

2013 年 10 月 29 日

## HEVC/H.265 视频编解码硬件 IP 的主要规格

项目	规格
硬件 IP 名称	HEVC/H.265 视频编解码器
支持标准	HEVC Main profile, Level 5, High Tier
处理模式	编码、解码
颜色格式	4:2:0
位深度	8 位
最大分辨率	4096 × 2160 (4K2K)
性能	4K2K/30 fps @ 260 MHz 1920 × 1080/60 fps × 2 channels @ 260 MHz
最大比特率	120 Mbps
处理延迟	最小 3 msec.
接口	AMBA® 32-bit APB (与主机 CPU 连接用途) AMBA 128-bit AXI (与外部存储器连接用途)

AMBA 是 ARM 公司的商标。本新闻稿中提及的产品或服务名称是其各自所有者的商标或注册商标。