MIC-75GF10

搭配MIC-7000系列
适用于AI 边缘计算的MXM GPU扩展模块



特性

- 支持NVIDIA MXM GPU扩展，无风扇设计
- 支持高达80W NVIDIA Quadro MXM 3.1 Type A/B 架构GPU
- 1 x HDMI 和 3 x DisplayPort 1.4a显示输出
- 运行温度: -10~50C
- 支持1Grms 的工作振动
- 2个前置可更换2.5" 存储架，易于更换
- IP40无风扇加固紧凑型设计
- 搭配研华MIC-7系列工控机

介绍

MIC-75GF10支持NVIDIA Quadro MXM GPU卡, 与MIC-7系列搭配使用, 无风扇紧凑型设计, 工业级设计，适合有限空间、粉尘与噪音环境。

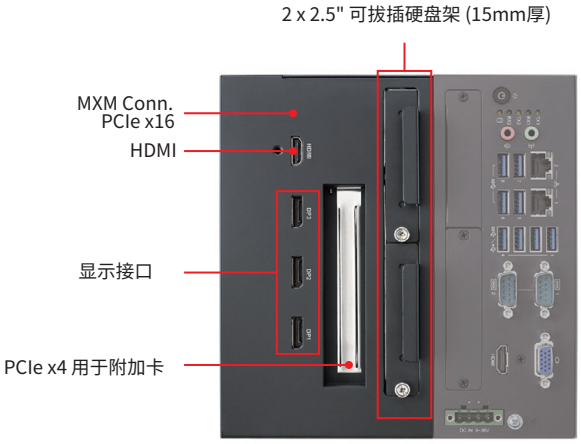
MIC-75GF10支持研华SKY-MXM系列NVIDIA Quadro MXM 3.1 Type A/B GPU, 兼容研华MIC-7高性能工业级无风扇计算机, 为新的AI应用提供卓越的CPU和GPU计算能力。

规格

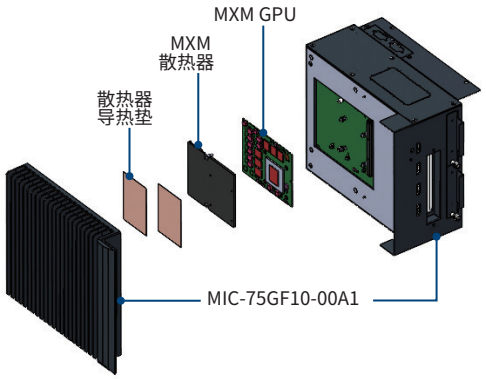
扩展槽	1 x PCIe x4和1 x MXM 3.1 连接器 PCIe x16 信号
显示	1 x HDMI (1920x1080), 3 x Display Port (DP 1.4a)
SATA连接器	1 x SATA 信号, 1 x SATA 电源
存储	2 x 2.5"可拔插 HDD/SSD硬盘托架
电源	MXM 连接器: 80W, PCIe x4 slot: 25W
	电源功耗: 最大负载170W (使用80W MXM GPU和 MIC-770 V2系统, 35W CPU测试)*
	1 x 4-pin 连接器用于附加卡(12VDC, 5A)
环境	工作温度: T1000: -10 ~ 50 °C; RTX-3000/A2000/A1000: -10 ~ 40 °C (35W CPU 和工业级宽温 RAM/SSD)
	振动: With SSD: 1 Grms @ 5~500 Hz, 随机, 1 hr/axis
	冲击: With SSD: 10G, IEC-68-2-27, 半正弦波, 11 ms 间隔
物理特性	N.W.: 3 kg; G.W: 5 kg (MIC-75GF10 only, without MXM GPU and MXM 散热垫)
	尺寸(W x H x D): 113 x 192 x 230 mm

* 只支持5W TDP CPU

前视图



订购信息



Note 1: 需要订购MIC-75GF10-00A1, MXM GPU 和 MXM 散热器.
Note 2: 2x 散热导热垫. Type A MXM 使用1x, Type B MXM 使用2x.

