

200 万 CMOS 网络摄像机模组(Hi)

最新 Hi3516C 平台
1080P H.264 编码

200 万 CMOS 传感器以其高性价比被广泛的运用，产品的高清化是未来的方向，高清的普及标志着产品升级换代的开始，为提供高性价比的高清产品解决方案，我司为此特开发了 IPG-50H20PL-*系列高清模组，采用海思最新的 Hi3516C 方案，标准 38mm*38mm 定位，简单方便，高速产品化,方便组装成各种类型外壳的整机；支持切换滤光片、传感器、编码、传输。免费提供 CMS 统一客户端，实现录像/预览/回放，支持广域网传输，为高稳定要求的系统提供 NVR/HVR，为集中监控管理要求的系统

一、订货型号

IPG-50H20PL-AS, IPG-50H20PL-A, IPG-50H20PL-B, IPG-50H20PL-P

二、技术参数

规格指标	IPG-50H20PL-AS	IPG-50H20PL-A	IPG-50H20PL-B	IPG-50H20PL-P
系统结构	嵌入式 RTOS 设计, 双核 32 位 DSP(Hi3516C), 纯硬压缩, 看门狗;			
传感器	1/2.7" 0V 2710 CMOS 传感器;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, 支持 CS 接口镜头;彩色 0.6Lux@F1.2, 黑白 0.08 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, 1280*720;子码流:704*576;			
宽动态	支持数字宽动态			
音频接口	无		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;	
音频处理	无		G.711 编解码标准, 支持双向语音对讲功能, 支持音视频同步;	
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;			
自动光圈口	无			1 个自动光圈接口, 支持 DC 驱动自动光圈镜头;
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,红外灯的联动;			
云台接口	无		1 个 RS422/RS485 接口, 支持 PELCO(P) 等多种的云台镜头 (PTZ) 控制协议;	
USB 接口	无		1 个 USB 接口, 支持 WIFI/3G 无线扩展	
报警输入	无		2 路开关量输入, 支持报警输入与录像和后台联动	
报警输出	无		否	1 路开关量输出,
SD 卡	无		否	支持, 最大 32G
防雷保护	电源、网络、POE 全面防雷, 符合国家标准 GB/T17626.5, 国际标准 IEC61000-4-5。			

业务功能	支持 WEB 配置, 支持 OSD, 支持实时视频传输, 支持移动侦测和 IO 报警联动前端存储, 支持前端存储回放/下载, 支持移动侦测和 IO 报警后中心提醒和画面弹出联动; 支持 MJPEG 抓图; 支持统一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 协议	支持
手机监控	支持手机监控 (iOS, Android)
其他	DC12V 电源输入接口, 3W 功耗, 尺寸 38mm*38mm;
说明	AS 为双板模组; 支持 POE 供电 (选配), 尾线配 B1 型 (比原有 B 型尾线少了 BNC 接口)