

4G 弯月夜智能 200 万 TF 卡存储 53 模块 TD53S37

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



序号	规格指标	TD53S37 弯月夜 4G 小球机 智能 200 万
1	系统结构	嵌入式 Linux, 单核 32 位 DSP 纯硬压缩, 看门狗, 8MB FLASH, 64MB 内置 DDR
2	传感器	200 万像素 CMOS (镜头光学尺寸: 1/2.8"), 彩色 1.0Lux@F1.0, 黑白 0.1Lux@F1.0; 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 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	200 万像素 15 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
9	TF 接口	1 个 TF 存储接口, 支持 TF 卡读写, 最大支持 512G
10	灯板接口	集成双路灯板驱动模块 (推荐灯板: 双光灯板)
11	电机接口	集成 DC 12V 5Pin 双路 (垂直+水平) 电机驱动
12	IRCUT 接口	集成 1 路 12V IRCUT 驱动
13	其它接口	1 个红蓝灯 IO 接口
14	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
15	Reset 复位	支持尾线复位按键, 支持复位键
16	防雷保护	电源、网口全面防雷, 通过 ITU-T K.21-2008, IEC61000-4-2/IEC61000-4-5 等防雷标准测试
17	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
18	网络协议	支持 TPS, TCP/IP, IPv4, DHCP, RTSP, P2P
19	手机监控	支持手机监控 (iOS, Android), 支持 PC 客户端监控
20	低功耗	支持节能模式与常电模式切换, 支持节能休眠, 支持 App 主动唤醒
21	供电方式	常电: DC12V-2A 电源输入接口, 电源输入防反接;
		太阳能: 建议配套 12V-10000mAh 电池组, 40W 光伏板
22	尺寸与重量	38×53mm 单板结构, 净重约 13.6g
23	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;