产品资料 / cdvavee.com

订购信息

料号	描述
MIC-75GF10-00A1	MXM GPU 扩展模块(1 x MXM, 1 x PCIe, 2 x 可拔插2.5" 硬盘架, 1 x HDMI, 3 x DP)

MXM GPU

MXM 型号	料号	描述	MXM 散热器料号
RTX-3000	SKY-MXM-R3000-6SDA	Quadro RTX 3000 MXM 6GB Type B	98R1X300000 (TBD)
A2000	SKY-MXM-A2000-4SDA	Quadro A2000 MXM 4GB Type A	98R1X200000 (TBD)
	SKY-MXM-A2000-8SDA	Quadro A2000 MXM 8GB Type A	
A1000	SKY-MXM-A1000-4SDA	Quadro A1000 MXM 4GB Type A	
T1000	SKY-MXM-T1000-4SDB	Quadro T1000 MXM 4GB Type A	98R1X100000 (TBD)

Note 1: 请为MXM GPU 订购相应的散热器导热垫
Note 2: 请参考MXM GPU获取更多产品信息

订购信息

料号	描述	数量
1990037002N000	MXM导热垫	2
1930007549-01	MXM GPU卡片螺丝	6
1960070545N006	安装支架	2
1930007259-01	安装支架螺丝	4
20415GF000	MIC-75GF10 安装手册	1

可选配件

料号	描述
96PSA-A230W24P4-3*	ADP A/D 100-240V 230W 24V C14 接线端子 4P
1702002600	电源线 (USA) UL/CSA, 3-pin, 10A, 125V, 1.83M, 180 D
1700022940-01	电源线PSE, 3-pin, 7A, 125V, 3M, DAC-ST01
1702002605	电源线(EU), 3-pin, 10A, 250V 1.83M, 90D

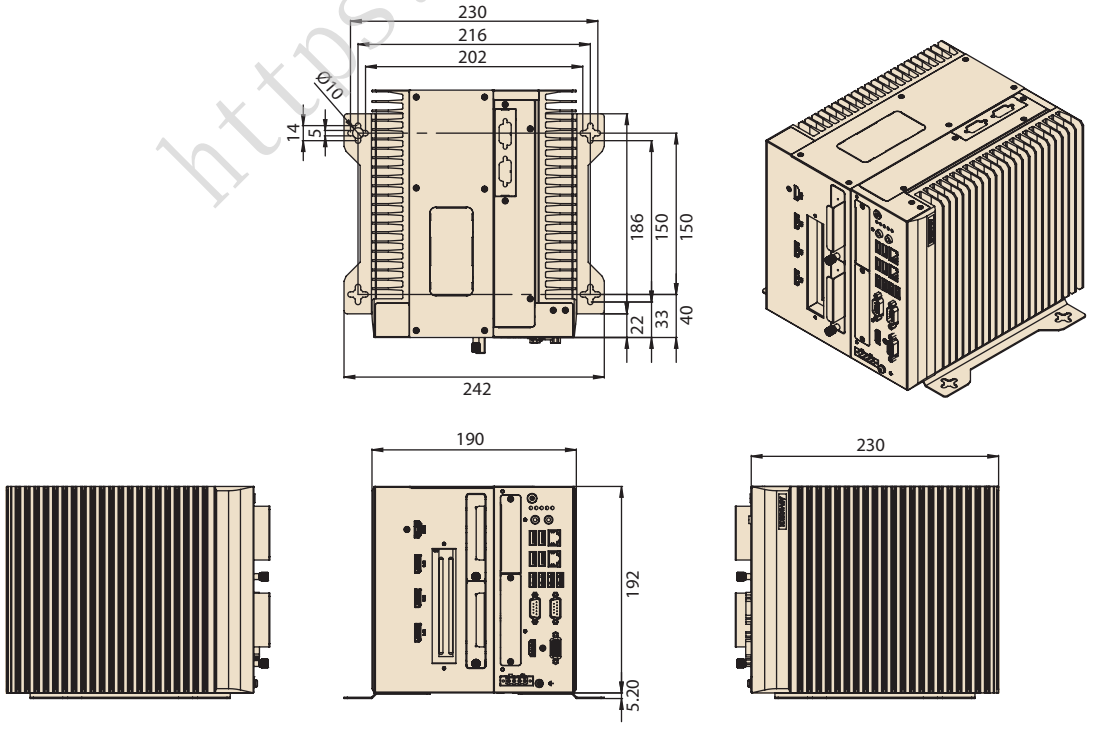
* 建议MIC-75GF10搭配MIC-770系列

安装类型和尺寸

例子: MIC-770 V3 + MIC-75GF10

W x H x D: 190 x 192 x 230 mm

注: 使用MIC-7500 和 MIC-7900, 宽度将减少4mm.



https://advantech.com