

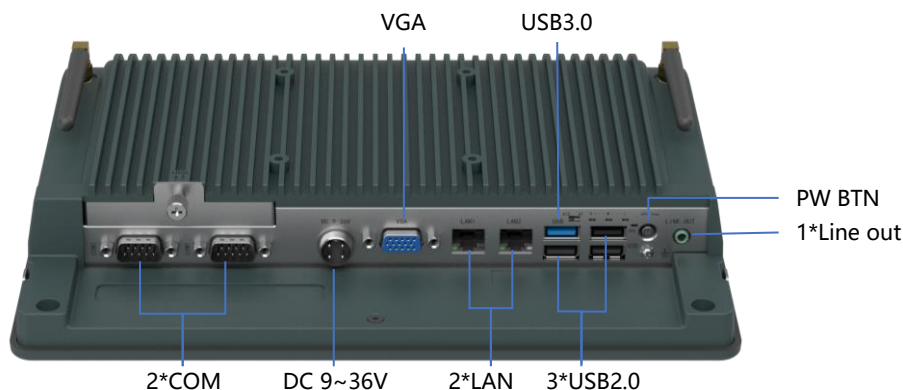
产品特性

- 铝合金压铸成型, 无风扇设计
- 10.1寸LED TFT LCD, 电阻/电容屏
- Intel® Baytrail Celeron J1900 CPU
- 1*DDR3L 1333 SODIMM内存, 最大支持8GB
- 1*Mini PCIe(PCleX1+USB信号), 带SIM卡槽
- 2*COM, 2*LAN, 1*USB3.0, 3*USB2.0
- 1*2.5寸易插拔SATA盘, 1*mSATA
- 1*VGA, 2*2W功放喇叭
- DC 9~36V电源输入

产品概述

ALAD-A1001T是一款智能无风扇嵌入式平板电脑, 板载Baytrail Celeron J1900 CPU系列处理器。采用10.1寸1280*800 高分辨率高亮TFT LCD支持全平面5线电阻触摸屏。可选表面投射式多点触摸电容屏。广泛适用于数控机床、物流仓储管理等行业和领域。

