

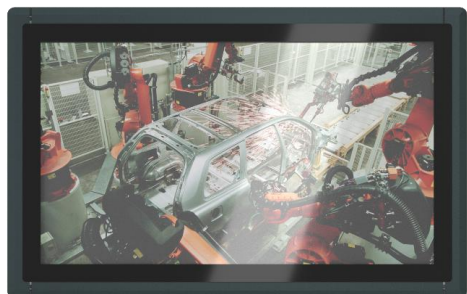
工业平板电脑, 阿拉丁系列

ALAD-K1820T

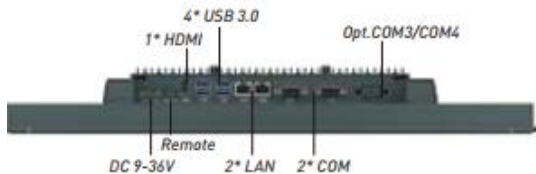
18.5寸TFT LCD, 电容/电阻屏, Intel® Skylake-U/Kabylake-U CPU, 2*LAN, 4*USB3.0, 1*USB2.0, 1*Line out, DC 9~36V, IP65前面板防级.

特性

- 铝合金压铸成型, 无风扇设计
- 18.5寸LED TFT LCD, 电容/电阻屏
- Intel® Skylake-U/Kabylake-U CPU
- 1*DDR4 2133 S O D I M M, 最大支持1 6 G B
- 1*Mini PCIe(PCie+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



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 I3/I5/I7处理器。采用18.5寸1366*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。



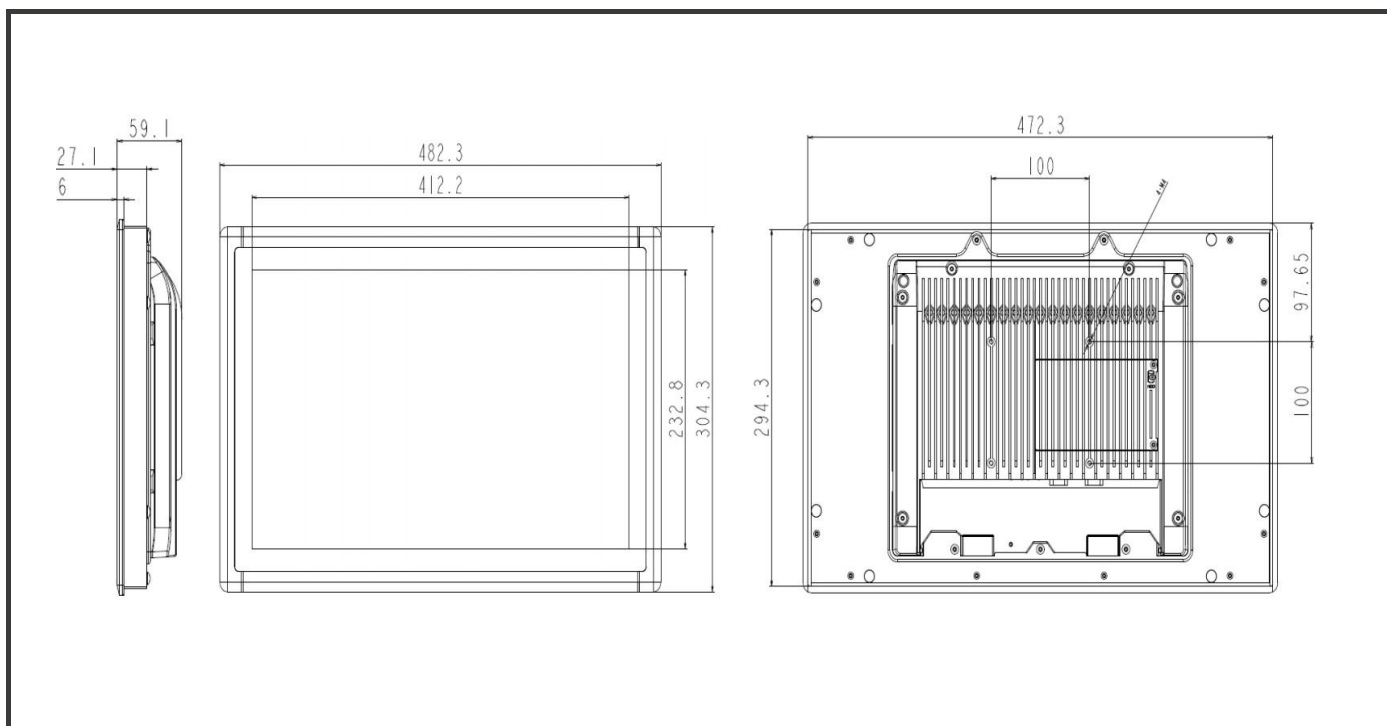
规格

系统	CPU	Gen. 6th Intel® Skylake-U Celeron 3855U; Core I3-6100U; I5-6200U; I7-6500U CPU Gen. 7th Intel® Kabylake-U Celeron 3865U; Core I3-7100U; I5-7200U; I7-7500U CPU
	芯片组	Intel®SOC
	系统内存	1*DDR4 2133MHzSODIMM,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	Intel® Gen. 9 HD Graphics ; 支持英特尔高清视频技术, 无线显示技术 HDMI最高分辨率3840*2160@30Hz LVDS最高分辨率1920*1200@60Hz
	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), 带SIM卡槽, 支持4G/LTE/GSM/Wifi/BT/GPS等功能
	音频	可选支持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*ClearMOS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 12V/3.72A(Intel® I5-6200U CPU, 4GBDDR4)
操作系统	Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, 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 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°C
Touch	背光寿命	50000 小时
	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)/T001-G	Intel®I3-6100U/I3-7100U	投射式电容触摸屏	工业平板电脑, 17寸TFT LCD, 2*COM(RS232/422/485,可选2*COM-RS232 1*DB9), 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)/T002-G	Intel®I5-6200U/I5-7200U	投射式电容触摸屏	
ALAD-K1820T(P)/T003-G	Intel®I7-6500U/I7-7500U	投射式电容触摸屏	
ALAD-K1820T(P)/T004-G	Intel® Celeron 3855U/3865U	投射式电容触摸屏	
PA-60DC12V	AC/DC 适配器, 直流1 2 V / 5 A 60W		