

工业平板电脑，阿拉丁系列

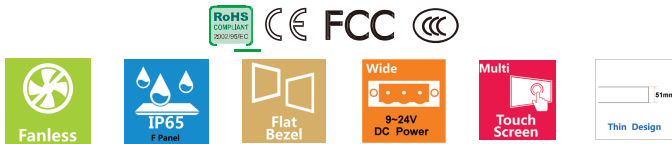
# ALAD-A1001T

10.1寸TFT LCD,电容/电阻屏,Intel Baytrail CPU,2\*LAN,1\*USB3.0

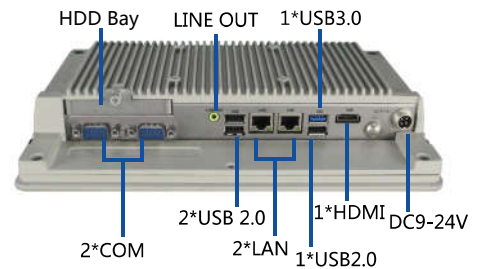


## 特性

- 铝合金压铸成型,无风扇设计
- 10.1寸LED TFT LCD,电容/电阻屏
- Intel® Baytrail Celeron J1900 CPU
- 1\*DDR3L 1333 SODIMM,最大支持8GB
- 2\*Mini PCIe(PCie+USB信号和mSATA)
- 2\*COM,2\*LAN,1\*USB3.0,3\*USB2.0
- 1\*2.5寸HDD易插拔盘位,1\*mSATA
- 1\*HDMI,2\*2W功放喇叭
- 直流9~24V电源输入



ALAD-A1001T是一款紧凑型无风扇嵌入式平板电脑，板载Intel Baytrail-D系列Celeron J1900处理器。采用10.1寸1280\*800高分辨率高亮TFT LCD。1个易插拔2.5寸SATA HDD驱动盘位和内置mSATA盘，内置1\*Mini PCIe扩展槽。适合应用于数控机床、物流仓储管理等行业和领域。



