MIC-710IVX

基于 NVIDIA® Jetson™ Xavier NX 8ch AI 系统

特性

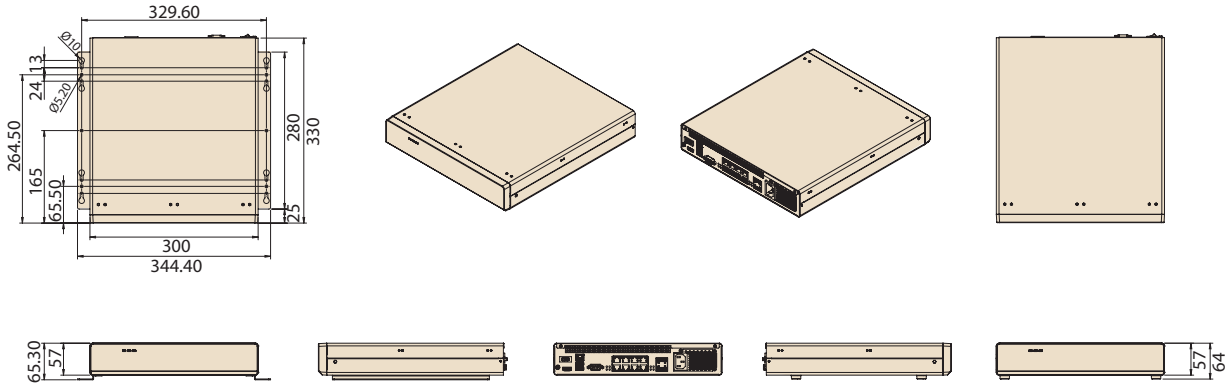
- 内置NVIDIA®Jetson™ Xavier NX embedded
- 支持 8CH PoE视频输入
- 支持2 x 3.5" HDD
- Linux Ubuntu 18.04 含 BSP板支持包
- 低功耗
- 支持 H.264/H.265 相机

规格

处理器	CPU	ARMv8.2 (64-bit) 异构多处理(HMP) CPU | 3x 双核 CPU 集群 (six NVIDIA Carmel processor cores) (最大运行频率: 1.9GHz)
	GPU	Volta GPU, 384 CUDA core, 48 Tensor cores, 性能最高达21 TOPS (INT8) (最大频率: 1100MHz)
	内存	8GB LPDDR4
	闪存	16G of eMMC
相机 PoE 接口	控制器	MICROSEMI PD69104B1ILQ
	LAN Switch	Realtek RTL8316SI
	带宽	10/100 Mbps
	兼容	IEEE 802.3af
	电源输出	15.4W
以太网	接口	1 x RJ45
	控制器	Intel® i211AT
	速率	10/100/1000 Mbps
I/O	显示	HDMI (最大分辨率3840 x 2160 @ 60Hz)
	USB	1 x USB 3.0 1 x USB 2.0
	DI/DO	4in/4out
	电源 Switch	电源开/关 x 1
	OTG USB	1 x USB 2.0 (内置)
	COM	RS-485 x 1
存储	存储	2 x 3.5" HDD (内置)
电源	支持电压	AC100-240V 250W ATX
工作环境	工作温度	0 ~ 40 °C 风流 0.7 m/s
	工作湿度	95% @ 40 °C (非冷凝)
	振动	0.5 Grms @ 5 ~ 500 Hz, 随机, 1 hr/axis
物理特性	尺寸(W x D x H)	300 x 330 x 57mm (11.8 x 13 x 2.2 ")
	重量	3 kg
	安装方式	桌面式
操作系统	Linux	Ubuntu 18.04
认证		CE/FCC/BSMI/CCC

尺寸图

单位: mm



订购信息

料号	CPU	内存	eMMC	HDMI	PoE	USB 3.0 / USB 2.0	DI/DO	LAN
MIC-710IVX-00A1	NVIDIA Jetson Xavier NX	8GB	16G	1	8	1/1	4in/4out	1

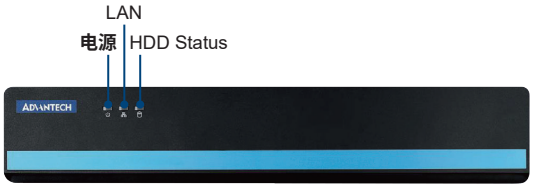
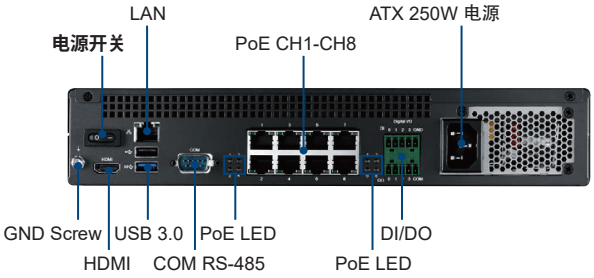
包装清单

料号	描述
MIC-710IVX-00A1	710IVX AI 系统使用 NVIDIA Jetson® Xavier NX
1960091140N000	3.5" 硬盘驱动器托架(2pcs)
1700017161-21	HDD SATA Cable (2pcs)
1700023588-01	用于软件更新的USB线
1960005359T002	安装套件 (2pcs)
1990005896S000	橡胶脚垫 (4pcs)

可选配件

料号	描述
989K008734	安全适配模块 two 2.5" HDDs to one 3.5" HDD bay

前面板布局图



后面板布局图