

工业触摸显示器，阿拉丁系列

# ALAD-151T

15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-151T是一款全平面设计数字多媒体触摸显示器，该产品支持15寸的TFT液晶屏，分辨率为1024\*768，五线电阻触摸屏，可选电容触摸屏。可作为KMDA和FEBC系列箱体电脑的触摸显示终端，也可作为通用型触摸显示器，应用于工业触控设备和自助终端行业。

## 特性

- 铝合金压铸成型，自然流线形设计
- 15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，可选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



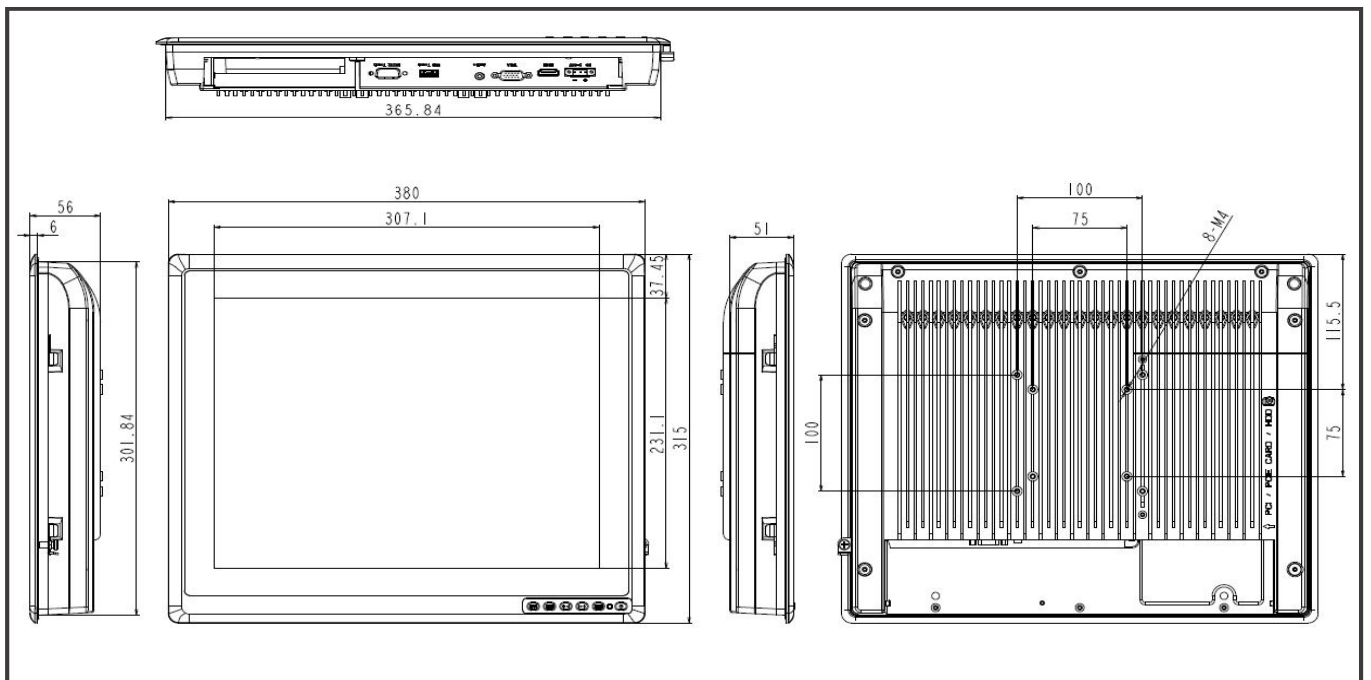
## 规格

视频	HDMI	分辨率	1024*768
		行频	30~90KHz
		场频	56~75Hz
音频	VGA	常规	
		音频频率响应	±3dB
		左右声道分离度	70dB
		失真(THD)	1.5~2%
电源		信噪比(S/N)	80dB
		输入电压	DC9~36V
		显示功耗	12V@1.15A(无功放输出)
		供电要求	>12V@1.5A
音频功放		待机功耗	低功耗，待机功耗<1W
OSD语言	2*3W(4Ω) (可选)		
OSD按键功能	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		
LED指示灯	AUTO/Power/Menu/Source/UP(LEFT)/DOWN(RIGHT)		
机构与环境	LED指示灯		
	结构设计	绿色为显示，红色为待机	
	工作温度	铝合金压铸成型，全平面面板，鳍片散热外壳	
	存储温度	0~50°C,带空气流动	
	存储湿度	-20~60°C	
	振动	10~95%@40°C，无冷凝	
	冲击	1g 5~500Hz	
	安装方式	10g峰值加速度(持续11ms)	
尺寸	面板安装，VESA 75*75/100*100mm		
净重	(W*H*D):380*315*56mm; 面板安装开口(W*H): 367.3*303.3mm		
EMC	3.80KG		
	CE,FCC Class A		

LCD	类型	15寸TFT LED	
	分辨率	1024*768	
	色深	16.2M	
	点阵距	0.297*0.297(mm)	
	亮度(cd/m <sup>2</sup> )	350	
	视觉	80°(左), 80°(右), 80°(上), 80°(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	Android/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-151T/ S001	工业触摸显示器, 15寸TFT LCD, 5线电阻触摸屏, 1*HDMI, 1*VGA, 1*Audio, DC 9~36V供电
ALAD-151T(P)/ S001	工业触摸显示器, 15寸TFT LCD, 投射式电容触摸屏, 1*HDMI, 1*VGA, 1*Audio, 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](http://www.jhctech.com.cn) © 2017 Jhctech.Co., Ltd. All rights reserved.

Updated Sep. 22, 2017