

OP-H16ES2-B
200万H.265网络高清摄像机模组

功能特征:

1080P 高清分辨率，图像清晰、细腻，标准38mm 板；

支持2D/3D 降噪，数字宽动态功能；

先进的 H. 265/H. 264视频压缩技术，超低码率、高清画质；

防雷保护，防电快速脉冲群保护，高可靠性

支持 ONVIF 和 GB/T28181，可接入第三方后端/平台；

支持 Web 端，CMS，提供 SDK 开发；

规格指标	OP-H16ES2-B
镜头	无(可定制扩展)
滤光片	无(支持移动滤光片驱动)
系统结构	嵌入式 RTOS 设计, 双核32位 DSP (Hi3516EV100), 纯硬压缩, 看门狗
传感器	200万1/2.7" SC2235 低照度 CMOS 传感器; 彩色0.01Lux@F1.2, 黑白0.001Lux@F1.2
视频处理	H.265/H.264视频编码; 支持双码流; 支持码流0.1M~8Mbps 可调; 支持帧率可调
图像输出	主码流: 1920*1080@20fps, 1280*720@25fps; 子码流: 704*576@25fps
快门	1/50 (1/60) 秒至1/10000秒
日夜模式	自动/彩色/黑白/红外自动
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
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
灯板接口	1pin 光敏信号, 1pin 驱动信号, 2pin 电源和地
报警接口	无(可定制扩展报警一路 I/O)
电机接口	无
wifi 天线接口	无
复位键接口	无
SD 卡	无
扩展接口	无(可定制扩展硬复位输入、SDIO 和 USB)
可靠性	全面防雷保护, 符合国家国际标准; 7*24小时70℃ 高温测试稳定可靠
智能分析	无
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; 提供完善的 SDK 开发包
平台对接协议	ONVIF 和 GB/T28181
手机监控	无
电源	电源:DC12V/1A, 功耗:≤3W
板型尺寸	双层板: 38mm*38mm; 定位孔34mm*34mm
其他	不支持 POE