

MIC-75G20

适用于MIC-7系列的GPU扩展模块
用于AI视频分析



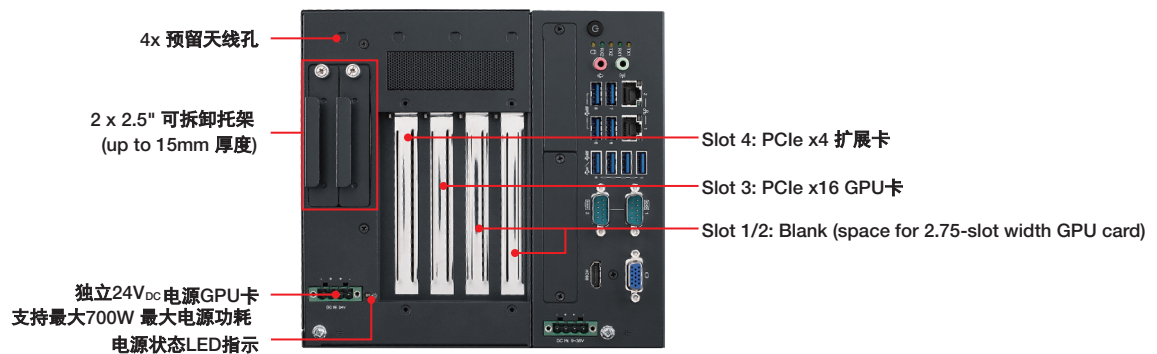
特性

- 配备NVIDIA 350W, 2.5插槽宽, 334.5mm长GPU解决方案用于AI应用
- 双24V_{DC} 电源输入 高达可靠电源与OCP解决方案最大峰值功率 700W
- 系统和GPU卡独立的智能电源状态指示LED
- 灵活的GPU卡支架, 确保GPU卡的稳定性和可靠性
- 支持高达1Grms操作振动
- 支持高达40°C的工作温度, 采用PWM风扇控制, 实现智能热管理
- 双前部可拆卸2.5英寸存储槽, 便于更换
- IP30等级, 带风扇过滤器, 适用于室外或工业环境
- 紧凑型尺寸设计

规格

扩展槽	Slot 1/2: Blank, Slot 3: PCIe x16, Slot 4: PCIe x4
SATA连接器	1 x SATA Signal, 1 x SATA Power
存储	2 x 2.5" 可抽取 HDD/SSD托架
电源	输入 : Dual 24V _{DC} (MIC-7000系统与MIC-75G20)各1个 功耗 : 最大负载 : 448W (tested with 350W GPU, PoE card and MIC-770 system with 35W CPU) 电源解决方案最多支持 700W (Tested with 350W GPU峰值功耗) 2 x 6-pin Conn. for GPU card (12V _{DC} , 17A for each Conn.) 1 x 4-pin Conn. for add-on card (12V _{DC} , 5A)
GPU卡尺寸	厚度 : 50 mm (2.5-slot width), Length: 334.5 mm, Height: 120 mm 最多支持三风扇GPU卡
LED	1x LED显示电源状态
环境	运行温度 : -10~40 °C (35W CPU w/ 工业宽温 . RAM/SSD) 振动 : With SSD: 1 Grms @ 5~500 Hz, random, 1 hr/axis 冲击 : With SSD: 10G, IEC-68-2-27, half-sine wave, 11 ms duration
物理特性	MIC-75G20 N.W. 3.5 kg; G.W.: 5.5 kg 尺寸 (W x H x D): 207 x 192 x 385 mm
风扇	1x 12025嵌入式冷却风扇 (4500 RPM, 145.4 CFM, Max. 62.5 dB)

