

国产化-PCIe-GD1020

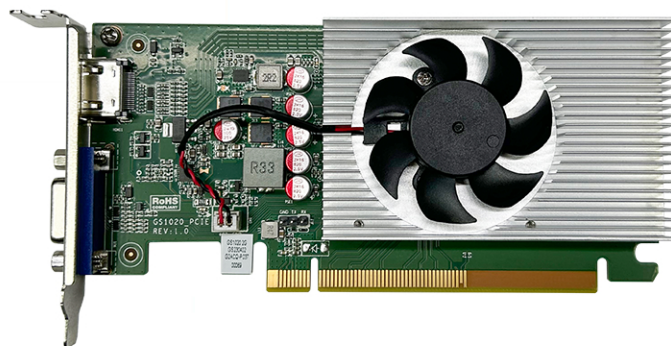
Embedded PCIe GPU Module with GD1020

特点

- 可选半高或全高挡片
- ARISE1020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

	PCIe GD1020
制造工艺	28nm
GPU	Arise1020
显示输出	HDMI + VGA
信号接口	PCI Express 3.0 x 8 support
显存容量	2GB DDR4 memory, 64-bit
核心频率	500MHz
显存工作频率	1333MHz
尺寸	145 x 69 x 16 mm
PCB版本	GD1020_PCIE V1.0
工作温度	0°C to 70°C
存储温度	-40°C to 85°C
功耗	25W TGP
操作系统	UOS & 麒麟