

# MIC-75G30

搭配MIC-7系列适用于AI边缘计算的  
双GPU视频扩展模块



## 特性

- 搭配双NVIDIA 250W, 2.75插槽宽/331mm长 GPU卡, 提供强大的GPU解决方案, 用于AI应用
- 三个24V<sub>DC</sub> 电源输入, 为GPU卡和MIC-7系统提供可靠的电源
- 智能电源状态LED指示灯, 可独立显示系统和GPU卡的状态
- 坚固的设计, 支持双GPU卡, 运行振动频率1 Grms
- 2个前置可更换硬盘托架
- 支持运行温度高达40°C
- IP30等级的风扇滤网, 用于户外或工业环境
- 紧凑型设计

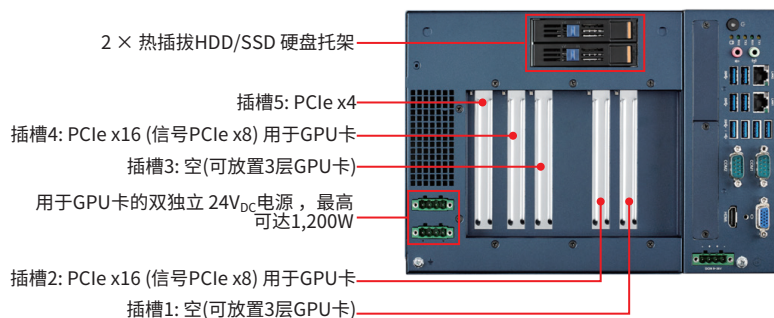
## 概述

MIC-75G30支持双NVIDIA高性能250W GPU卡, 稳定的电源设计确保MIC-7系统和GPU卡在高功耗应用下的可靠性, 适用于视频AI边缘计算、三维图像处理和视觉应用。

## 规格

扩展槽	插槽1:空 插槽2: PCIe x16 (信号PCIe x8) for GPU卡 插槽3: 空 插槽4: PCIe x16 (信号PCIe x8) for GPU卡 插槽5: PCIe x4
SATA 连接器	1 x SATA 信号, 1 x SATA 电源
内存	2 x 2.5" 可更换硬盘托架
功率	输入: 3个 24 V <sub>DC</sub> (一个在接在MIC-7系统上, 两个接在MIC-75G30 双250W GPU卡) 功率消耗 (标准): 75W (测试双250W GPU卡搭配 MIC-770Q、65W CPU 和4路PoE卡) 功率解决方案最大支持1,200W (测试双250W GPU卡的峰值功耗) 4 x 6针脚连接器, 用于GPU卡(每个连接器12V <sub>DC</sub> , 17A) 1 x 4针脚连接器, 用于附加卡 (12V <sub>DC</sub> , 5A)
GPU卡尺寸	厚度: 62.96 mm (3插槽) 长度: 331 mm 最多支持3个GPU卡
LED	电源状态指示LED灯
环境	运行温度: 0~40 °C (35W CPU w/工业 SSD), 空气流量0.7m/s 振动: 带SSD: 1 Grms @ 5~500 Hz, 随机, 1 hr/axis 冲击: 带SSD: 10G, IEC-68-2-27, 半正弦波, 11 ms间隔
外观	MIC-75G30 N.W. 5 kg; G.W.: 7 kg 尺寸(W x H x D): 280 x 192 x 384 mm
风扇	1x 12025 嵌入式冷却风扇2200 RPM, 82 CFM, Max. 36.5 dB)

