

MIC-710AI

基于 NVIDIA Jetson® NANO 平台
AI 推理系统



特性

- 无风扇紧凑型设计
- 内嵌NVIDIA Jetson® NANO
- 内嵌2 x LAN 接口
- Linux操作系统含BSP板支持包
- 支持深度学习训练模型
- 支持宽温运行

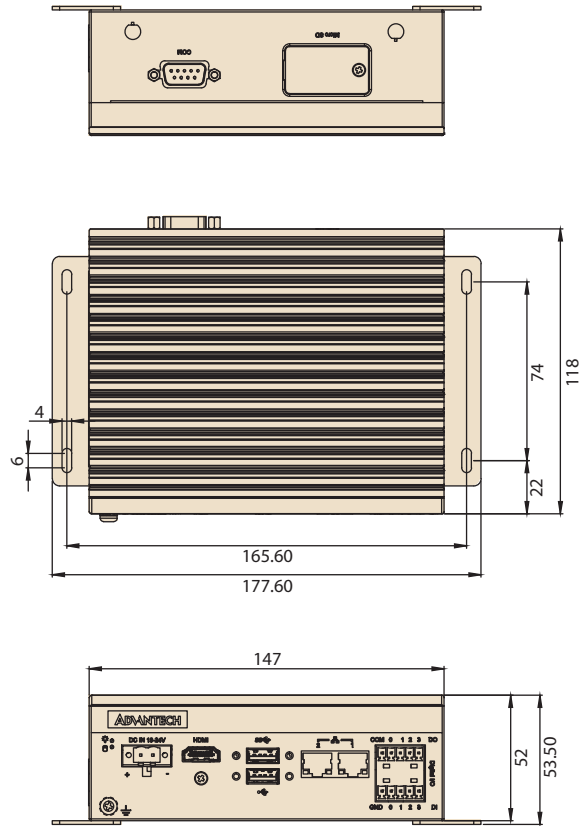


规格

处理器	CPU	Quad Core ARM Cortex A57 (最大频率: 1.43GHz)	
	GPU	Maxwell GPU, 128 CUDA core, 性能高达 512 GFLOPS (FP16) (最大频率: 921MHz)	
	内存	4GB LPDDR4	
	闪存	16G of eMMC	
以太网	接口	RJ-45	
	控制器	Intel® i211	
	速度	1 x 千兆以太网 (10/100/1000 Mbps)	
I/O	显示	HDMI (最大分辨率3840x2160 @ 60Hz)	
	USB	外置	USB2.0 x 1 USB3.0 x 1
		内置	USB2.0 x 1
	OTG USB (内置)	1 x Micro USB	
	DI/DO	4bit In, 4bit Out	
	COM	1 x RS-232/RS-422/RS-485	
扩展	MiniPCIe	1 x MiniPCIe	
存储	M.2	1 x M.2 2280 (M Key)	
	SD卡	1 x Micro SD	
电源	支持电源	电源适配器: 19-24V (3A-2A)	
	电源类型	凤凰端子2 Pin	
工作环境	工作温度	-10 ~ 60 °C 风流0.7 m/s (Max-P ARM 模式)	
	工作湿度	95% @ 40 °C (非冷凝)	
	振动	3 Grms @ 5 ~ 500 Hz, 随机, 1 hr/axis	
物理特性	尺寸 (W x D x H)	147 x 118 x 52 (mm)	
	重量	1.2 kg	
	安装方式	桌面式/导轨安装	
操作系统	Linux	Ubuntu 18.04 with JetPack	
认证		CE/FCC/BSMI/CCC	

尺寸图

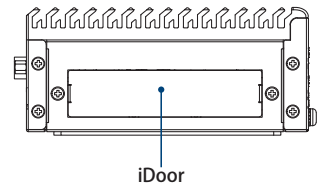
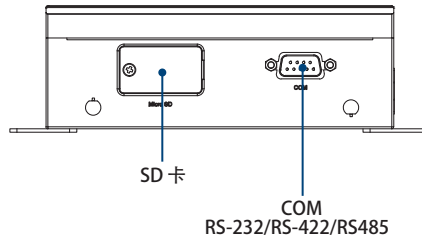
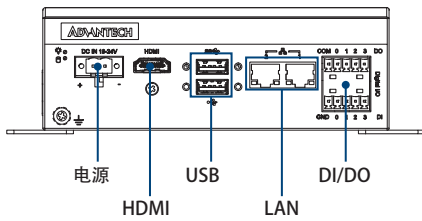
单位: mm



前面板布局图

后面板布局图

侧边布局图



包装清单

料号	描述
MIC-710AI-00A1	NVIDIA AI 推理系统
1652002202	电源连接器 - 2Pin (1pcs)
1652005204	DI/DO 连接器 - 5Pin (2pcs)
1700023619-01	Micro USB 线用于系统恢复(1pcs)
1960095312N001	安装套件 (2pcs)

可选配件

料号	描述
96PSA-A65W19P2-1	电源适配器100-240V 65W 19V
1700001524	电源线 UL 3P 10A 125V 183cm (US)
170203183C	电源线 EU 3P 2.5A 250V 183cm (EU)
170203180A	电源线 BSI 3P 2.5A 250V 183cm (UK)
1702031836	电源线 SAA 3P 10A 250V 183cm (AU)
1700008921	电源线 PSE 3P 7A 125V 183cm (Japan)
1700019146	电源线 CCC 3P 2.5A 250V 183cm (China)
98R1750020E	DIN 导轨支架
1960065854N001	PCM 系列模块支架