

ALAD-K1520T

15.0寸TFT LCD, 电容/电阻屏, Intel® Skylake-U/Kabylake-U CPU, 2*LAN, 4*USB3.0, 1*USB2.0, 1*Line out, 1*PCIe/PCI, DC 9~36V, IP65前面板防级.

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/Kabylake-U 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, 1*Line out
- 2.5寸SATA盘, 1*mSATA
- 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® Skylake-U/Kabylake-U Celeron系列处理器或Core I5 处理器。采用15.0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SATA HDD驱动盘位, 1*mSATA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。



DC9-36V Remote SW CMOS AT/ATX HDMI LAN Line out LAN 4*USB3.0 2*COM Opt.2*COM/1*PCIe/PCI

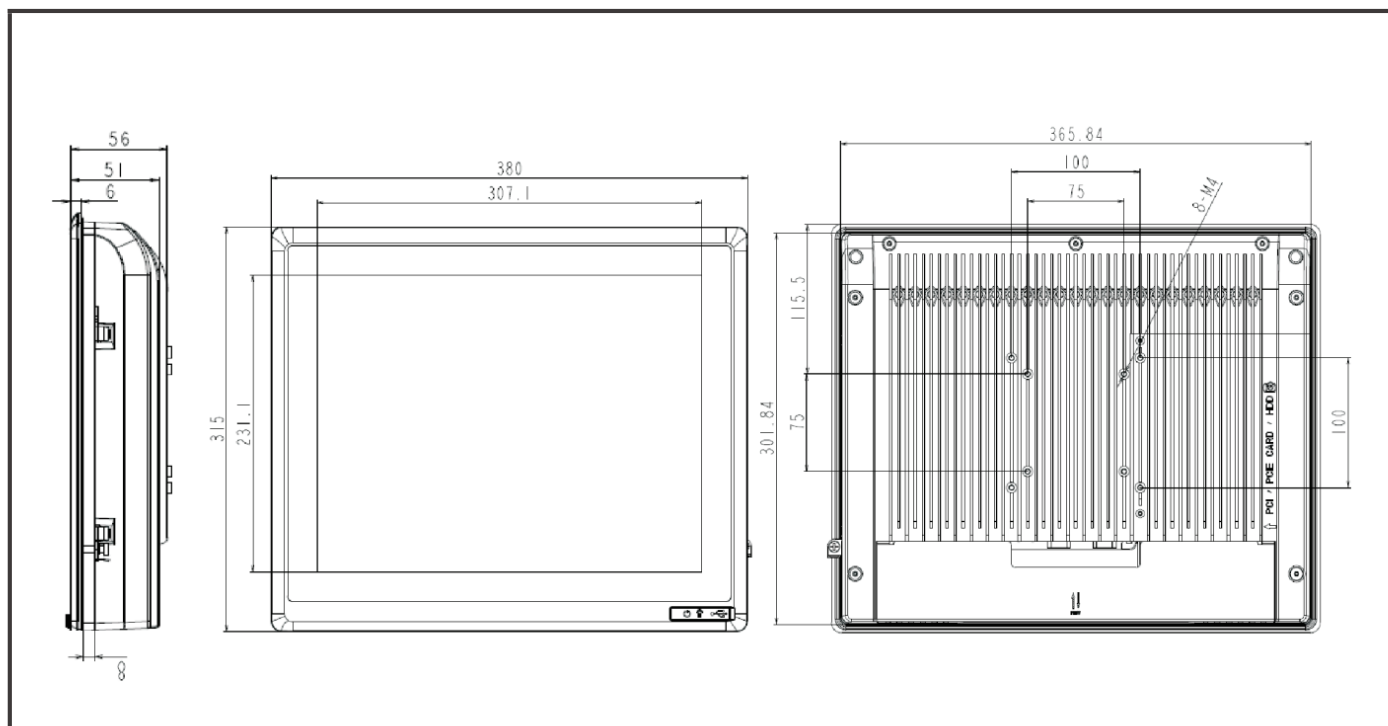
规格

系统	CPU	Gen. 6th Intel® Skylake-U Celeron 3855U; Core I5-6200U CPU Gen. 7th Intel® Kabylake-U Celeron 3865U; Core I5-7200U CPU
	芯片组	Intel® SOC
	系统内存	1*DDR4 2133MHz SODIMM, 最大支持16GB
	BIOS	Insyde SPI 64M位 Flash
	存储	1*2.5寸SATA HDD盘, 支持SATA3.0 6Gbps HDD/SSD, 1*mSATA全高卡
	显示	15寸LED TFT LCD & HDMI 双显, Intel® HD Graphics 510/520/610/620, HDMI支持4K分辨率
	触屏	5线电阻屏(投射式电容屏可选), USB控制
	扩展	1*Mini PCIe(PCIe&USB信号), 可选1*32-bit PCI或1*PCIe X4(X1信号)
	音频	Realtek ALC662VD芯片高清音频, 支持5.1声道, 2*3W功放喇叭
	后面板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 A 1*HDMI, 1*Line out 3.5mm Phone jack 2*RJ45
	前面板I/O	1*USB2.0 A
	LAN	Intel® I210AT芯片, 10/100/1000 Mbps
	控制和LED	1*Clear MOS开关, 1*ATX开关, 2针远程开关接口, HDD指示灯
	电源要求	直流9~36V, DC-IN 3-pin接口, 功耗: TDP 12W/2.95A(Intel® I5-6200U CPU, 4GB DDR4)
机构与环境	操作系统	Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Linux
	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 100*100mm和75*75mm, 上架式安装
	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寸TFT LED	
	分辨率	1024*768	
	色深	16.2M	
	点阵距	0.297*0.297(mm)	
	亮度(cd/m ²)	350	
	视觉	80°(左), 80°(右), 70°(上), 70°(下)	
	工作温度	-20~70°C	
Touch	背光寿命	50000 小时	
	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/ T002-G	Intel® I5-6200U/I5-7200U	五线电阻触摸屏	工业平板电脑, 15寸TFT LCD, 4*COM(或2*RS232/422/485, 1*PCI/PCIe X1扩展), 5*USB, 2*LAN, 1*Mini PCIe, HDMI, 1*Line out, 1*2.5" SATA硬盘1*mSATA, 2*3W 功放喇叭, DC 9~36V直流供电
ALAD-K1520T(P)/ T002-G	Intel® I5-6200U/I5-7200U	投射式电容触摸屏	
ALAD-K1520T/ T004-G	Intel® Celeron 3855U/3865U	五线电阻触摸屏	
ALAD-K1520T(P)/ T004-G	Intel® Celeron 3855U/3865U	投射式电容触摸屏	
PA-60DC12	AC/DC 适配器, 直流12V/5A 60W		