

## 推荐配置（基于 EZStation\_B1130.3.11.0）

码流参数 \ PC 配置		解码最大路数				
		CPU: i5-7500@3.40GHz 内存: 8G 显卡: NVIDIA GeForce GT 1030 芯片类型: NVIDIA GeForce GT 1030 系统: WIN10 专业版 64bit 中文	CPU: i7-6700@3.40GHz 内存: 4G 显卡: Intel (R) HD Graphics 530 芯片类型: Intel (R) HD Graphics Family 系统: WIN10 专业版 64bit 中文	CPU: i7-6700@3.40GHz 内存: 8G 显卡: Intel (R) HD Graphics 530 芯片类型: Intel (R) HD Graphics Family 系统: WIN10 专业版 64bit 中文	CPU: i7-6700@3.40GHz 内存: 16G 显卡: Intel (R) HD Graphics 530 芯片类型: Intel (R) HD Graphics Family 系统: WIN11 专业版 64bit 中文	CPU: i7-8700@3.20GHz 内存: 16G 显卡: NVIDIA GeForce RTX 2070 芯片类型: NVIDIA GeForce RTX 2070 系统: WIN11 专业版 64bit 中文
标准 H.264 (开启 GPU)						
800W	码率: 8Mbps & 帧率: 20fps	2	8	10	14	10
4MP	码率: 6Mbps & 帧率: 25fps	3	15	19	23	19
1080P	码率: 4Mbps & 帧率: 25fps	6	23	29	41	33
720P	码率: 2Mbps & 帧率: 25fps	12	38	42	64	55
D1	码率: 1Mbps & 帧率: 25fps	24	64	64	64	64
标准 H.264						
800W	码率: 8Mbps & 帧率: 20fps	5	3	4	7	11
4MP	码率: 6Mbps & 帧率: 25fps	8	6	8	10	13
1080P	码率: 4Mbps & 帧率: 25fps	17	14	18	31	34
720P	码率: 2Mbps & 帧率: 25fps	31	28	30	58	55
D1	码率: 1Mbps & 帧率: 25fps	56	54	58	64	64
标准 H.265 (开启 GPU)						

800W	码率: 4Mbps & 帧率: 20fps	2	8	10	15	17
4MP	码率: 3Mbps & 帧率: 25fps	3	15	17	25	31
1080P	码率: 2Mbps & 帧率: 25fps	6	23	28	45	44
720P	码率: 1Mbps & 帧率: 25fps	12	38	44	64	56
D1	码率: 512kbps & 帧率: 25fps	24	60	64	64	64

#### 标准 H.265

800W	码率: 4Mbps & 帧率: 20fps	3	2	2	5	8
4MP	码率: 3Mbps & 帧率: 25fps	6	4	5	8	13
1080P	码率: 2Mbps & 帧率: 25fps	12	8	11	23	23
720P	码率: 1Mbps & 帧率: 25fps	28	21	25	55	55
D1	码率: 512kbps & 帧率: 25fps	45	40	48	64	64

#### 注意:

- 以上数据仅供参考。开启 GPU 模式对解码性能有明显提升作用。
- 整体上, PC 配置越高, 解码性能越强, PC 配置中各因素影响关系为: 显卡>内存>CPU。
- 以上分辨率对应的码率和帧率均为默认值, 其中 800W 的默认帧率为 20fps, 其他分辨率均为 25fps。
- 同一编码制式和分辨率下, 操作系统对解码性能几乎无影响。
- 同一编码制式下, 是否开启 U-Code (基础或高级) 对解码性能几乎无影响, 例如 H.264 普通模式和 H.264+U-Code 模式的解码性能无明显差异。
- 当前 EZStation 能开启最大路数为 64 路。
- EZStation 支持 NVIDIA 型号: GeForce GT 1030 到 GeForce RTX 2070; 支持 Intel 全系显卡。
- 不同厂商的显卡性能对比无意义, 相同厂商的显卡性能对比才有意义(不同厂商的底层架构不一样)。