



迅思维科技

专业音视频软件开发商

视频码率对照表

V190307

清晰度	普通	标清 SD Standard Definition	高清 HD High Definition	全高清 FHD Full High Definition	2K	4K UHD Ultra High Definition	8K UHD Full Ultra High Definition
典型分辨率	<640x480	480P NTSC制式: 720x480 PAL制式: 720x576	720P 1280x720	1080P 1920x1080	2560×1440 2048×1536 2560×1600	2160P 3840x2160	4320P 7680x4320
编码方式: H.264							
片源码流率	0.4-1Mbps	1-2Mbps	2-4Mbps	4-8Mbps	6-12Mbps	16-32Mbps	64-128Mbps
1分钟视频大小	3.7-7.5MB	7.5-15MB	15-30MB	30-60MB	45-90MB	120-240MB	480-960MB
帧率	低于25fps	25-30fps	25-30fps	25-30fps	25-30fps	25-30fps	25-30fps
编码方式: H.265							
片源码流率	0.2-0.5Mbps	0.5-1Mbps	1-2Mbps	2-4Mbps	3-6Mbps	8-16Mbps	32-64Mbps
1分钟视频大小	1.8-3.8MB	3.8-7.5MB	7.5-15MB	15-30MB	22.5-45	60-120MB	240-480MB
帧率	低于25fps	25-30fps	25-30fps	25-30fps	25-30fps	25-30fps	25-30fps

Remark:

1. 以上码率与帧率为常用数值，特殊情况需单独计算。
2. H.265编码方式压缩能力为H.264的两倍，同一视频采用H.265编码方式可将码率和容量减半，H.265对解码端要求较高，成本较高。