----Seetong 客户端

IPC ----- Seetong 云-----Seetong APP

IPC ----- Seetong 云-----Seetong APP



53 单板,微光 300 万,TF 卡存储,
极致,低码流,低功耗 H265+

序	规格指标	TD53B11 WiFi 微光 300 万 53 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	300 万像素 CMOS(镜头光学尺寸: 1/2.7"), 彩色 1.0Lux@F2.0, 黑白 0.1 Lux@F2.0; 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
3	视频处理	H.265+/H.265/H.264 视频编码,支持双码流,支持码流 500~3000kbps 可调,支持 P 制和 N 制
4	帧率	300 万像素 30 帧
5	图像输出	主码流:2304×1296,1920×1080,1280×720
		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/1W)
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
9	TF 接口	1 个 TF 存储接口, 支持 TF 卡读写, 最大支持 512G
10	WiFi	1 个 DC3.3V WiFi 模块,支持 2.4G 频率
11	Reset	支持尾线复位按键, 支持复位键
12	灯板接口	集成红外灯板驱动模块
13	电机接口	集成 DC 5V 双路(垂直+水平)电机驱动
14	信号接口	1 个灯板接口, 5V 电源线与灯板电源线推荐总导线, 线径各≥0.2mm ² , 载流量各≥1A; 1 个 IRCUT 接口
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 seetong 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“Seetong 云”服务
18	电源	DC5V-1A 电源输入接口
19	尺寸与重量	38×53mm 单板结构,净重约 11.4g,功耗 1600mW
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;