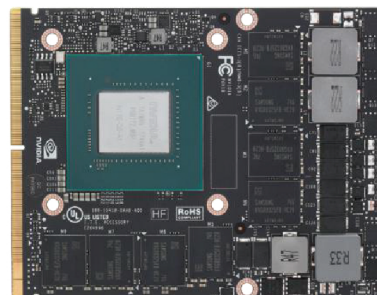


EGX-MXM-P5000

Mobile PCI Express Module with NVIDIA® Quadro® Embedded P5000

特点

- 标准MXM 3.1 TypeB外形、尺寸 (87 毫米 x 105 毫米)
- 2048 个 CUDA 内核
- 6.4 TFLOPS FP32 峰值性能
- 16GB GDDR5 显存, 256 bit
- 192GB/s 峰值内存带宽
- 最大功率100W
- 5年稳定供应



简介

EGX-MXM-P5000 可满足嵌入式、加固型和移动系统制造商的需求，利用QuadroPascal架构提供卓越的图形和计算性能，EGX-MXM-P5000 专门用于适应外形尺寸与传统 PCI Express 卡不兼容，旨在维护在各种热环境和其他条件下运行。它是基于刀片的部署和其他部署的理想选择，其中高GPU密度至关重要，可选择GPU内存容量、极其合理的电源要求和灵活的显示选项。

订购信息

- **EGX-MXM-P5000**
NVIDIA® Quadro® Embedded P5000, MXM3.1 type B,
87 x 105mm, PCIe x16 Gen3

规格

	EGX-MXM-P5000
显示核心	
GPU	Quadro® P5000
显存	16GB GDDR5 memory, 256-bit, Bandwidth: 192.2 GB/s
GPGPU 算力	
CUDA 核心	2048 CUDA® cores, 6.4 TFLOPS peak FP32 performance
计算 API	CUDA Toolkit 8.0, CUDA Compute version 6.1, OpenCL™ 1.2, Direct Compute
图形 API	DirectX® 12, OpenGL 4.5, Vulkan 1.0 Shader Model 5.1
显示	
显示输出	4x DisplayPort 1.4 digital video outputs (DP++), 1x HDMI, 2x DVI, 1x eDP
接口	MXM 3.1, PCI Express Gen3 x16 support
结构参数	
尺寸	87 (W) x 105 (D) x 4.8 (H) mm
外形	Standard MXM 3.1 Type B
环境参数	
工作温度	0 to 55°C
存储温度	-40°C to 125°C
模块功耗	100W
软件支持	
操作系统	Windows 10 & Linux Drivers, 64-bit

[Http://www.goldendisk.cn](http://www.goldendisk.cn)

Shenzhen Sunny Technology Co., Ltd.

Tel:0755-86165403/86164527 Fax:0755-86954963