## 前视图

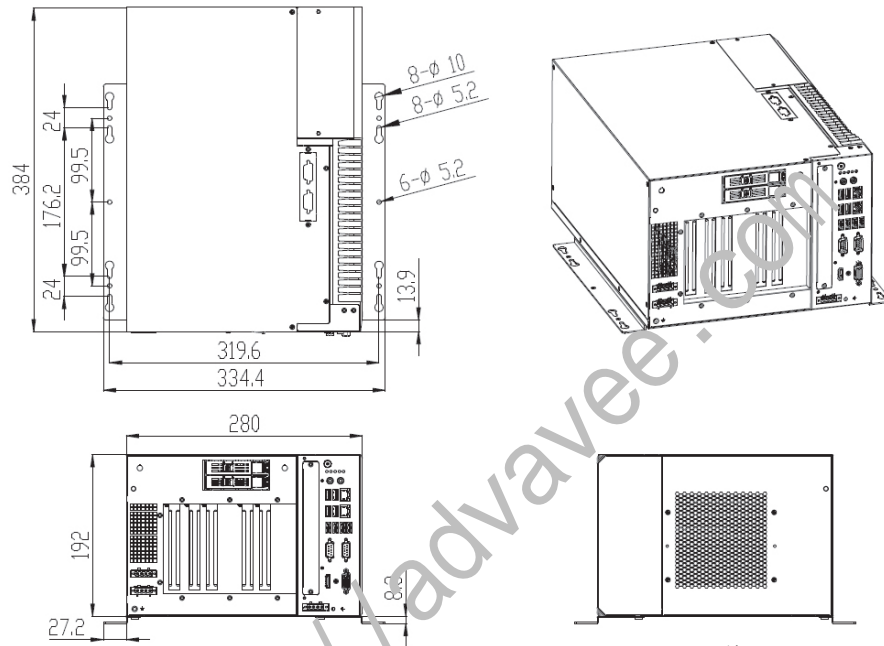


## 安装方式及尺寸

例: MIC-770 + MIC-75G30

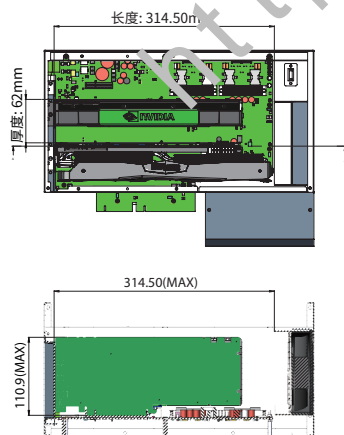
W x H x D: 280 x 192 x 384 mm mm

注: 使用MIC-7500 和MIC-7900, 宽度将减少4mm.



注:  
建议从后侧留出至少25毫米的空间用于风扇气流。

## GPU卡尺寸指南



## 订购信息

料号	说明
MIC-75G30-00B1*	双 GPU 扩展i-Module 系列, 配有2个PCIe x16 (信号PCIe x8), 1个PCIe x4, 2个2.5" 可更换硬盘托架。

\* MIC-7 系列 H SKU 不支持MIC-75G30. 请参考i-Module 数据表。

## 配件包

料号	说明	数量
1652003234	4-针脚hoenix 连接器	2
1700017838	SATA 线缆 (30cm)	1
1700020978-01	SATA 线缆 (40cm)	1
1700024985-01	HDD BP 电源线	1
1700023022-01	GPU电源线 (6 to 6/8 针脚)	4
1960094390N000	GPU 支架	2
1930005673-11	GPU 支架螺丝	10
1990000505T000	防震动橡胶	5
1960005359T00A	安装支架 (左)	1
1960094392N013	安装支架 (右)	1
1930007259-01	安装支架螺丝	6
20415G3001	MIC-75G30 快速手册	1

## 可选附件

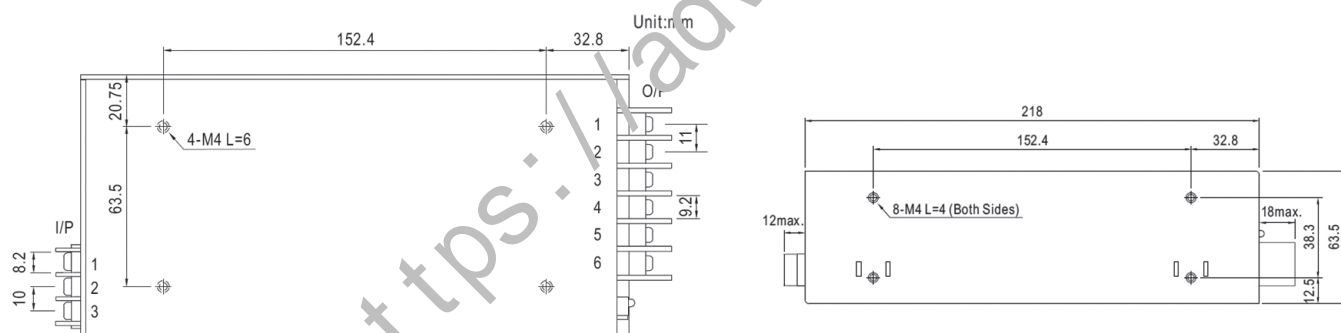
料号	说明
XMIC-HRPG-1000-24*	100-240V, 1008W, 24V PSU
1700031413-01	PSU DC-DC 电源线, 1M
1700029720-01	PSU 电源线(USA), AC 连接器., 3针, 10A, 125V, UL/CSA, 1.83M
1700030520-01	PSU 电源线 (CN), AC 连接器, 3针, 10A, 250V, CCC, 1.5M
1700031408-01	M cable conn 3P/G-TEM*3 80CM (EU)
1700022074-11	4-pin 12VDC 电源线 (40cm, 用于 PoE 卡)

\* 建议使用MIC-75G30 + MIC-7000.

## 电源线指南



## PSU 引脚和尺寸(单位: mm)



AC Input Terminal Pin No. Assignment

Pin No.	Assignment
1	AC/L
2	AC/N
3	FG $\perp$

DC Output Terminal Pin No. Assignment

Pin No.	Assignment
1~3	+V
4~6	-V

### PSU power cord & Pin Definition (connect from AC to DC)

