

工业平板电脑，阿拉丁系列

ALAD-K1220T

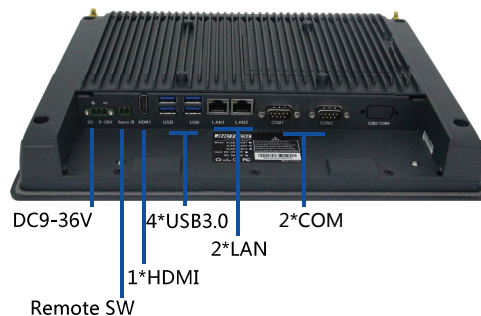
12.1寸TFT LCD，电容/电阻屏，Intel® Skylake-U CPU，2*LAN，4*USB3.0

特性

- 铝合金压铸成型,无风扇设计
- 12.1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(PCIe+USB信号)
- 2*COM,2*LAN,4*USB3.0,3*USB2.0
- 2.5寸SATA盘，1*M.2
- 远程开关
- 直流9~36V电源输入



ALAD-K1220T是一款智能无风扇嵌入式平板,使用Intel® Skylake-U Celeron系列处理器或Core I3/I5/I7 处理器。采用12.1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*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。



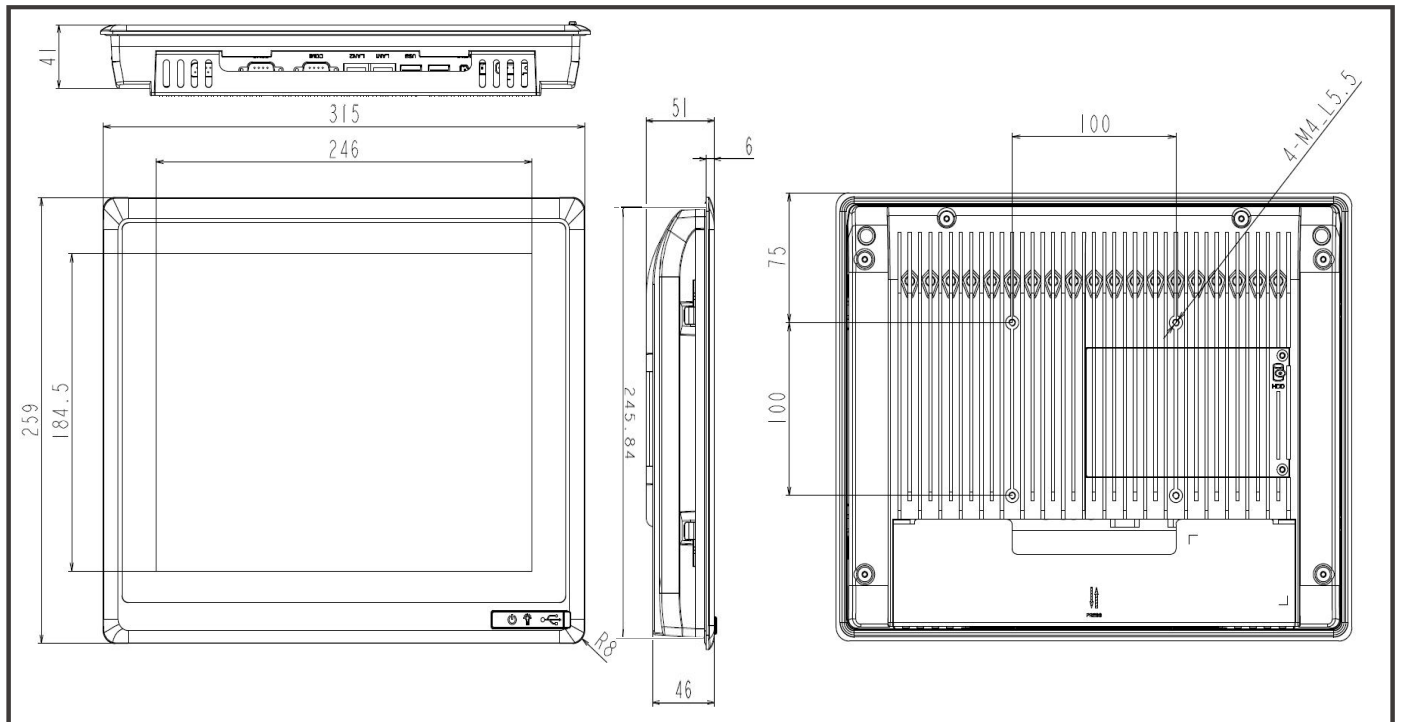
规格

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	12.1寸LED TFT LCD & HDMI 双显, Intel® HD Graphics 510/520,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)
	前面板I/O	2*COM:2*RS232/422/485,DB9
	LAN	4*USB3.0 A型
控制和LED	1*HDMI	
电源要求	2*RJ45	
操作系统	1*USB2.0 A型	
机构与环境	结构设计	Intel® I210AT芯片,10/100/1000 Mbps
	工作温度	1*ATX开关, 2针远程开关接口, HDD指示灯
	存储温度	直流:9~36V输入,功耗: 12V/2.75A(Intel® I5-6200U CPU,4GB DDR4内存) Windows
	存储湿度	7,Windows 8.1,Windows 10,Linux
	振动	铝合金压铸成型,全平面面板,鳍片散热外壳
	冲击	0~50°C -HDD(-10 ~ 55°C -SSD),带空气流动
	安装方式	-20~60°C
	尺寸	10~95%@40°C,无冷凝
	净重	10g峰值加速度(持续11ms),带HDD运行
	EMC	1g 5~500Hz,带HDD运行
	面板安装,VESA 100*100mm	
	(W*H*D):315*259*51mm;面板安装开口(W*H):303*247mm	
	2.80KG	
	CE,FCC Class A	

LCD	类型	12.1寸TFT LED	
	分辨率	1024*768	
	色深	16.2M	
	点阵距	0.240*0.240(mm)	
	亮度(cd/m ²)	500	
	视觉	80°(左), 80°(右), 70°(上),70°(下)	
	工作温度	-30~70°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-K1220T/ T001-G	Intel® Core I3-6100U	5线电阻触摸屏	工业平板电脑, 12.1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-K1220T(P)/ T001-G	Intel® Core I3-6100U	投射式电容触摸屏	
ALAD-K1220T/ T002-G	Intel® Core I5-6200U	5线电阻触摸屏	
ALAD-K1220T(P)/ T002-G	Intel® Core I5-6200U	投射式电容触摸屏	
ALAD-K1220T/ T003-G	Intel® Core I7-6500U	5线电阻触摸屏	
ALAD-K1220T(P)/ T003-G	Intel® Core I7-6500U	投射式电容触摸屏	
ALAD-K1220T/ T004-G	Intel® Celeron 3855U	5线电阻触摸屏	
ALAD-K1220T(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