

## 4G 低功耗弯月夜全会录智能 300 万 53 模块 TD53E30

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。可建成高稳定性系统。支持多种组网方式：

IPC ————— Seetong 云 ————— Seetong 客户端  
IPC ————— Seetong 云 ————— Seetong APP



| 序号 | 规格指标     | TD53E30 弯月夜 4G低功耗 小球机 智能 300 万                                |
|----|----------|---------------------------------------------------------------|
| 1  | 系统结构     | 嵌入式 Linux, 单核 32 位 DSP 纯硬压缩, 看门狗, 16MB FLASH, 128MB 内置 DDR    |
| 2  | 传感器      | 300 万像素 1/2.9" CMOS, 彩色 0.005Lux@F1.0 (红波);                   |
| 3  | 视频处理     | H.265+/H.265 视频编码, 支持双码流, 默认码流 800kbps 不可调, 支持 P 制和 N 制       |
| 4  | 帧率       | 300 万像素, 默认 15 帧, 不可调                                         |
| 5  | 图像输出     | 主码流: 2304×1296 (默认), 1920×1080, 1280×720                      |
|    |          | 子码流: 640×360 (默认)                                             |
| 6  | 音频接口     | 1 路输入, 支持麦克风或拾音器输入; 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  | TF 接口    | 1 个 TF 存储接口, 支持 TF 卡读写, 最大支持 512G                             |
| 9  | 灯板接口     | 集成 1 路白光灯驱 (仅支持白光灯板)                                          |
| 10 | 电机接口     | 集成 5V 5Pin 双路 (垂直+水平) 电机驱动                                    |
| 11 | IRCVT 接口 | 无                                                             |
| 12 | 4G 网络    | 支持移动网络和电信网络双卡双待智能切换, App 支持运营商及信号强度显示                         |
| 13 | Reset 复位 | 支持 App 声波复位, 不支持复位键                                           |
| 14 | 开关机键     | 支持 3 秒长按开关机                                                   |
| 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, 支持人形车形智能侦测报警联动, 支持 Seetong 云服务              |
| 17 | 网络协议     | 支持 TPS, RTSP, P2P                                             |
| 18 | 手机监控     | 支持手机监控 (iOS, Android), 不支持 PC 客户端监控                           |
| 19 | 低功耗      | 支持节能模式, 支持节能休眠, 支持人形、车形检测和 App 主动唤醒, 不支持常电模式                  |
| 20 | 供电方式     | 配套 15W/5V 光伏板, 或使用 5V-2A 适配器供电, 支持电量显示, 支持低功耗                 |
| 21 | 尺寸与重量    | 38×53mm 单板结构, 净重约 14.3g                                       |
| 22 | 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;