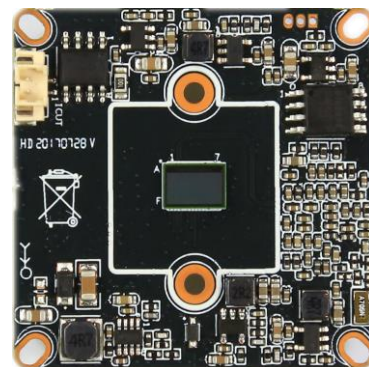


IPG-50HV20PSB-S
200 万网络高清摄像机模组**功能特征:**

- 2MP 高清分辨率, 图像清晰、细腻;
- 支持 2D/3D 降噪, 数字宽动态功能;
- 先进的 H. 264 视频压缩技术, 超低码率、高清画质;
- 防雷保护, 符合国家标准 GB/T17626.5, 国际标准 IEC61000-4-5;
- 支持 ONVIF 协议, 可接入第三方后端/平台;
- 支持手机监控 (iOS, android);
- 支持 Web 端, CMS, 中心管理平台软件 MYEYE, 提供 SDK 开发;
- 支持多种云技术, 实现网络穿透, 前后端对接, 报警信息推送至手机等功能;

**产品参数:**

规格指标	IPG-50HV20PSB-S
系统结构	嵌入式 RTOS 设计, 双核 32 位 DSP (Hi 3518EV200), 纯硬压缩, 看门狗;
传感器	200 万 1/2.7" SC2235 CMOS 传感器; 彩色 0.1Lux@F1.2, 黑白 0.01 Lux@F1.2;
视频处理	H. 264 视频编码, 支持双码流, AVI 格式; 支持码流 0.1M~8Mbps 可调; 支持帧率 1~30 帧/秒可调
图像输出	主码流: 1920*1080@15fps, 1280*720@25fps; 子码流: 704*576@25fps
快门	1/50 (1/60) 秒至 1/10000 秒
镜头	无
日夜转换模式	支持 IR-CUT
降噪	支持 2D/3D 降噪
宽动态	支持数字宽动态
自动光圈	无
音频处理	G. 711A 编解码标准, 支持双向语音对讲功能, 支持音视频同步;
音频接口	1 路输入, 电平 2Vp-p, 阻抗 1kΩ, 支持拾音器输入; 1 路输出, 阻抗 16Ω, 30mw 输出功率, 支持连接耳机或功放;
网络接口	1 个 RJ45 以太网接口, 10/100M 自适应; 支持 RTSP/FTP/PPPOE/DHCP/DDNS/NTP/UPnP 等网络协议;
扩展接口	无
信号接口	1 个光敏电阻接口, 1 个 IR-CUT 驱动接口, 支持光敏电阻输入信号与 IR-CUT, 红外灯的联
云台接口	无
电机接口	无
报警 I/O	1/0 (支持报警输入与录像和后台联动)
WIFI 天线接口	无
复位键接口	无
SD 卡	不支持
可靠性	全面防雷保护, 符合国家国际标准; 7*24 小时 65℃ 高温测试稳定可靠 (含装整机测试)
智能分析	不支持
业务功能	支持 WEB 配置、OSD、移动侦测; 移动侦测报警后中心提醒, 画面弹出联动; 支持 MJPEG 抓图; 支持客户端远程监控软件、MYEYE 平台等系统应用; 提供完善的 SDK 开发包
ONVIF	支持
手机监控	支持手机监控 (iOS, Android)
电源	电源: DC12V/2A, 功耗: ≤3W
板型尺寸	尺寸: 38mm*38mm 单板
其他	支持 POE 供电 (选配)