

2013 年 3 月 7 日

新硬件 IP 产品规格

- 支持标准

编码:

H.264/AVC HP@L4.2、MP@L4.2 以及 Constrained BP@L3

H.264/MVC Stereo HP@L4.1

MPEG-2 MP@HL

MPEG-4 SP@L6 以及 ASP@L5

H.263 BP@L70

WebM VP8

解码:

H.264/AVC HP@L4.2、MP@L4.2 以及有限的 BP@L3

H.264/MVC Stereo HP@L4.1

MPEG-2 MP@HL

MPEG-4 SP@L6 以及 ASP@L5

H.263 BP@L70 以及 Profile3@L70

VC-1 SP@ML、MP@HL 以及 AP@L3

AVS Jizhun@L6.2

Sorenson Spark

DivX® HD1080 profile

On2 VP6

WebM VP8

RealVideo® 8、9 以及 10

- 分辨率及性能

支持最高 1920x1080 像素的分辨率

1080p30 解码或编码@130MHz

1080p60 解码或编码@260MHz

- 可实现最低 1ms 的处理延迟

- 接口

AMBA 32-bit APB, 用于与主处理器通信

AMBA 128-bit AXI, 用于外部存储器

(备注)

DivX 是 LLC (Rovi Corporation 的子公司) 的商标或注册商标。DivX 是 RealNetworks, Inc. 的商标或注册商标。本新闻稿中出现的其他产品名称和服务名称均为各自所有方的商标或注册商标。