

工业平板电脑，阿拉丁系列

# ALAD-K1520T

15寸TFT LCD，电容/电阻屏，Intel® Skylake-U CPU，2\*LAN，4\*USB3.0



## 特性

- 铝合金压铸成型,无风扇设计
- 15寸LED TFT LCD, 电容/电阻屏
- Intel® Skylake-U Core I3/I5/I7 CPU
- 1\*DDR4 2133 SODIMM，最大支持16GB
- 1\*Mini PCIe,可选1\*PCI或1\*PCIeX1
- 4\*COM,2\*LAN,4\*USB3.0,1\*USB2.0
- 2.5寸SATA盘，1\*M.2
- 远程开关
- 直流9~36V电源输入



ALAD-K1520T是一款智能无风扇嵌入式平板,使用Intel® 最新Skylake-U Celeron系列或CoreI3/I5/I7处理器。采用15寸1024\*768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。该产品具有丰富而全面的I/O接口，存储有1\*2.5寸SATAHDD驱动盘位，1\*M.2插槽，供电上，支持DC 9~36V直流输入。适用于智能MES系统和设备管理HMI。



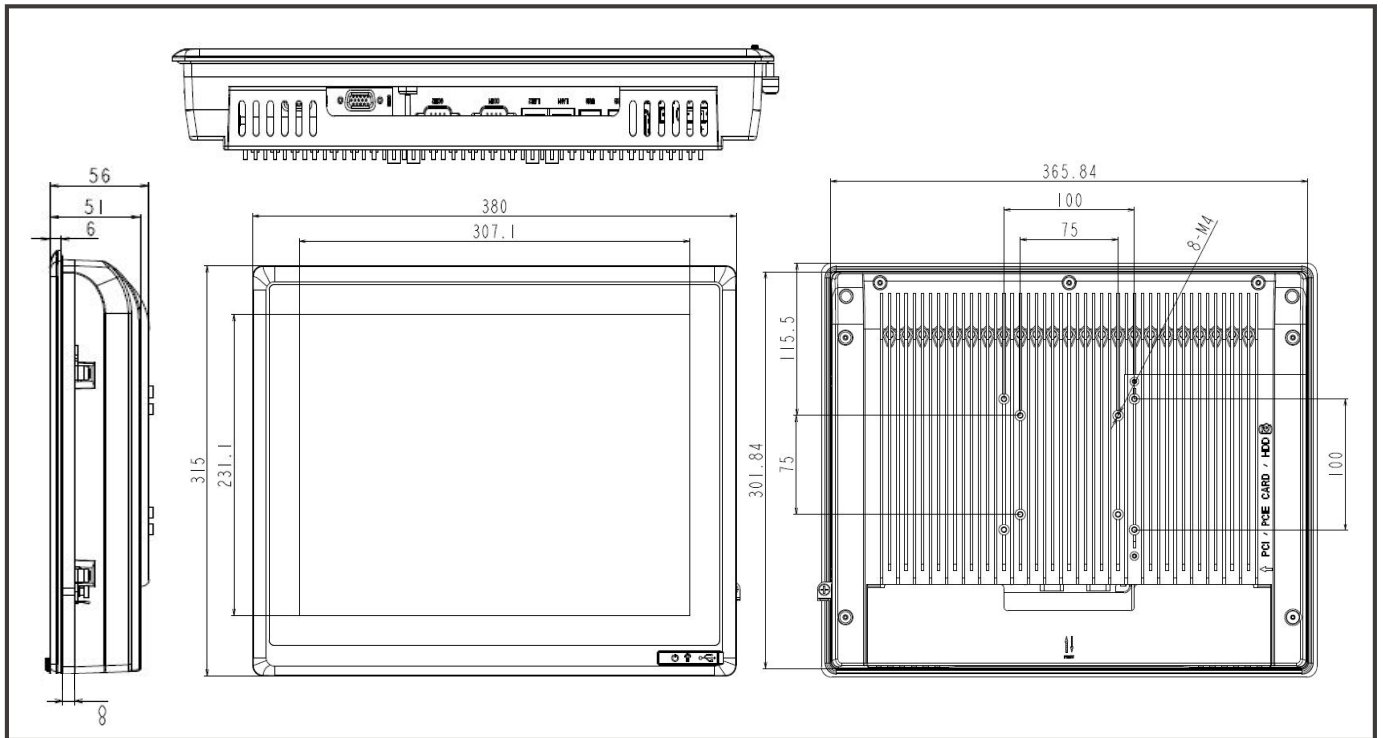
## 规格

系统	CPU	Intel® Skylake Core I3-6100U 2.3GHz,2C4T,TDP 15W(可选I5-6200U,I7-6500U)
	芯片组	Intel® Skylake Celeron 3855U 1.6GHz, 2C2T,TDP 15W
	系统内存	Intel® SOC
	BIOS	1*DDR4 2133MHz SODIMM,最大支持16GB
	存储	Insyde SPI 64M位 Flash
	显示	1*2.5寸SATA HDD盘,支持SATA3.0 6Gbps HDD/SSD,1*M.2(2242 B-Key)
	触屏	15寸LED T FT LCD & HDMI 双显, Intel® HD Graphics510/520,HDMI支持 4K分辨率
	扩展	5线电阻屏(投射式电容屏可选),USB控制
	后面板I/O	1*Mini PCIe(PCIe&USB信号),可选:1*32位PCI或1*PCIe X4(X1信号)
	前面板I/O	4*COM:2*RS232,2*RS232/422/485,DB9(当使用扩展PCI/PCIe时,只有两串口) 4*USB3.0
机构与环境	结构设计	A型
	工作温度	1*HDMI
	存储温度	2*RJ45
	存储湿度	1*USB2.0 A型
	振动	Intel® I210AT芯片,10/100/1000 Mbps
	冲击	1*ATX开关, 2针远程开关接口, HDD指示灯
