

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	3516A+05A10-AZY3015
摄像机	
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：0.6Lux@F1.2 黑白：0.08Lux@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°
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	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
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)

订货型号

3516A+05A10-AZY3015-双层板

接口定义:

