

AIMC-2000

前面板无风扇微型计算机
搭载Intel® Celeron® J1900 SoC 配备VGA/HDMI
6个串口 8个USB接口



特性

- Intel® Baytrail平台
 - 搭载Intel® Celeron® J1900 SoC
 - 无风扇设计
- 紧凑且丰富的I/O配置
 - 一个内部2.5英寸SATA硬盘位及一个mSATA插槽，用于存储
 - VGA、HDMI、2个千兆网口、7个USB 2.0、1个USB 3.0、5个RS-232、1个RS-232/422/485
 - 一个mini PCIe扩展，支持全尺寸模块
 - 线路输入、线路输出，带6W放大器
- 节能省电
 - DC 12V电源输入

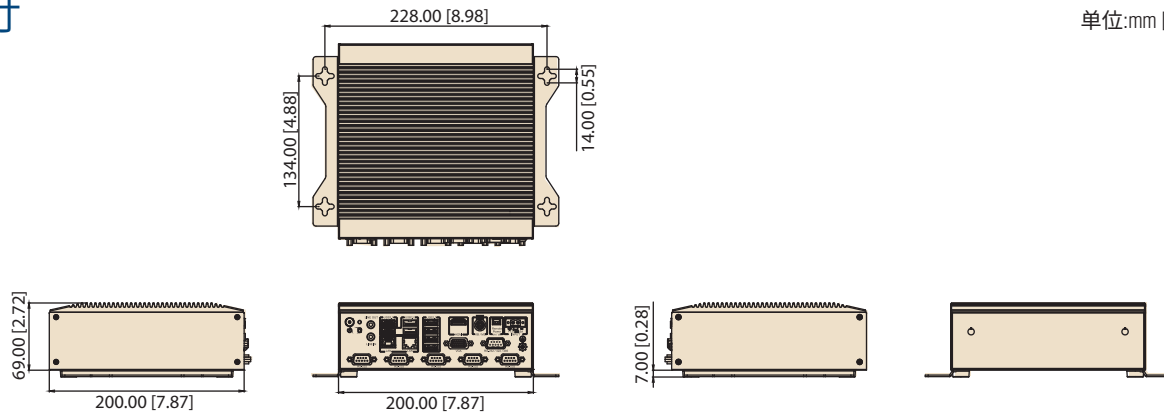


规格

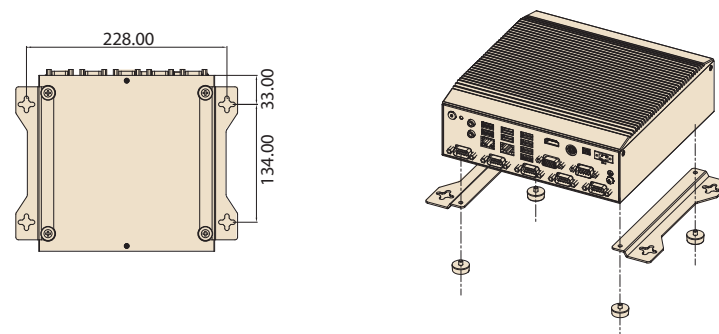
处理器系统	CPU	Intel J1900	
	核心数	4	
	基础频率	2.0 GHz	
	L2缓存	2 MB	
	BIOS	AMI 64Mb SPI Flash	
内存	技术	Dual Channel DDR3L 1333/1066 MHz (Non ECC)	
	最大容量	8 GB (4 GB per SO-DIMM)	
	插槽	2 x 204-pin SODIMM	
显示	集成芯片组	Integrated Intel HD Graphics	
扩展插槽	mini PCIe	1, full size	
以太网	接口	10/100/1000 Mbps	
	控制器	2 x Realtek 8119I	
硬盘位	2.5" HDD (internal)	1	
	mSATA	1	
I/O接口	显示	VGA , HDMI	
	USB	7 USB 2.0, 1 USB 3.0	
	串口	1 RS-232/422/485, 5 RS-232	
	PS/2	1, KB/MS	
	音频	Line in, Line out with 6W amplifier	
	DC jack	1, Phoenix 2 pin	
电源	连接器类型	Phoenix 2 pin connector	
	输入电压	DC 12V	
	功耗	Typical: 8.27W Max: 16.39W	
其他	LED指示灯	HDD	
	控制	Power on/off switch	
工作环境		Operating	Non-operating
	工作温度	-20 ~ 60° C (mSATA); 0 ~ 40° C (HDD)	-40 ~ 85° C
	工作湿度	95% @ 40° C, non-condensing	95% @ 60° C, non-condensing
	振动	1Grms, random, 5~500Hz, 3 axes, 1 hr/axis (HDD) 3Grms, random, 5~500Hz, 3 axes, 1hr/axis (mSATA)	2G, sine, 5~500Hz, 3 axes, 1 hr/axis (HDD)
	冲击	10G, half sine wave, 11 ms duration (HDD) 30G, half-sine wave, 11ms duration (mSATA)	
	EMC	CE/FCC, CCC, BSMI	
	安全	CCC, UL, BSMI	
物理特性	尺寸 (宽 × 高 × 深)	200 x 69 x 200 mm	
	重量	1.8 kg (3.97 lbs)	

尺寸

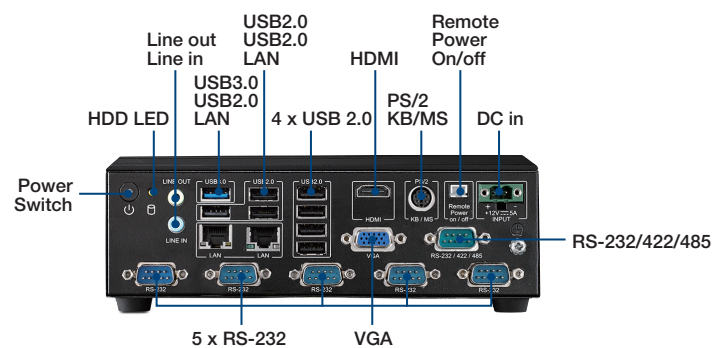
单位:mm [inch]



安装



前视图



订购信息

料号	CPU	VGA	HDMI	SO-DIMM	USB 3.0/2.0	GbE	COM	Mini PCIe
AIMC-2000J-00A2	J1900	1	1	2	1/7	2	1 x RS-232/422/485 5 x RS-232	1 x full size

可选配件

料号	描述
96PSA-A60W12P2-3	Adapter A/D 100-240V 60W 12V TERMINAL BLOCK 2PIN

嵌入式操作系统

料号	描述
2070014040	WES7P x64 10MUI
2070014102	WES7P x86 10MUI
20706WX9ES0128	WIN10 19EL x64 1809 ENG
2070014613	Ubuntu 12.04