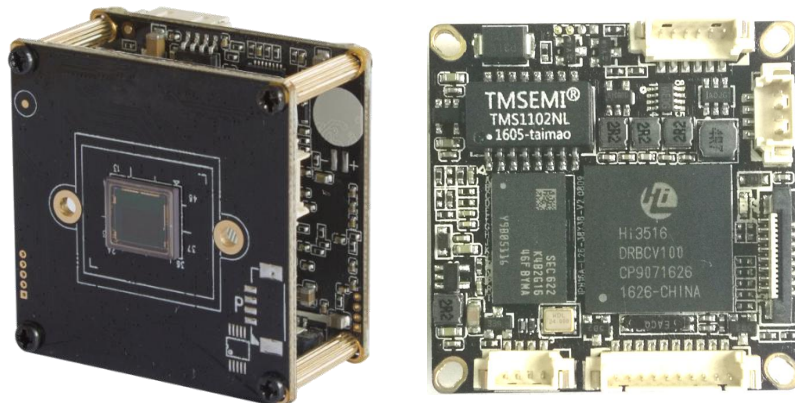




3516D+IMX291 双板规格书

200 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 1/2.8" Progressive Scan CMOS，支持 200 万像素(1920×1080)@30fps，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；
- 支持日夜切换，具有光敏检测/视频检测/时间检测多种切换方式；
- 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 3516D+IMX291	
摄像机	
传感器类型	1/2.8" 200 万宽动态 CMOS 传感器
海思芯片	Hi3516D
电子快门	1/25s~1/10000s
最低照度	彩色:0.005Lux @(F1.2, AGC ON) 黑白:0.007Lux @(F1.4, AGC ON)
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		1920×1080
视频分辨率	主码流	1080P (1920×1080)/1280×720
	辅码流	D1 (704×576)/VGA (640×480)/640×352/QVGA (320×240)
视频帧率		50Hz: 25fps (1920×1080, 1280×720) 60Hz: 30fps (1920×1080, 1280×720)
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，1.1Vp-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 路报警信号输入，低电平有效 $V_{in} \leq 0.3V$ ；1 路报警输出 IO 接口，加扩展板支持开关量信号，最大支持 DC24V 1A
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

接口定义:

