**130万3518E+SC1135自动变焦模组规格书**

**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1/3英寸1.3MP CMOS ，SONY高性能图像传感器

•5X光学变倍，聚焦更快、变焦过程全程清晰

•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

•支持断网续传功能

•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

•支持丰富的网络协议，IPV6 / 802.1x / https

•支持丰富的接口，可扩展丰富的附件功能

•支持iPhone、iPad、Android平台，支持多种云技术，实现P2P网络透传

•支持Onvif2.42协议、国标GBT28181

**技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 规格型号 | 3518E+SC1135 |
| **硬件** | |
| 传感器类型 | 1/3-Inch 1.3MP 思特威SC1135 |
| 海思芯片 | HI3518EV200 |
| 传感器有效像素 | 1280(H)x960(V) |
| 扫描方式 | >逐行扫描 |
| 扫描方式 | >1/25s~1/10000s;自动调节 |
| 最低照度 | 最低照度为0.005Lux@F1.2彩色，0.001Lux@F1.2黑白 |
| 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 数字宽动态 |
| 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 | 5倍光学变焦镜头,宇瞳2.7-13.5mm 2MP电动镜头 |
| **视频参数** | |
| 视频压缩标准 | H.265/H.264/MJPEG |
| 主码流 | 1280\*960,720P(1280\*720) |
| 辅码流 | 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 | 支持亮度、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 |
| **外设接口** | |
| 音频/对讲输入 | 1路音频MIC输入/线性输入 |
| 音频输出 | 支持1路音频输出 |
| 模拟视频输出 | 支持1路CVBS模拟视频输出 |
| IO功能接口 | 1路复位 |
| USB接口 | 1个USB接口，支持TF卡存储扩展（最大128G） |
| 报警输入/输出 | 1个报警输入GPO接口/1个报警输出GPO接口 |
| 云台接口 | 不支持 |
| **网络参数** | |
| 网络接口 | 10M/100M自适应以太网口 |
| 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ONVIF2.42 / GB28181 / SDK |
| 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) |
| 尺寸 | 38(长) \* 38(宽) |

**接口定义**

|  |  |
| --- | --- |
| **JP1 电源接口** | |
| 1 | DC12V |
| 2 | CMT\_R 抽头 |
| 3 | CMT\_T 抽头 |
| 4 | 地 |
| **JE1 网络接口** | |
| 1 | RJ45\_1 (TX+) |
| 2 | RJ45\_2 (TX-) |
| 3 | RJ45\_3 (RX+) |
| 4 | RJ45\_6 (RX-) |
| 5 | 网络连接指示灯（绿灯） |
| 6 | 网络状态指示灯（黄灯） |
| **J1 IR-CUT 接口** | |
| 1 | IR-CUT 控制信号 5V |
| 2 | IR-CUT 控制信号 5V |
| **J2 DC自动光圈接口** | |
| 1 | 驱动- |
| 2 | 组尼- |
| 3 | 组尼+ |
| 4 | 驱动+ |
| |  | | --- | | **J3 电动镜头接口（带AZ功能模组，适用宇瞳电动镜头）** | | |
| 1 | Focus A- |
| 2 | Focus A+ |
| 3 | Zoom A— |
| 4 | Zoom A+ |
| 5 | Zoom B+ |
| 6 | Zoom B- |
| 7 | Focus B- |
| 8 | Focus B+ |
| **J4 P-Lris 接口** | |
| 1 | IRIS A- |
| 2 | IRIS B+ |
| 3 | IRIS A+ |
| 4 | IRIS B- |
| **J5 红外灯板接口** | |
| 1 | 红外灯板 12V 供电输出 |
| 2 | GND |
| 3 | 红外反馈信号输入(门限 0.8V-12V) |
| 4 | 红外灯使能控制 |
| **JVO1 视频环出口** | |
| 1 | 模拟视频输出 |
| 2 | 地 |
| **J6 功能接口** | |
| 1 | 音频输入 |
| 2 | 音频地 |
| 3 | 音频输出 |
| 4 | 地 |
| 5 | 复位、回复出厂 |
| 6 | 报警输入，低电平有效 |
| 7 | NULL |
| 8 | NULL |
| 9 | RS\_485+ |
| 10 | RS\_485- |
| **JU1** | |
| 1 | 地 |
| 2 | USB\_DP |
| 3 | USB\_DM |
| 4 | 5V 电源输出 |
| **J7** | |
| 1 | 5V电源输出 |
| 2 | 地 |
| 3 | SD卡时钟线 |
| 4 | SD 卡数据线 DATA3 |
| 5 | SD 卡数据线 DATA0 |
| 6 | SD 卡数据线 DATA1 |
| 7 | SD 卡命令线 CCMD |
| 8 | SD 卡上电使能 GPIO |
| 9 | SD 卡数据线 DATA2 |
| 10 | 报警输出 GPIO |
| 11 | 串口接收 TTL3.3V |
| 12 | 串口发送 TTL3.3V |

**订货型号**  
3518E+SC1135变焦模组