

国产化-PCIe-GDS10

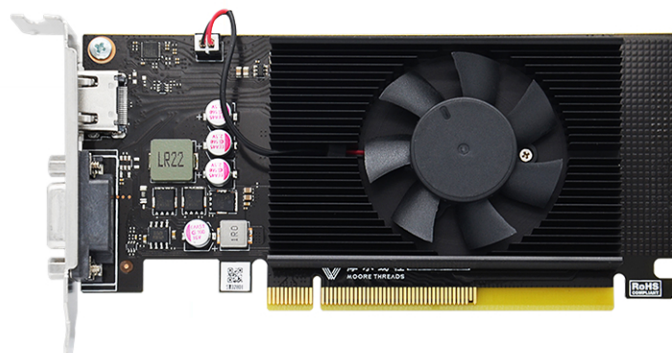
Embedded PCIe GPU Module with GDS10

特点

- 可选半高或全高挡片
- SD104B1-BA-150系列 GPU芯片
- MTT S30 MUSA 架构
- 2GB LPDDR4 显存
- 2133MHz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GDS10 系列显卡基于MTT S30 先进 MUSA 架构，提供了出色的 3D 渲染性能，并支持OpenGL、OpenGL ES 及 Vulkan 等多种图形 API，支持基于 WebGL 的在线 3D内容实时渲染。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 GDS10
核心架构	MTT S10 MUSA
GPU	SD104B1-BA-150
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	1.35GHz
显存工作频率	2133MHz
尺寸	145 x 69 x 16 mm
PCB版本	GD_S10_PCIE REV 1.0
工作温度	0°C to 45°C
存储温度	-40°C to 85°C
功耗	30W TGP
操作系统	UOS & 麒麟