

ALAD-K1820T

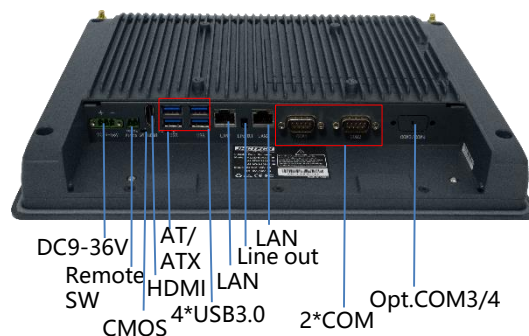
18.5寸TFT LCD, 电容屏, Intel® Skylake-U/Kabylake-U CPU, 2*LAN, 4*USB3.0
1*USB2.0, 1*Line out, DC 9~36V, IP65前面板防级.



ALAD-K1820T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18.5寸1366*768分辨率高亮TFT LCD, 支持全平面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。

特性

- 铝合金压铸成型,无风扇设计
- 18.5寸LED TFT LCD, 电容屏
- Intel® Skylake-U/Kabylake-U CPU
- 1*DDR4 2133 SODIMM,最大支持16GB
- 1*Mini PCIe(PCle+USB信号)
- 2*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



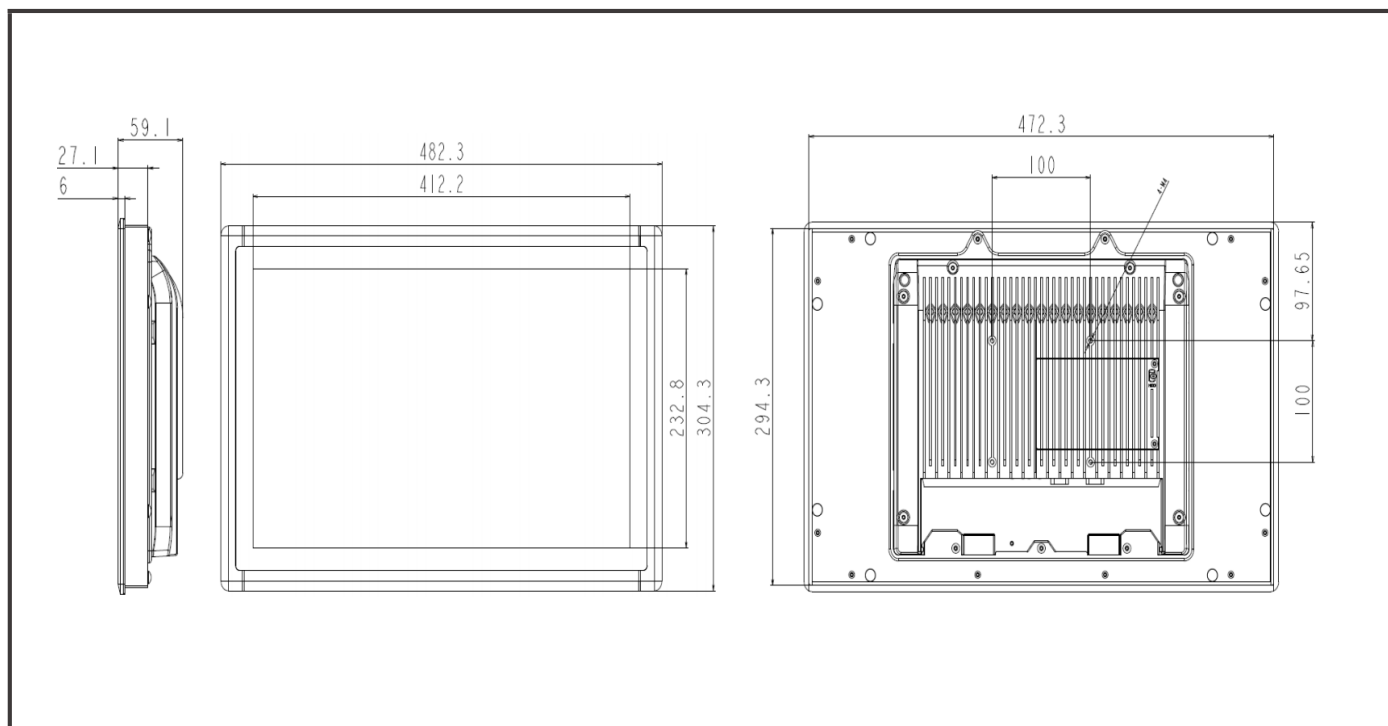
规格

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	18.5寸LED TFT LCD & HDMI 双显, Intel® HD Graphics 510/520/610/620,HDMI支持4K分辨率
	触屏	投射式电容屏,USB控制
	扩展	1*Mini PCIe(PCle&USB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	2*COM:2*RS232/422/485,DB9 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/3.72A(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℃ -HDD(-10~55℃-SSD),带空气流动
	存储温度	-20~60℃
	存储湿度	10~95%@40℃,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
	尺寸	(W*H*D):482.3*304.6*59.1mm;面板安装开口(W*H):473.5*395.5mm
	净重	6.63KG
	EMC	CE,FCC Class A

LCD	类型	18.5寸TFT LED
	分辨率	1366*768
	色深	16.7M
	点阵距	0.300*0.300(mm)
	亮度(cd/m ²)	300
	视觉	80°(左), 80°(右), 80°(上), 80°(下)
	工作温度	0~60℃
	背光寿命	50000 小时
Touch	类型	投射式电容屏
	分辨率	连续
	透光度	90%
	控制器	USB
	功耗	+5V @300mA
	操作系统	Windows/Linux
	点击寿命	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-K1820T(P)/ T002-G	Intel® i5-6200U/i5-7200U	投射式电容触摸屏	工业平板电脑, 18.5寸TFT LCD, 2*COM(2*RS232/422/485), 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-K1820T(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		