	安装方式	直流:9~36V输入,功耗: 12W/2.95A(Intel® I5-6200U CPU,4GB DDR4内存) Windows
	尺寸	7,Windows 8.1,Windows 10,Linux
	净重	结构设计
	EMC	铝合金压铸成型,全平面板,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 100*100mm和75*75mm
	尺寸	(W*H*D):380*315*56mm;面板安装开口(W*H):367.3*303.3mm
	净重	4.30kg
	EMC	CE,FCC Class A

LCD	类型	15.0寸TFT LED	
	分辨率	1024*768	
	色深	16.2M	
	点阵距	0.297*0.297(mm)	
	亮度(cd/m <sup>2</sup> )	350	
	视觉	80°(左), 80°(右), 80°(上),80°(下)	
	工作温度	-20~70°C	
	背光寿命	50000 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 @200mA	+5V @300mA
	操作系统	Windows/Linux	Windows/Linux
	点击寿命	35 百万次	3000百万次

## 外形尺寸

单位:mm



## 订购信息

型号	处理器	触摸屏	规格描述
ALAD-K1520T/ T001-G	Intel® Core I3-6100U	5线电阻触摸屏	工业平板电脑, 15寸 TFT LCD, 4*COM(或2*COM, 1*PCI/PCIe X1扩展), 2*LAN, 1*Mini PCIe, HDMI, 1*2.5" SATA硬盘, 1*M.2, 2*3W功放喇叭, DC 9~36V直流供电.
ALAD-K1520T(P)/ T001-G	Intel® Core I3-6100U	投射式电容触摸屏	
ALAD-K1520T/ T002-G	Intel® Core I5-6200U	5线电阻触摸屏	
ALAD-K1520T(P)/ T002-G	Intel® Core I5-6200U	投射式电容触摸屏	
ALAD-K1520T/ T003-G	Intel® Core I7-6500U	5线电阻触摸屏	
ALAD-K1520T(P)/ T003-G	Intel® Core I7-6500U	投射式电容触摸屏	
ALAD-K1520T/ T004-G	Intel® Celeron 3855U	5线电阻触摸屏	
ALAD-K1520T(P)/ T004-G	Intel® Celeron 3855U	投射式电容触摸屏	
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. 22, 2017