

4G 低功耗城市光全会录智能 200 万 53 模块 TD53E10

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	TD53E10 城市光 4G低功耗 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, 16MB FLASH, 128MB 内置 DDR
2	传感器	200 万像素 1/3" CMOS, 彩色 1.0Lux@F1.6, 黑白 1.0 Lux@F1.6;
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	200 万像素, 默认 15 帧, 不可调
5	图像输出	主码流: 1920×1080(默认), 1280×720
		子码流: 640×360(默认), 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/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 256G
9	灯板接口	集成 2 路独立灯驱(推荐灯板: 双光灯板)
10	电机接口	集成 5V 5Pin 双路(垂直+水平)电机驱动
11	IR CUT 接口	1 个 IRCUT 接口, 支持 IRCUT 类型: 工作电压 3.5-12V, 内阻 20-45Ω 或者工作电压 3.5-6V, 内阻 20Ω
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, 支持人形检测和 App 主动唤醒, 不支持常电模式
20	供电方式	配套 3.6V-5200mAh 电池组, 8W 光伏板, 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 14.6g
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;