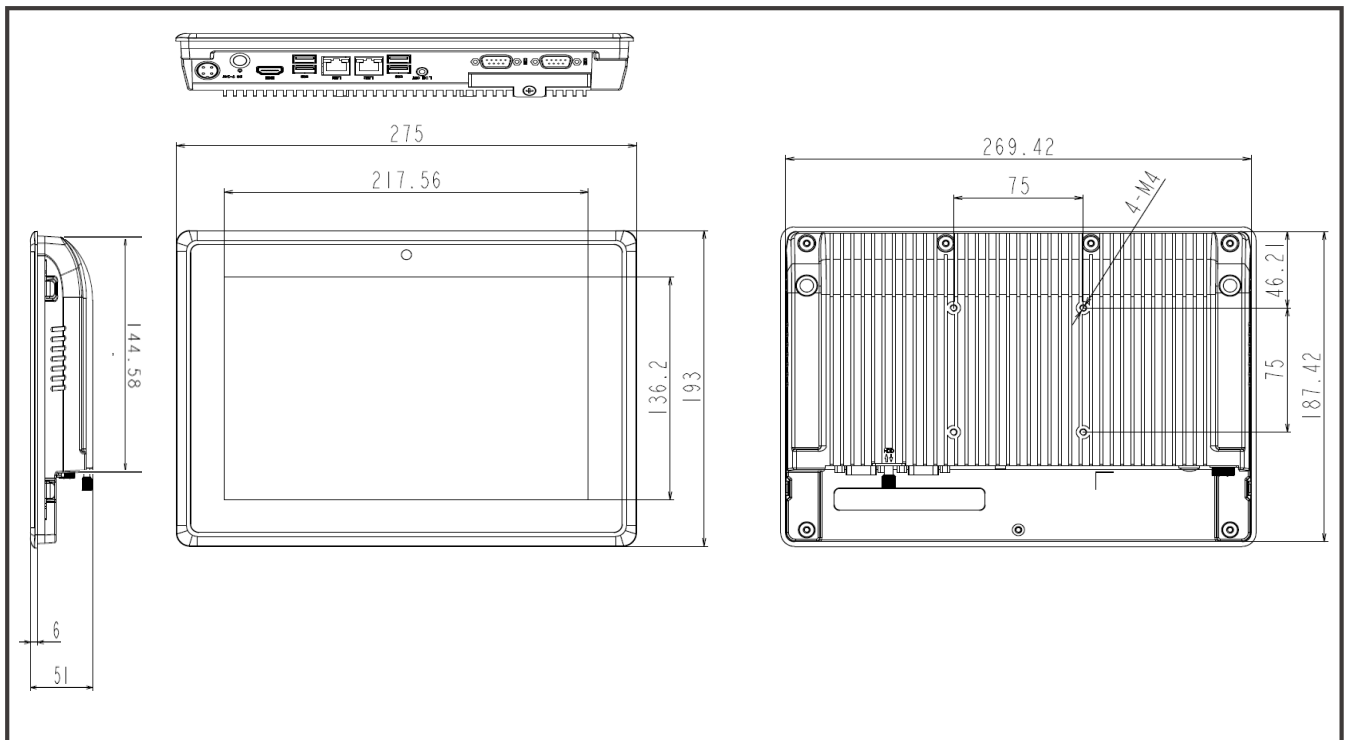
## 规格

系统	CPU	Intel® Baytrail Celeron J1900 2.0-2.42GHz,4核4线程,TDP 10W
	芯片组	Intel® SOC
	系统内存	1*DDR3L 1333MHz SODIMM,最大8GB
	BIOS	Insyde SPI 64M位 Flash
	存储	1*2.5寸SATA HDD盘,支持SATA3 6Gbps HDD/SSD,易插拔设计; 1* mSATA
	显示	10.1寸LED TFT LCD和1*HDMI双显,Intel HD Graphics核显,支持Intel Quick Sync Video
	触屏	5线电阻屏(投射式电容屏可选),USB控制
	扩展	1 *Mini PCIe全高卡带PCie&USB信号;1*mSATA全高卡
	前后I/O	2*COM:1*RS232和1*RS232/422/485 均DB9接头 1*USB3.0 A型接口,3*USB2.0 A型接口 , 1*HDMI ,2*RJ45 1*LINE OUT,可选1个500万前置网络摄像头
	音频	Realtek ALC282 ,2*2W功放喇叭
网络	Intel® I211AT芯片,10/100/1000 Mbps	
控制和LED	1个复位电源开关按钮,1个前置HDD LED	
电源要求	直流9-24V输入, 4-pin M12航插接头; 功耗: TDP 12/1.35A(带4G RAM , 500G HDD)	
操作系统	Windows 7,Windows 8.1,Linux	
机构与环境	结构设计	铝合金压铸成型,全平面面板,鳍片散热外壳
	工作温度	0~50°C -HDD( -10~55°C -SSD),带空气流动
	存储温度	-20~60°C
	存储湿度	10~95%@40°C,无冷凝
	振动	10g峰值加速度(持续11ms),带HDD运行
	冲击	1g 5~500Hz,带HDD运行
	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
EMC	CE,FCC Class A	

LCD	类型	10.1寸TFT LED	
	分辨率	1280*800	
	色深	16.7M	
	点阵距	0.1695*0.1695(mm)	
	亮度(cd/m <sup>2</sup> )	350	
	视角	85°(左), 85°(右), 85°(上), 85°(下)	
	工作温度	-20~70°C	
	背光寿命	15000 小时	
Touch	类型	5线电阻屏	投射式电容屏
	分辨率	连续	连续
	透光度	83%	90%
	控制器	USB	USB
	功耗	+5V @300mA	+5V @300mA
	操作系统	Windows/Linux	Windows/Linux
	点击寿命	15 百万次	3000百万次

## 外形尺寸

单位: mm



## 订购信息

型号	规格
ALAD-A1001T/ S001	工业平板电脑,Intel® J1900 CPU,10.1寸TFT LCD,5线电阻屏,1*HDMI, 1*LINE OUT 2*COM,4*USB,2*LAN,1*Mini PCIe,1*2.5寸驱动盘,1*mSATA,2*2W功放喇叭, DC 9-24V
ALAD-A1001T(P)/ S001	工业平板电脑,Intel® J1900 CPU,10.1寸TFT LCD,电容触摸屏,1*HDMI,1*LINE OUT 2*COM,4*USB,2*LAN,1*Mini PCIe,1*2.5寸驱动盘,1*mSATA,2*2W功放喇叭, DC 9-24V
ALAD-A1001T/ S002	工业平板电脑,Intel® J1900 CPU,10.1寸TFT LCD,5线电阻屏,1*HDMI,1*LINE OUT, 500万摄像头 2*COM,4*USB,2*LAN,1*Mini PCIe,1*2.5寸驱动盘,1*mSATA,2*2W功放喇叭, DC 9-24V
ALAD-A1001T(P)/ S002	工业平板电脑,Intel® J1900 CPU,10.1寸TFT LCD,电容屏,1*HDMI,1*LINE OUT, 500万络摄像头 2*COM,4*USB,2*LAN,1*Mini PCIe,1*2.5寸驱动盘,1*mSATA,2*2W功放喇叭, DC9-24V
PA-60DC12	AC/DC 适配器,直流12V/5A 60W

\* All specifications and photos are subject to change without notice.

www.jhctech.com.cn © 2017 Jhctech. Co., Ltd. All rights reserved.

Updated Sep. 13th , 2017.