K1-2M是一款200万像素1080P高清的USB摄像头，支持多种平台下免驱使用，可以用于视频聊天、网络直播、会议系统、远程课程场景。具体的参数规格如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 产品型号 | K1-2M |
| 主芯片 | T31L(主频 1.0GHZ, 内存 64MByte, 芯片尺寸9\*9, 芯片封装QFN88) |
| sensor型号 | JXF23/JXF37 |
| 最高有效像素 | FULL HD 1920(H)X1080(V) |
| 输出图像格式 | MJPEG  / YUV（YUV422）/H264 |
| 最高帧率 | 30fps |
| 支持的分辨率 | 1920X1080 30fps@MJPEG / 30fps@H264/ 5fps@YUV |
| 1280X960 30fps@MJPEG / 30fps@H264/ 5fps@YUV |
| 1280X720 30fps@MJPEG / 30fps@H264/ 10fps@YUV |
| 800X600 30fps@MJPEG / 30fps@H264/ 15fps@YUV |
| 640X480 30fps@MJPEG / 30fps@H264/ 30fps@YUV |
| 640X360 30fps@MJPEG / 30fps@H264/ 30fps@YUV |
| 图像降噪3DNR | 支持 |
| 自动曝光控制AEC | 支持 |
| 自动白平衡AEB | 支持 |
| 自动增益控制AGC | 支持 |
| 可调节参数 | 亮度 对比度 白平衡 饱和度 清晰度 伽玛 逆光对比 防闪 |
| 畸变矫正 | 支持水平方向矫正 |
| 录音 | 支持高品质模拟MIC |
| 录音可调节参数 | 录音音量调节、静音 |
| 放音 | 支持speaker |
| 放音可调节参数 | 放音音量调节、静音 |
| 回音消除 | 支持 |
| 接口类型 | USB2.0 High Speed |
| 支持免驱协议 | UVC/UAC |
| 供电方式 | USB BUS POWER |
| 支持的系统 | WinXP/Vista/Win7/Win8 |
| Linux with UVC（above linux-2.6.26） |
| MAC-OS X 10.4.8 or later |
| Wince with UVC |
| Android 4.0 or above with UVC |
| 支持的软件 | QQ、微信、钉钉、skype、zoom、GoToMeeting、腾讯会议、斗鱼直播、虎牙直播等 |