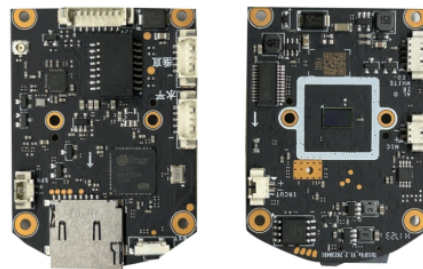


智能 300 万 TF 卡存储 53 模块 TD53F60

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。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
 IPC ----- Seetong 云-----Seetong APP



53 单板, 智能 300 万, TF 卡存储,
极致, 低码流, 低功耗 H. 265+

序	规格指标	TD53F60 WIFI 小球机 智能 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: 1/2.8"), 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 200~8000kbps 可调, 支持 P 制和 N 制
4	帧率	300 万像素 20 帧, 支持 7~20 帧/秒可调
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/2W)
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
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	集成双路灯板驱动模块 (推荐灯板: 双光灯板)
13	电机接口	集成 DC12V 双路 (垂直+水平) 电机驱动
14	信号接口	1 个灯板接口支持灯板驱动, 12V 电源线与灯板电源线推荐总导线线径各 $\geq 0.2\text{mm}^2$, 载流量各 $\geq 1\text{A}$; 1 个 IRCUT 接口; 1 个报警 IO 接口
15	防雷保护	电源全面防雷, 通过 ITU-T K. 21-2008, IEC61000-4-2/IEC61000-4-5 等防雷标准测试
16	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
17	网络协议	支持 TPS, TCP/IP, IPv4, DHCP, RTSP, P2P
18	手机监控	支持手机监控 (iOS, Android), 支持 "Seetong 云" 服务
19	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
20	尺寸与重量	38×53mm 单板结构, 净重约 11.8g
21	工作环境	-20℃~+55℃

备注: 500 万 $\approx 2592 \times 1944$ 或 2592×1920 , 400 万 $\approx 2688 \times 1512$ 或 2560×1440 , 300 万 $\approx 2048 \times 1536$ 或 2048×1520 或 2304×1296 , 200 万 $\approx 1920 \times 1080$ 或 1600×1200 , 130 万 $\approx 1280 \times 960$, 100 万 $\approx 1280 \times 720$;