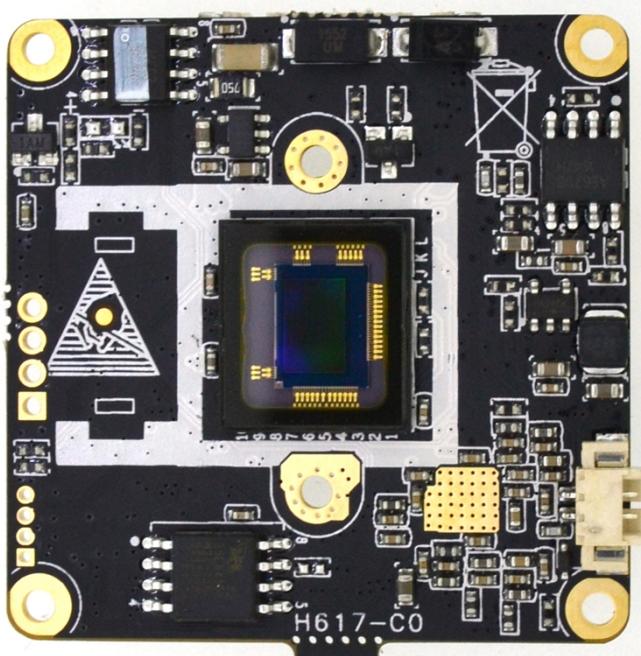


## IPG-5020PSS 200W 高清单板 38 模组



### 一、产品主要特性

- 1/2.8" SONY IMX322 低照度 CMOS 传感器；
- 支持三码流，主码流：1920\*1080, 1280\*720;子码流:D1 (704\*576)  
/CIF(352\*288) ;三码流:CIF(352\*288)
- 支持宽动态，3D 降噪、强光抑制、背光补偿、自动白平衡，适用不同监控环境
- 支持 ONVIF 协议；可接入第三方 NVR；
- ICR 滤光片切换功能，实现 24 小时监控
- 支持画面遮挡，可设置 4 个遮挡区域块；
- 支持音频输入，实现视频录像的完美监听；
- 支持移动侦测，移动侦测报警自动发送邮件提醒；
- 支持 OSD 位置设置，支持网络对时；
- 支持自动适应 IP 地址功能；
- 支持支持手机监控（iOS, android）、Web 端、VMS；
- 支持自动维护功能；
- 可支持 PoE 供电(选配)；

JP1 :		JP4 :	
1	12V	1	音频输入
2	GND	2	GND
3	GND		
4	NC	JP5 :	
5	RX-	1	3V3
6	RX+	2	GND
7	TX-	3	TX
8	TX+	4	RX
9	电源灯		
10	网络灯		

JP2 :		JP6 :	
1	IRCUT_B	1	3V3
2	IRCUT_A	2	DM
		3	DP
		4	GND

JP3 :	
1	IR信号
2	GND
3	NC

## 二、参数说明

摄像机	
主芯片	GK7101
图像传感器	200 万像素 1/2.8" CMOS 传感器 (Sony IMX322)
功能	
日夜切换	支持日夜转换 (支持选配 IR-CUT)
快门	1/25-1/10000
白平衡	自动白平衡
背光补偿	支持背光补偿
数字降噪	支持 3D 降噪
宽动态	支持数字宽动态
数字降噪	支持 3D 降噪

宽动态	支持数字宽动态
移动侦测	支持
隐私遮挡	支持四个区域
镜像	支持镜像
OSD	支持 OSD 设置
定时重启	支持定时重启
<b>视频</b>	
压缩	H. 264
分辨率	主码流: 1080P (1920x1080) 、 720P (1280x720) 可设
	次码流: D1 (704x576) 、 360P(640x360)、 CIF (352x288) 可设
	第三码流: CIF (352x288)
视频帧率	25fps (50HZ), 25fps (60HZ);
比特率	32Kbps ~ 12Mbps CBR/VBR 可调
视频调节	亮度、饱和度、色度调节
<b>网络</b>	
以太网	RJ-45 (10/100Base-T)
无线网	暂无
网络协议	HTTP, TCP/IP, IPv4, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, IP Search (Support P6S IP camera, DVR, NVS and etc.)
接入协议	支持 ONVIF 2.4/私有协议
最大用户数	16 个
客户端	iPhone, iPad, Android, Windows
<b>音频 (可选)</b>	

音频	G. 711U
音频输入	1 路输入 (可选)
音频输出	无
接口	
报警输入	无
报警输出	无
RS485	无
一般规范	
尺寸	38x38 单板
温度及湿度	-30°C ~ +60°C
电源	DC12V 2A