接口布局

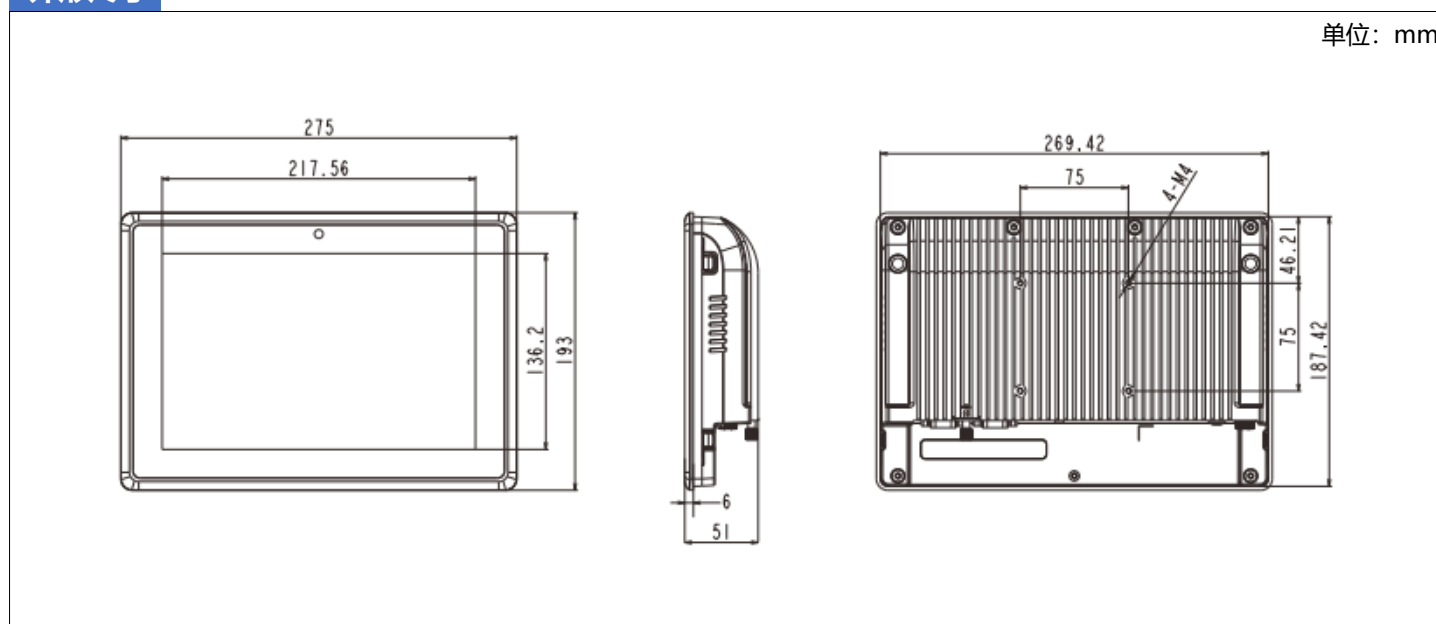


产品规格

CPU	Intel Baytrail-D Celeron J1900, 主频2.0~2.42GHz, 四核四线程, 2M缓存, 22nm, TDP 10W
系统内存	1*DDR3L 1333MHz SODIMM, 最大8GB
扩展接口	1*全长Mini PCIe带PCIe X1和USB信号, 带SIM卡槽, 支持4G LTE、Wifi/BT等功能; 1*全长mSATA带USB2.0; 1*JHC-Express-01高速总线EIO(PCle,USB2.0,LPC,SMBus, PS2)
显示	Gen7 Intel HD Graphics, VGA最高分辨率是1920*1200@60Hz, 支持OpenGL 3.2, DirectX 11, OpenCL 1.2, MPGE2/H.264
音频	Realtek ALC662VD高清音频, 支持5.1声道, 可选
以太网	2*Intel I211-AT PCIe Gigabit Ethernet, 10/100/1000M自适应
存储	1*2.5"SATA3.0 HDD/SDD; 1*mSATA全高卡, 支持AHCI
I/O接口	2*RJ45 LAN 带LED, 1*VGA 1*USB3.0 Type A和3*USB2.0 Type A 2*COM: RS232/422/485, 均为DB9接头 1*Line-out, 可选音频接口, 2*2W功放喇叭
I-port接口	1*Mini PCIe(PCleX1&USB信号)
指示灯	1*电源指示灯, 1*硬盘指示灯, 3*CPU温度等级指示灯 (Red为报警, Yellow为高温, Green为常温)
控制开关	1*电源开关, 1*AT/ATX选择开关
电源要求	DC IN 9~36V, 带短路, 过压和过流保护, TDP: 12V/1.1A(2.5" HDD)
看门狗定时器	可编程超时中断或系统复位, 1到255秒
操作系统	Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Linux Fedora Ubuntu

构造	铝合金压铸成型, 全平面面板, 鳍片散热外壳
颜色	花岗灰
安装方式	面板安装, VESA 75*75mm
尺寸	(W*H*D): 275*193*51mm; 面板安装开口(W*H):271*189mm
净重	1.80KG
工作温度	0~50°C -HDD(-10~55°C, SSD), 带空气流动
存储温度	-20°C~60°C
存储湿度	10~90%@40°C, 无冷凝
振动	1g 5~500Hz, 带HDD运行
冲击	10g峰值加速度 (持续11ms), 带HDD运行
EMC/认证	CE/FCC Class A
LCD屏幕尺寸	10.1寸TFT LED
LCD分辨率	1280*800
LCD色深	16.7M
LCD亮度	350/500
LCD可视角度	85° (左), 85° (右), 85° (上), 85° (下),
触摸屏类型	5线电阻屏/投射式电容屏
触摸屏透光率	83%/90%
触摸屏控制器	USB

外形尺寸



订购信息

型号	亮度	摄像头	触摸屏	说明
ALAD-A1001T/S001-G	350	无	五线电阻触摸屏	10.1寸TFT LCD, Intel J1900 CPU, 2*COM(2*RS232/422/485/), 4*USB 2*LAN, 1*Mini PCIe, 1*VGA, 1*Line out, 1*2.5"SATA硬盘, 1*mSATA, 2*2W功放喇叭, DC 9~36V直流供电
ALAD-A1001T/S002-G	350	500M	五线电阻触摸屏	
ALAD-A1001T/T001-G	500	无	五线电阻触摸屏	
ALAD-A1001T/T002-G	500	500M	五线电阻触摸屏	
ALAD-A1001T(P)/S001-G	350	无	投射式电容触摸屏	
ALAD-A1001T(P)/S002-G	350	500M	投射式电容触摸屏	
ALAD-A1001T(P)/T001-G	500	无	投射式电容触摸屏	
ALAD-A1001T(P)/T002-G	500	500M	投射式电容触摸屏	
PA-60DC12	AC/DC电源 适配器,直流12V/5A 60W			