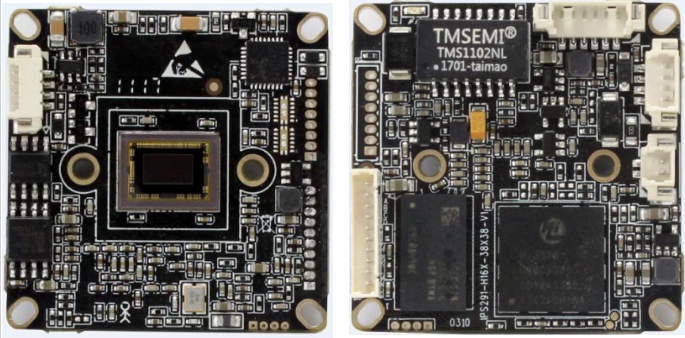
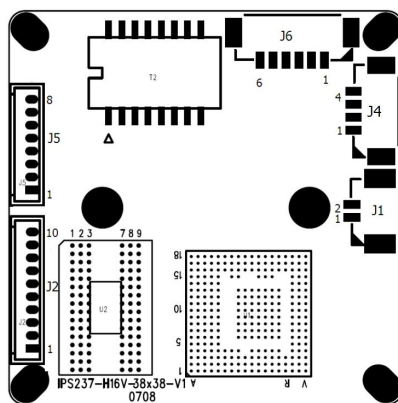
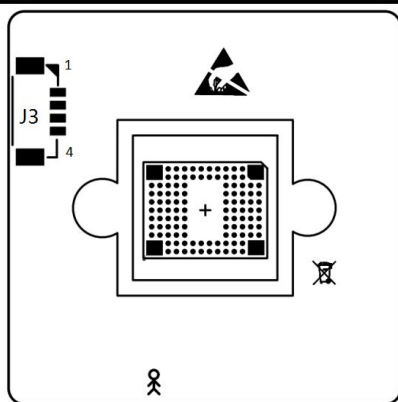


200 万星光级单层方板模组 S291H16XF

1/2.8” 200 万星光级 CMOS 传感器，采用海思 Hi3516CV300 方案，标准单层 38mm*38mm 规格；支持日夜转换（支持选配 IR-CUT）感红外,支持光敏电阻信号联动，可适用于组装普通枪机、红外枪机、红外半球机等普通机壳；H.264/H.265 视频编码,支持双码流,最高分辨率 1920*1080,彩色 0.001Lux@F1.2，星光级全彩，性价比高，可用在照度低时要求全彩的环境，作为星光机。



规格型号		S291H16XF（200W 像素）	
硬件			
芯片组		Hi3516CV300，1/2.8” SONY 291 COMS 传感器	
最低照度		彩色 0.001Lux@F1.2	
信噪比		≥50dB(AGC OFF)	
宽动态范围		数字宽动态；>80db	
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	
I/O 输入输出		不支持	
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）	
视频编码			
编码格式		H.265 Main Profile 编码；H264，Baseline/Main Profile/High Profile 编码	
图像分辨率	主码流	1920*1080，1-25(30)帧/秒	
		1280*720，1-25(30)帧/秒	
	次码流	704*576，1-25(30)帧/秒	640*480，1-25(30)帧/秒
		640*352，1-25(30)帧/秒	320*240，1-25(30)帧/秒
视频压缩码率		32Kbps-16Mbps 连续可调，支持 CBR/VBR	
字幕叠加		支持通道名、日期时间、码流信息叠加，叠加位置可调	
数据传输及存储			
数据存储		视频、图片文件	
存储机制		手动、自动(循环、定时、报警开关量、移动侦测)	
报警数据传输		FTP、E-mail 电子邮件、浏览器、管理软件	
协议支持		TCP/IP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、DNS、DDNS、DHCP、FTP、NTP、PPPOE、SMTP、UPNP	
无线协议支持		802.11b/g/n、支持 WEP、WPA、WPA2 加密协议	
ONVIF 协议		标准 ONVIF2.4 协议	
客户端浏览		支持 IE6.0 及以上(设备内嵌 Web Server)浏览器浏览，支持 8 用户并发访问(MAX)	
手机客户端		支持 iPhone、iPad、Android 平台	
常规参数			
供电		DC12V 1A/POE（需外接 POE 模块）	
设备功率		2W(MAX)	
设备尺寸		38(长) * 38(宽) *15(高)mm(不含镜头)	
IR-CUT 孔位		20mm	
设备重量		0.07 千克	



JP4 电源接口

1	DC12V
2	视频地
3	CVBS 信号输出
4	地

J6 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 12V
2	IR-CUT 控制信号 12V

J3 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

J2 功能接口

1	音频输入
2	音频地
3	音频输出
4	复位
5	地
6	USB_DP
7	USB_DM
8	5V 电源输出
9	报警输出控制 GPO(3.3V 电平信号)
10	报警输入 GPO