

1200 万像素 H.265+ 智能分析双层方板模组



产品特点：

- 智能侦测，5 项异常侦测、3 项行为分析
- 智能编码，最大支持 4 个 ROI 感兴趣区域增强码流
- 智能控制，一键控制报警开关、故障清除
- 支持断网续传、断网报警功能；
- 采用 1/1.7" Progressive Scan CMOS，支持 1200 万像素(4000×3000)@15fps，图像流畅；
- 支持 H.265+ /H.265 / H.264 / MJPEG 视频压缩算法，支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置；
- 内置自动日夜型双滤光片切换机构，具有手动或自动彩转黑等多种切换方式；
- 支持 3D 数字降噪功能；
- 支持 Onvif 协议、国标 GB/T28181；
- 支持 iPhone、iPad、Android 平台，支持多种云技术，实现 P2P 网络透传；

技术参数：

型号	3519V101+SONY226
摄像机	
传感器类型	1/1.7" Progressive Scan CMOS
海思芯片	Hi3519V101
电子快门	1/25s~1/10000s
最低照度	0.001Lux@F1.2
信噪比	≥50dB(AGC OFF)
日夜转换模式	光敏检测/视频检测/时间检测
宽动态范围	≥80dB
降噪	3D 数字降噪
压缩标准	
视频压缩标准	H.265+/H.265/H.264/MJPEG
H.265 编码类型	Main Profile
视频码率	32 Kbps~16Mbps
音频压缩格式	G.711a/ G.711u/G.726
图像	
图像设置	可调节亮度、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)、AIC(自动光圈校正);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
最大图像尺寸	4000×3000

视频分辨率	主码流	4000×3000/4096×2160 4K/3840×2160 4K /2592×1944
	辅码流	720P (1280×720) /D1(704×576)/VGA(640×480)
视频帧率		50Hz:15fps (4000×3000, 4096×2160) , 25fps (3840×2160, 2592×1944) 60Hz:15fps (4000×3000, 4096×2160) , 30fps (3840×2160, 2592×1944)
字符叠加		支持
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		支持遮挡检测、失焦检测、亮度侦测、颜色侦测、声音侦测、遗留物侦测、移动侦测、虚拟警戒线、区域入侵
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
网络功能		
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 ONVIF/国标 GB28181/SDK
支持用户数		最多可支持 8 个用户同时登入
支持手机监控		支持 iPhone、iPad、Android 平台
辅助接口		
网络接口		10M/100M 自适应以太网口
音频接口		1 路音频输入 (MIC IN/Line IN); 1 路音频输出接口
视频输出		1 路 CVBS 复合视频输出 (BNC 接口, 1.1V _{p-p} ±10% , RL=75Ω);
USB 接口		1 个 USB 接口, 支持 TF 卡存储扩展 (最大 128G)
报警接口		1 路低电平报警信号输入, Vin≤0.3V; 1 路开关量报警信号输出, 最大支持 DC24V 1A 或 AC110V 500mA
通用接口		1 个复位按钮, 支持一键恢复
常规参数		
供电		DC 12V
功耗		3W (MAX)
尺寸		38(长) * 38(宽) * 10(高)mm (不含镜头)
IR-CUT 孔距		22mm
重量		0.06kg

订货型号

3519V101+SONY226-双层板

接口定义:

网络接口:

- 1. RJ45_1(TX+)
- 2. RJ45_2(TX-)
- 3. RJ45_3(RX+)
- 4. RJ45_6(RX-)
- 5. 连接指示灯
- 6. 状态指示灯

USB 接口:

- 1. 地
- 2. USB_DP
- 3. USB_DM
- 4. 5V 电源输出

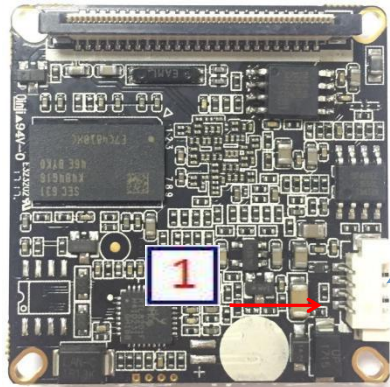
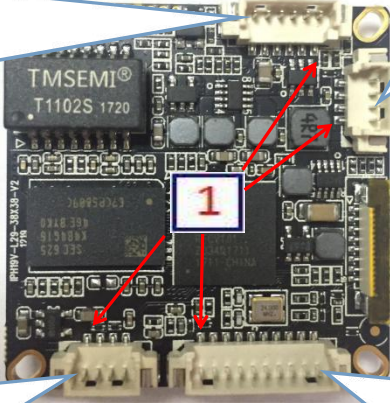
电源接口:

- 4. 电源地
- 3. 视频环出
- 2. 视频地
- 1. DC 12V

扩展接口

功能接口:

- | | |
|---------|-------------------------|
| 1. 音频输入 | 6. 报警输入 1 |
| 2. 音频地 | 7. 报警输入 2 (预留)
低电平有效 |
| 3. 音频输出 | 8. 报警输出控制 GPO |
| 4. 地 | 9. RS_485+ |
| 5. 复位 | 10. RS_485- |



红外灯板接口:

- 4. 恒流 IC PWM 使能控制
- 3. 灯板控制信号输入 (0.8-12V)
- 2. 地
- 1. DC12V 输出

(-AI) 自动光圈接口:

- 1. 驱动-
- 2. 阻尼-
- 3. 阻尼+
- 4. 驱动+

IR-CUT 接口:

- 2. ICR 5V+
- 1. ICR 5V-

