



IPG-85HE20PY 网络摄像头 用户手册

200 万 H. 265 网络高清摄像机

一、功能特征:

- ★ 1080P 高清分辨率，黑光照度，图像清晰、细腻；
- ★ 支持2D/3D 降噪，数字宽动态功能；
- ★ 先进的H.265++/H.265+/H.265/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；



二、产品参数

| 规格指标 | IPG-85HE20PY |
|-----------|---|
| 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 1/2.9" F37 CMOS 传感器；彩色 0.0001Lux@F1.2，黑白 0.0001Lux@F1.2 |
| 视频处理 | H.265++/H.265+/H.265/H.264 编码，支持双码流，AVI 格式；码流 0.1M~8Mbps 可调；帧率 1~30 帧/秒可调 |
| 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 |
| 镜头 | 2.8MM |
| 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 1k Ω，支持拾音器输入；1 路输出，阻抗 16 Ω，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, 红外灯的联动 |
| 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 卡槽 | 无 |
| 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 |
| 摄像机尺寸 | 尺寸：42mm*42mm |

三、资料下载

- ★ 客户端下载：Windows 系统电脑使用
 - ◇ VMS_Win32 下载地址：<https://download.xm030.cn/d/MDAwMDE0OTM=>
 - ◇ VMS_Win64 下载地址：<https://download.xm030.cn/d/MDAwMDE20TA=>
- ★ 开发平台 SDK 下载：<https://opff.xmcsrv.com/>
- ★ 注意事项：<rtsp://192.168.1.10:554/user=admin&password=&channel=1&stream=0.sdp?>
 - ◇ 192.168.1.10 为被连接的设备的 IP；
 - ◇ 554 这个是 RTSP 服务的端口号，可以在设备的网络服务里面更改；
 - ◇ user=admin 这个是设备的登录用户名；
 - ◇ password= 密码空；
 - ◇ channel=1 第一通道；
 - ◇ stream=0.sdp? 主码流， 1 是子码流；

修订历史

| 版本 | 修订日期 | 修订说明 | 维护人 |
|-----|----------|------|-----|
| 1.0 | 2025-7-4 | 初始版本 | ALL |

关于我们



销售热线：4000-330-990

技术支持：support@cdebyte.com

官方网站：www.ebyte.com

公司地址：四川省成都市高新西区西区大道 199 号 B5 栋

 **成都亿佰特电子科技有限公司**
EBYTE Chengdu Ebyte Electronic Technology Co.,Ltd.