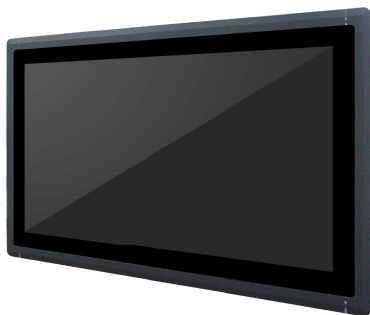


工业平板电脑，阿拉丁系列

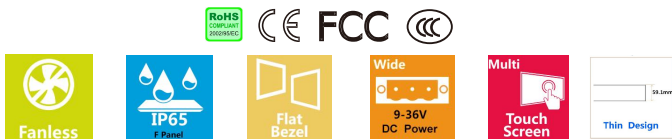
ALAD-K1820T(P)

18.5寸TFT LCD，电容屏，Intel® Skylake-U CPU，2*LAN，4*USB3.0

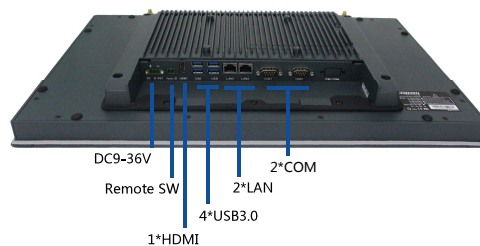


特性

- 铝合金压铸成型,无风扇设计
- 18.5寸LED TFT LCD, 电容屏
- Intel® Skylake-U Core I3/I5/I7 CPU
- 1*DDR4 2133 SODIMM，最大支持16GB
- 1*Mini PCIe(PCIe+USB信号)
- 2*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-K1820T(P)是一款智能无风扇嵌入式平板，使用Intel®最新的Skylake-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。存储有1*2.5寸SATA HDD驱动盘位，1*M.2插槽。适合应用于智能制造MES系统和设备管理HMI终端。



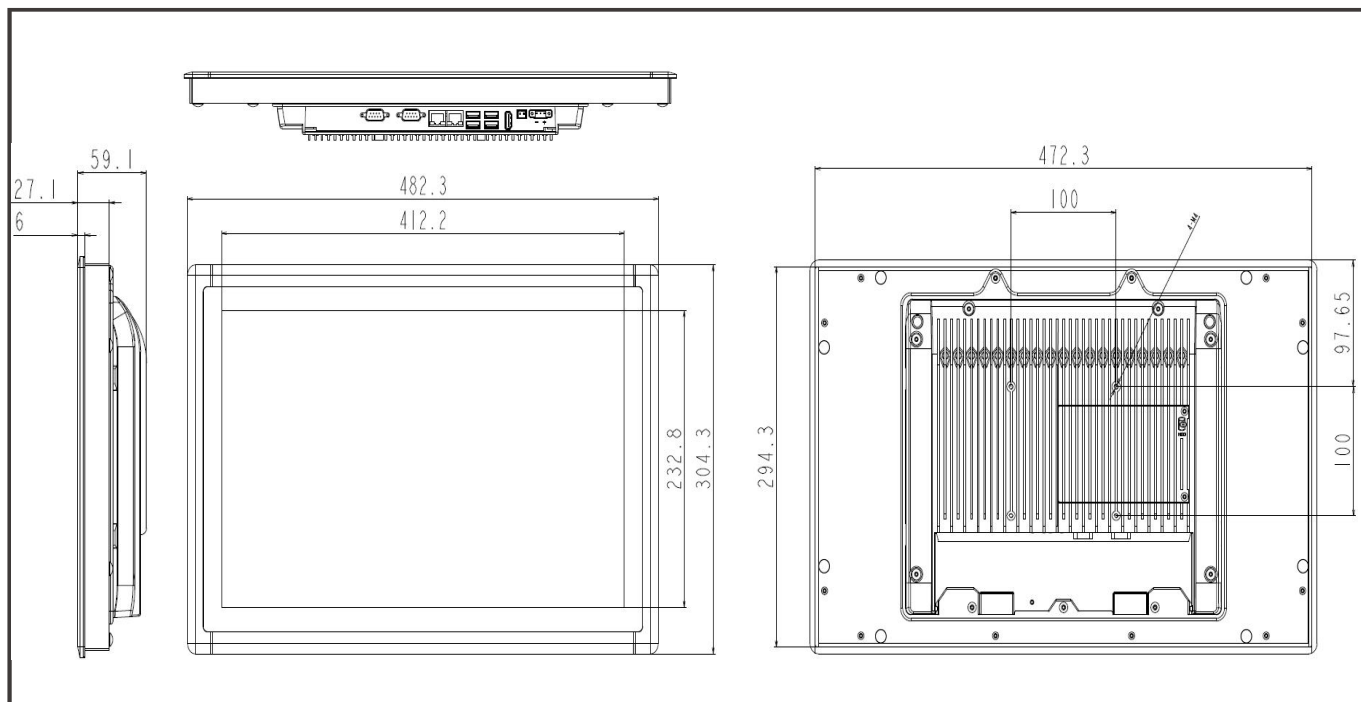
规格

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	18.5寸LED TFT LCD & HDMI,双显,Intel® HD Graphics,HDMI支持4K分辨率
	扩展	投射式电容屏, USB控制
	后面板I/O	1*Mini PCIe (PCIe& USB信号) 2*COM:2*RS232/422/485,DB9接口 4*USB3.0 A型 1*HDMI 2*RJ45
	前面板I/O	1*USB2.0 A型
	LAN	Intel® I210AT芯片,10/100/1000 Mbps
控制开关	1*ATX开关, 2针远程开关接口	
电源要求	直流:9~36V输入,功耗:TDP 12V/3.72A(Intel® I5-6200U CPU,4GB DDR4内存)	
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*295.5mm
	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)	500
	视觉	85°(左), 85°(右), 80°(上), 80°(下)
	工作温度	-10~50°C
	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)/T001-G	Intel® Core I3-6100U	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*2.5" SATA硬盘, 1*M.2, 2*3W功放喇叭, DC 9~36V直流供电.
ALAD-K1820T(P)/T002-G	Intel® Core I5-6200U	投射式电容触摸屏	
ALAD-K1820T(P)/T003-G	Intel® Core I7-6500U	投射式电容触摸屏	
ALAD-K1820T(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