**Hi3516CV300+IMX323模组**

****

**一：技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 规格型号 | Hi3516CV300+IMX323 38模组(200万像素) |
| 硬件 |  |
| 传感器类型 | 1/2.9英寸CMOS索尼 IMX323 |
| 海思芯片 | Hi3516CV300 |
| 传感器有效像素 | 1920(H)x1080(V) |
| 扫描方式 | 逐行扫描 |
| 电子快门 | 1/25s~1/10000s;自动调节 |
| 最低照度 | 彩色0.1Lux@F1.2;黑白0.01Lux@F1.2; |
| 信噪比 | ≥50dB(AGC OFF) |
| 日夜切换模式 | ICR红外滤片切换 |
| 宽动态范围 | ＞80dB 数字宽动态 |
| 降噪 | 3D降噪 |
| 隐私遮蔽 | 最多可支持4个隐私遮蔽区域 |
| 视频参数 |  |
| 视频压缩标准 | H.265+编码；H.265 Main Profile编码; H.264 Baseline，Main Profile，High Profile编码 |
| 图像分辨率主码流 |  |
| 1920\*1080/1280\*720 |
| 辅码流 |  |
| D1(704×576)/VGA(640\*480)/640\*352/QVGA(320×240) |
| 视频帧率 | 1-25(30)帧/秒 |
| 视频码率 | 32KB ~16Mbps, 码率可调，可固定 |
| 图像设置 | 支持亮度、对比度、饱和度、锐度、白平衡;AWB（自动白平衡）、AGC（自动增益）、AE（自动曝光控制）；支持隐私区遮挡;OSD叠加；图像旋转：正常90°/ 270°自动、手动或自动彩转黑等多种切换方式 |
| Smart功能 |  |
| Smart 编码 | 支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码，支持4个ROI区域 |
|  |
| Smart 侦测 | 支持智能遮挡检测、智能失焦检测 |
| Smart 控制 | 支持智能控制报警开启、报警关闭、故障清除、智能降噪 |
| 外设接口 |  |
| 音频/对讲输入 | 1路音频MIC输入/线性输入 |
| 音频输出 | 支持1路音频输出 |
| 模拟视频输出 | 支持1路CVBS模拟视频输出 |
| IO功能接口 | 1路复位 |
| 报警输入/输出 | 1个报警输入GPO接口/1个报警输出GPO接口 |
| 网络参数 |  |
| 网络接口 | 10M/100M自适应以太网口 |
| 网络协议 | IPv4/IPv6,802.1x,HTTPS, HTTP, TCP/IP, UDP, RTP, RTCP, UPNP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP |
| 接入标准 | 支持最新ONVIF2.4 /SDK |
| 客户端访问数量 | 可支持8个用户同时登入 |
| 支持手机监控 | 支持iPhone、iPad、Android平台 |
| 常规参数 |  |
| 供电 | DC 12V |
| 功耗 | 2W(MAX) |
| 尺寸 | 38(长) \* 38(宽) \*10(高)mm(不含镜头) |
| IR-CUT孔距 | 20mm |
| 重量 | 0.06千克 |

**二：接线说明**

****

****