**500万星光自动变焦模组 3516A+SONY178规格书**

**实物图**

****

**产品概述**

·采用最新标准 H.265 视频压缩技术，压缩比高，码流控制准确、稳定，支持双码流

·采用 1/1.8 英寸 5.0MP CMOS ，SONY 高性能图像传感器,

·**3X** 光学变倍，优异的自动对焦性能

·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

·支持双码流

·支持网络断开、移动检测、视频遮挡智能、智能失焦检测报警

·支持智能编码控制

·最大支持 4 个 ROI 感兴趣区域

·支持丰富的网络协议

·**5.0MP**/2592\*1944@**25FPS**

·支持数字宽动态，3D 降噪功能

·支持 Onvif 协议、国标 GBT28181

**技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **型号** | 3516A+SONY178 |
| **摄像机** |
| 传感器类型 | 1/1.8-Inch 5MP IMX178 |
| 海思芯片 | 3516A |
| 传感器有效像素 | 2592(H)x1944(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 0.0001Lux@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 |
| 降噪 | 3D 降噪 |
| 隐私遮蔽 | 最多可支持 4 个隐私遮蔽区域 |
| 镜头类型 | 3 倍光学变焦镜头,宇瞳 3.6-11mm 电动镜头 |
| **视频参数** |
| 视频压缩标准 | H.265/H.264/MJPEG |
| 视频分辨率/主码流 | 2592\*1944\2560\*1920\2048\*1536\1080P(1920×1080)\1280\*720 |
| 视频分辨率/子码流 | D1(704×576)/VGA(640\*480)/QVGA(320×240) |
| 视频帧率 | 1 ~ 25fps （50HZ）；1 ~ 30fps （60HZ）  |
| 视频码率 | 32KB ~16Mbps, 码率可调，可固定 |
| 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）;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 |
| **网络参数** |
| 网络接口 | 10M/100M 自适应以太网口 |
| 网络协议 | IPv4, HTTP, TCP/IP, UDP, RTP, RTCP, UPNP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP |
| 接入标准 | 支持最新 ONVIF/ GB28181 |
| 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) |
| 工作温度、湿度 | -10℃~55℃，20-80% RH (无凝结) |
| 尺寸 | 38X38x70mm |

**接口定义**

****

**订货型号**
3516A+SONY178自动变焦