

工业触摸显示器，阿拉丁系列

ALAD-121T

12.1寸TFT LCD，电容/电阻屏，HDMI和VGA双信号，前面板OSD按键菜单操作



ALAD-121T是一款全新工业显示器，旨在满足客户快捷方便的选择匹配集和减嵌入式箱体电脑，如KMDA系列，FEBC系列等。该产品支持12.1寸的TFT液晶屏，分辨率为1024*768，使用五线电阻触摸屏，可选电容触摸屏。

特性

- 铝合金压铸成型，自然流线形设计
- 12.1寸TFT LCD，LED背光
- 5线高温耐磨电阻触摸屏
- 可选表面投射式电容屏,支持多点触控
- HDMI音视频信号和VGA信号输入
- Audio音频输入,2*3W功放喇叭
- 直流宽压9~36V电源输入
- 全平面面板,IP65等级防护



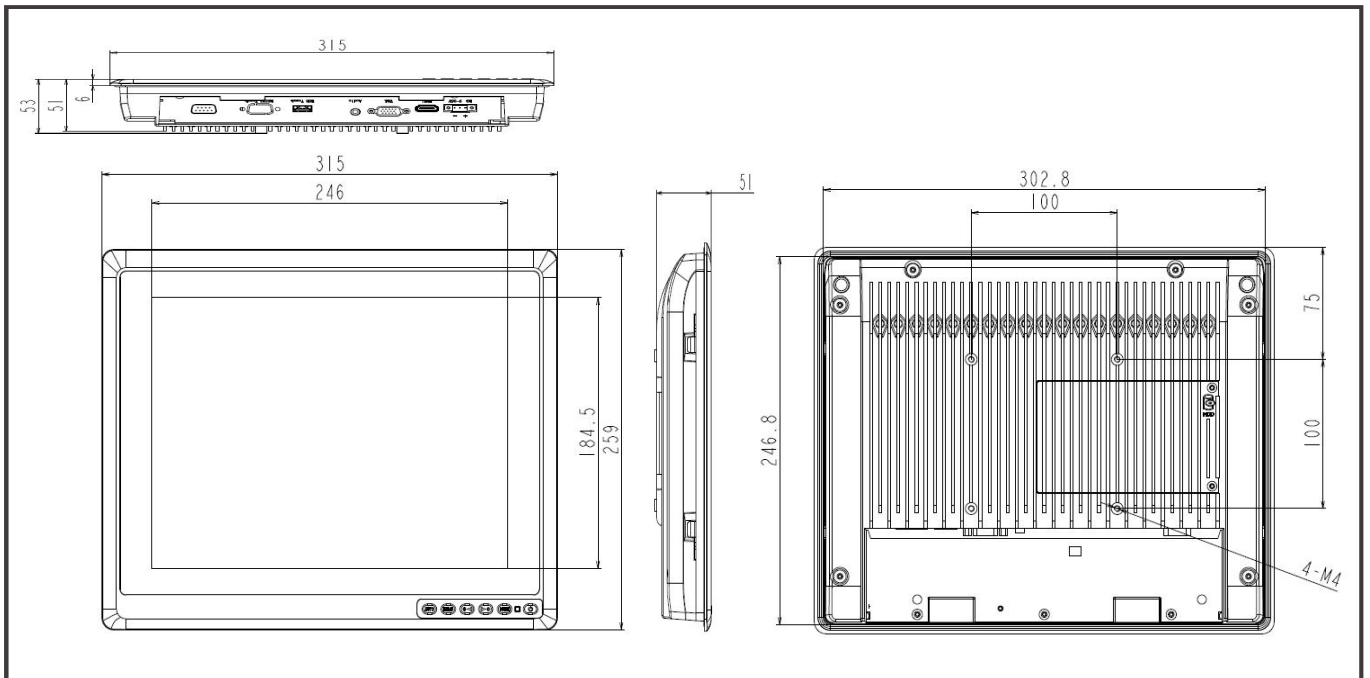
规格

视频	HDMI	分辨率	1024*768
		行频	30~90KHz
	VGA	场频	56~75Hz
音频	音频频率响应	±3dB	
	左右声道分离度	70dB	
	失真(THD)	1.5~2%	
	信噪比(S/N)	80dB	
电源	输入电压	DC9~36V	
	显示功耗	12V@0.94A(无功放输出)	
	供电要求	>12V@1.5A	
	待机功耗	低功耗，待机功耗<1W	
音频功放	2*3W(4Ω) (可选)		
OSD语言	中文，英语，德语，法语，俄语，意大利语，西班牙语，阿拉伯语，波斯语等可选语言		
OSD按键功能	AUTO/Power/Menu/Source/UP(LEFT)/DOWN(RIGHT)		
LED指示灯	绿色为显示，红色为待机		
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	-20~70°C,带空气流动	
	存储温度	-40~80°C	
	存储湿度	10~95%@40°C,无冷凝	
	振动	1g 5~500Hz	
	冲击	10g峰值加速度(持续11ms)	
	安装方式	面板安装,VESA 75*75/100*100mm	
	尺寸	(W*H*D):315*259*51mm;面板安装开口(W*H):303*247mm	
	净重	2.80KG	
EMC	CE,FCC Class A		

LCD	类型	12.1寸TFT LED	
	分辨率	1024*768	
	色深	16.2M	
	点阵距	0.297*0.297(mm)	
	亮度(cd/m ²)	500	
	视觉	80°(左), 80°(右), 70°(上), 70°(下)	
	工作温度	-20~70°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/RS232
	功耗	+5V @200mA	+5V @300mA
	操作系统	Android/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	规格描述
ALAD-121T/ S001	工业触摸显示器, 12.1寸TFT LCD, 5线电阻触摸屏, 1*HDMI, 1*VGA, 1*Audio, 2功放喇叭, DC 9~36V供电
ALAD-121T(P)/ S001	工业触摸显示器, 12.1寸TFT LCD, 投射式电容触摸屏, 1*HDMI, 1*VGA, 1*Audio, 2功放喇叭, DC 9~36V供电
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