

序号	规格指标	IPC-Q30TW2
1	系统结构	嵌入式 RTOS 设计, 单核 32 位 DSP (Hi3518EV300), 纯硬压缩, 看门狗, 8MB FLASH, 64MB 内置 DDR;
2	传感器	300 万像素 CMOS (SC3236), 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: 800×448, 640×480, 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	TF 接口	1 个 TF 存储接口, 支持 TF 卡读写, 最大支持 512G
9	WiFi	1 个 DC3.3V WiFi 模块, 支持 2.4G 频率;
10	Reset	1 个 Reset 按键, 支持硬件复位
11	灯板	双光 8 灯
12	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, 支持 IR-CUT 与图像联动的控制;
13	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;
14	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;
15	网络协议	支持 TPS, TCP/IP, IPv4, DHCP, RTSP, P2P;
16	手机监控	支持手机监控 (iOS, Android), 支持 “Seetong 云” 服务;
17	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;