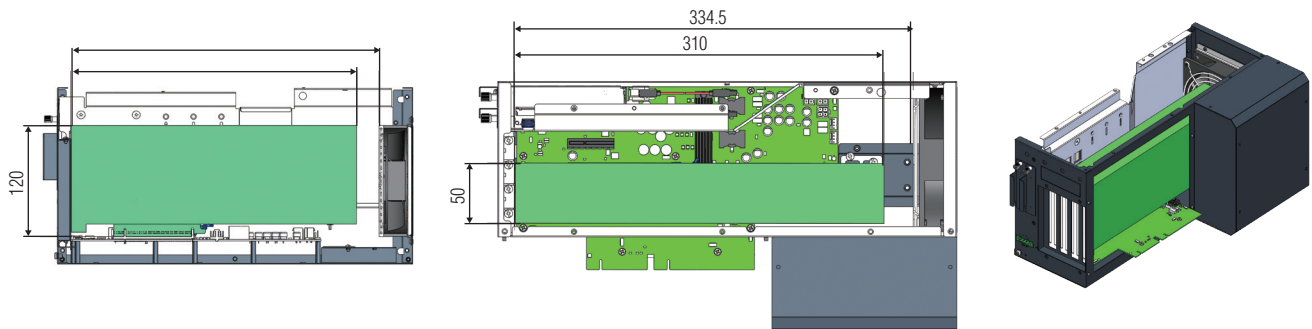
NO



ADVANTECH

模块化 IPCs

GPU Card 尺寸



订购信息

料号	描述
MIC-75G20-10C1	GPU i-Module with 1 PCIe x16, 1x PCIe x4, 2x 2.5" 可拆卸托架

包装清单

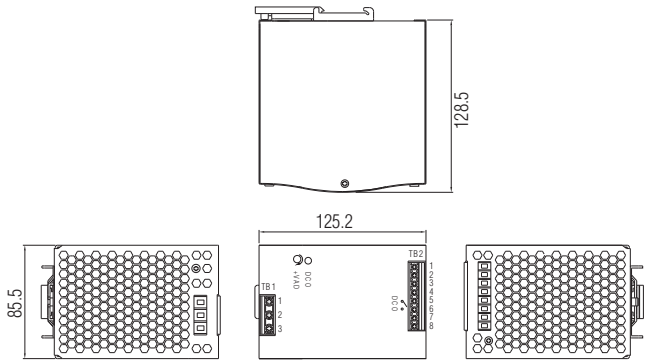
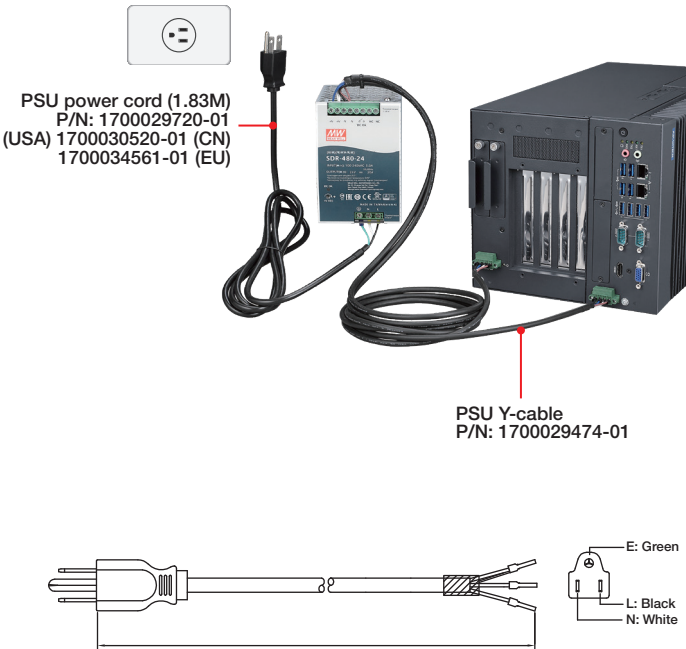
料号	描述	数量
1652003234	4-pin phoenix 连接器	2
1700003194	SATA cable (60cm)	1
1700024985-01	HDD BP电源线	1
1700034485-01	GPU 电源线 (6 to 6/8 Pin)	2
1960005359T00A	安装支架 (小)	1
1960094392N013	安装支架 (大)	1
1930007259-01	安装支架螺丝	4
20415G2012	MIC-75G20 安装手册	1

可选配件

料号	描述
96PSD-A480W24-MS*	导轨 PSU 100-240V 480W 24V (峰值功耗 720W, 3 Sec.)
1700029474-01	PSU Y-线缆, UL2464, 18AWG, 1.5M
1700029720-01	PSU 电源线 (USA), AC Conn., 3-pin, 10A, 125V, UL/CSA, 1.83M
1700030520-01	PSU 电源线 (CN), AC Conn., 3-pin, 10A, 250V, CCC, 1.5M
1700034561-01	M 线缆类型E 3P/TEMx3 80CM (EU)
1700022074-11	4-pin 12VDC power cable (40cm, for PoE card)

* 建议用于MIC-75G20 + MIC-7000供电.

电源线缆



Pin No.	Assignment
1, 2	DC OUTPUT+V
3, 4	DC OUTPUT-V
5, 6	Relay Contact
7, 8	NC

Pin No.	Assignment
1	FG ⊕
2	AC/N
3	AC/L

Y type cable

Connect from PSU to the MIC-7000 and MIC-75G20 via optional PSU Y-cable with 2x 4-pin phoenix connector (1652003234)

安装类型与尺寸

示例: MIC-770 + MIC-75G20
W x H x D: 207 x 192 x 385 mm

