

国产化-MXM-GD1020

Embedded MXM GPU Module with GD1020

特点

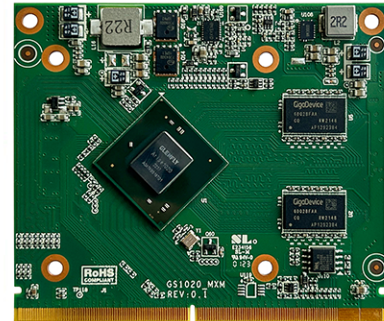
- 标准MXM 3.1 TypeA外形、尺寸（82毫米 x 70毫米）
- Arise 1020系列 GPU芯片
- 完全自主知识产权芯片
- 2GB DDR4 显存
- 1333MHz显存频率
- 支持国产化操作系统
- 5年稳定供应

简介

云存国产化GD1020 系列显卡采用Arise1020 系列 GPU 芯片，是国内领先的基于28纳米工艺的完全自主知识产权独显芯片，内置自主研发的新一代图像处理引擎，为AI应用做了特别优化，其超强的稳定性和兼容性，与国内主要的CPU和操作系统完美适配，满足高稳定性能要求与尺寸、重量和功耗受限的嵌入式系统和苛刻应用，如国防航天、医疗成像、地面车载、航空控制系统、无人载具、行动VR装置等。

规格

	MXM GD1020
制造工艺	28nm
GPU	Arise1020
显示输出	A 通道输出 HDMI D 通道输出 HDMI VGA标配
信号接口	MXM 3.0, PCI Express Gen3 x16 support
显存容量	2GB DDR4 memory, 64-bit
核心频率	500MHz
显存工作频率	1333MHz
尺寸	82 (W) x 70 (D) x 1.2 (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 70°C
功耗	25W TGP
操作系统	UOS & 麒麟



订购信息

- **MXM-GD1020**
MXM GD1020 2GB 64bit DDR4, MXM 3.1 Type A
82 x 70mm, PCIe x 16 Gen3