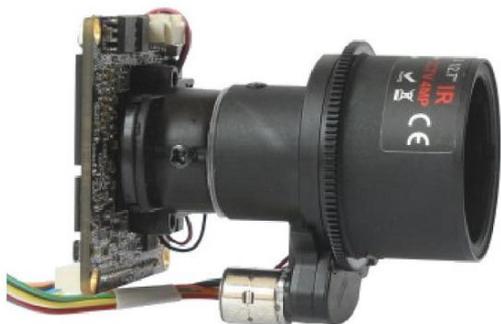


**500 万像素 H.265+ 2.7-13.5MM 自动变倍模组**



**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 1/2.7" Progressive Scan CMOS，支持 500 万像素 (2592×1944)@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；
- 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 GBT28181；
- 支持 iPhone、iPad、Android 平台，支持多种云技术，实现 P2P 网络透传；
- 光学变倍，聚焦更快，变焦过程全程清晰；

**技术参数：**

型号	<b>3516A+OS05A10-AFY3015</b>	
<b>摄像机</b>		
传感器类型	1/2.7" Progressive Scan CMOS	
海思芯片	Hi3516A	
电子快门	1/25s~1/10000s	
最低照度	彩色:0.01Lux @F1.2 黑白: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	
镜头焦距	2.7-13.5MM F1.4 水平视场角 113.54° ~29.76°	
<b>压缩标准</b>		
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	
<b>图像</b>		
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		2592×1944
视频分辨率	主码流	2592×1944/2560×1920/2048×1536/1080P(1920×1080)
	辅码流	D1(704×576)/VGA(640×480)/640×352/QVGA(320×240)
视频帧率		50Hz: 25fps(2592×1944, 2560×1920, 2048×1536, 1920×1080), 50fps(1920×1080)
		60Hz: 30fps(2592×1944, 2560×1920, 2048×1536, 1920×1080), 60fps(1920×1080)
字符叠加		支持
<b>Smart 功能</b>		
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
<b>网络功能</b>		
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
<b>辅助接口</b>		
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
<b>常规参数</b>		
供电		DC 12V
功耗		3W(MAX)
尺寸		38(长) * 38(宽) * 10(高)mm(不含镜头)

**订货型号**

3516A+OS05A10-AFY3015-单层板

接口定义:

