

满月夜 300 万 TF 卡存储 53 模块 TD53B12

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	TD53B12 WIFI 满月夜 300 万 53 模块
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	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 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 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,支持麦克风或拾音器输入;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,支持双向语音通话和对讲功能,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 256G
10	灯板接口	集成 1 路红外驱动(推荐灯板:双光灯板,需额外配白光灯驱动)
11	电机接口	集成 DC 5V 双路(垂直+水平)电机驱动
12	IRCUT 接口	集成 1 路 5V IRCUT 驱动
13	无线	支持 2.4G 频率 WiFi6 和蓝牙,支持蓝牙一键配网
14	Reset 复位	支持尾线复位按键,支持复位键
15	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
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 PC 客户端监控
19	供电方式	DC5V-2A 电源输入接口
20	尺寸与重量	38×53mm 单板结构,净重约 11.3g
21	工作环境	-20°C~+55°C

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;