**400万 臻全彩模组**

**功能特点：**

1、1/1.8英寸400万像素CMOS传感器；

2、AI 算法优化图像画质

3、支持H.265+、H.265、H.264编码；

4、支持软光敏：全彩模式；

5、支持智能分析：人行检测，区域检测、绊线检测；

6、支持语音对讲、语音播报、自定义语音；

7、支持图像翻转，支持数字宽动态；

8、支持Onvif；

9、提供SDK（WINDOWS,Android，Linux）开发包

**产品参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | MC-J31D |
| 主控芯片 | SSC37X |
| 图像传感器 | 400万像素,1/1.8" CMOS |
| 视频处理 | H.265+/H.265/H.264视频编码，支持码流0.1M~4Mbps可调；支持帧率1~25帧/秒可调； |
| 图像输出 | 主码流：25FPS@（2688×1520，2560×1440，2304×1296，1920×1080，1280×720)； |
| 子码流：D1,VGA,640×360； |
| 音频接口 | 音频线性1路输入1路输出； |
| 音频处理 | G.711编码标准，支持双向语音对讲，支持音视频同步； |
| IRCUT接口 | 集成IRCUT切换电路，自动/手动/定时来控制IRCUT日夜模式 |
| 网络接口 | 1个RJ45以太网接口，10/100M自适应; |
| 灯板接口 | PWM红外、PWM暖光； |
| 可靠性 | 电源、网络全面防雷，符合国家标准GB/T17626.5，国际标准IEC61000-4-5； |
| 业务功能 | 支持OSD，支持实时音视频传输，精准人形检测，声音报警； |
| 网络协议 | 支持HTTP/RTSP/DHCP/NTP/ONVIF 等网络协议 |
| 电源 | DC12V电源输入接口 |
| 工作环境 | -40~+65℃ |
| 尺寸 | 42(长) \* 42(宽) |