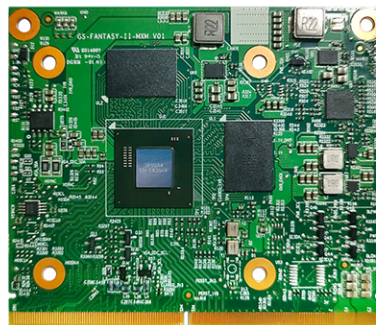


国产化-MXM-风华2号

Embedded MXM GPU Module with Fenghua 2

特点

- 标准MXM 3.1 TypeA外形、尺寸 (82毫米 x 70毫米)
- 支持Intel、AMD、国产化等主流CPU产品
- 12.5TOPS (INT8)AI计算性能
- 2/4GB LPDDR5X 显存
- 广泛支持自研IP和各类板卡元器件
- -40°C~+85°C工作温度
- 支持四屏HDMI2.0,eDP/DP1.2,LVDS,VGA



简介

风华2号是一款集超低功耗、强渲染、4K高清显示、4K视频解码及智能AI计算于一体的桌面和笔记本GPU，实现了多个自研技术的创新突破，像素填充率为48GPixel/秒，FP32浮点算力为1.5TFLOPS支持Intel、AMD、飞腾、龙芯、申威、海光、兆芯、鲲鹏等CPU产品，支持Ubuntu、CentOS等主流开源Linux操作系统支持统信UOS银河麒麟、中科方德等国产Linux操作系统。

订购信息

- **MXM-风华2号**
MXM 风华2号 2/4GB LPDDR5X, MXM 3.1 Type A
82 x 70mm, PCIe x 16 Gen3

规格

	MXM 风华2号
核心架构	MWV206
GPU	JM7500
显示输出	HDMI 2.0*2, DP/eDP 1.4*1(支持4K@60Hz高清显示)LVDS *1, VGA*1
信号接口	MXM 3.0, PCI Express Gen3 x16 support
显存容量	2/4GB LPDDR5X memory, 128-bit
核心频率	1200 MHZ
AI性能	12.5TOPS (INT8)
尺寸	82 (W) x 70 (D) x 1.15 (H) mm
外形	Standard MXM 3.0 Type A
工作温度	0°C to 55°C
存储温度	-20°C to 85°C
功耗	35W TGP
操作系统	UOS & 麒麟 & Windows