

工业触摸显示器, 阿拉丁系列

ALAD-151T-G

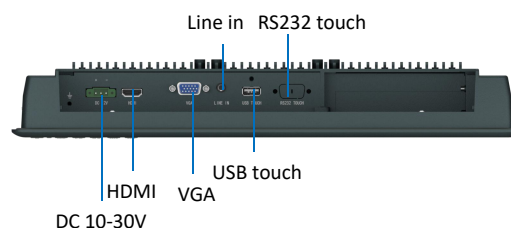
15寸TFT LCD, 电容/电阻屏, HDMI和VGA信号, OSD按键菜单操作



ALAD-151T-G是一款工业数字触摸显示器, 支持15寸的TFT LED液晶屏, 高分辨率1024*768, USB和串口双信号五线电阻触摸屏, 可选电容触摸屏。HDMI, VGA输入, 音频输入和可选支持2个功放喇叭, DC 10~30V供电, 是一款工业规格的多媒体显示器, 多种安装非常适合不同应用现场。

特性

- 铝合金压铸成型, 自然流线型设计
- 15寸 高分辨率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和VGA信号输入
- Audio音频输入, 可选支持2*3W功放喇叭
- 直流10~30V电源输入
- 全平面面板, IP65等级防护



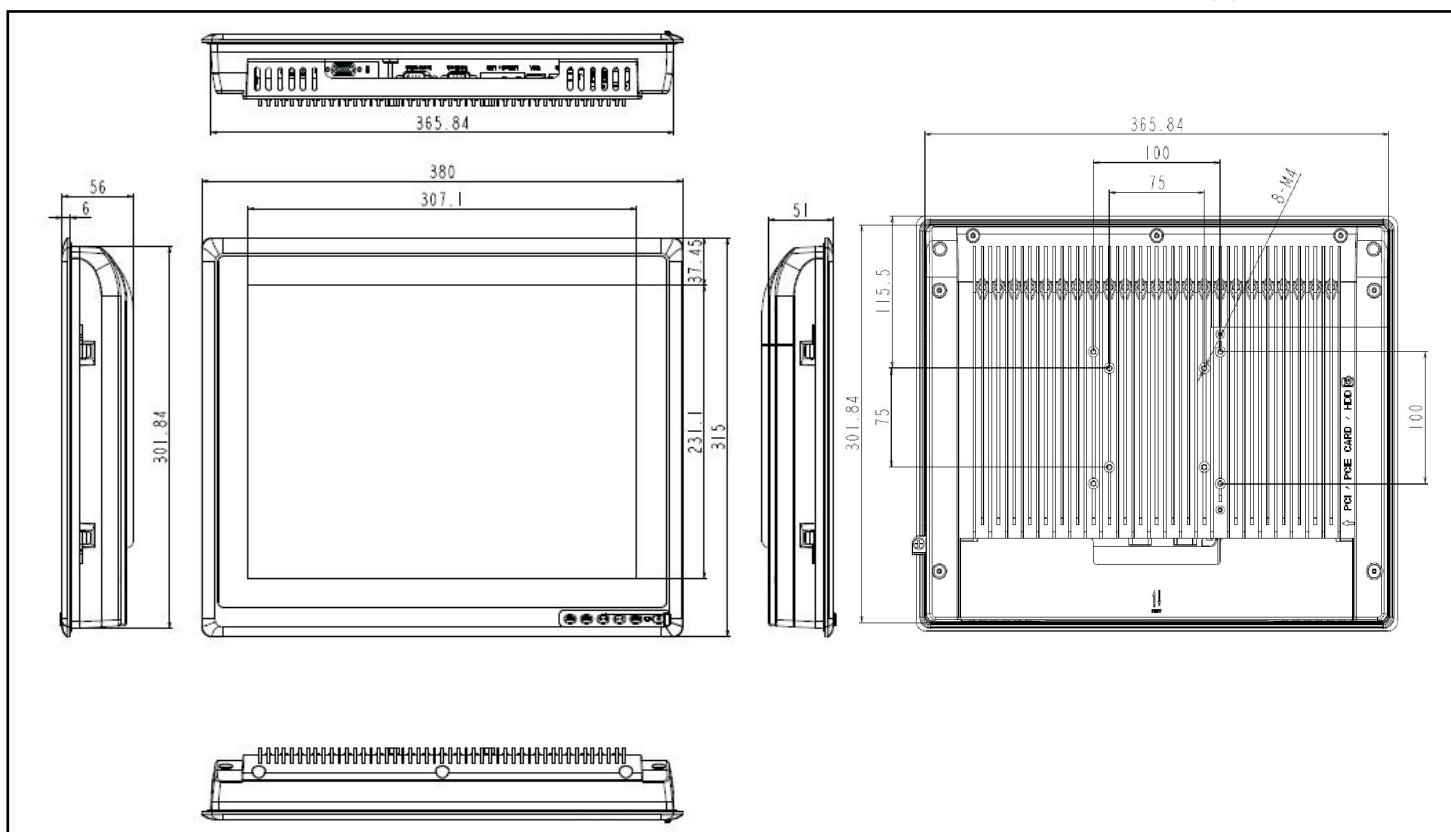
规格

视频	信号特征	分辨率	1024*768@60Hz
		行频	30-90KHz
		场频	56-75Hz
音频	VGA	1024*768@60Hz	
	HDMI 1.3 (默认)	1024*768@60Hz	
	音频频率响应	+ -3dB	
	左右声道分离度	70dB	
电源	失真(THD)	1.5~2%	
	信噪比(S/N)	80dB	
	输入电压	DC 10~30V	
	显示功耗	12V@0.65A (无功耗输出)	
音频功放	供电要求	> 1.2V@1.5A	
	待机功耗	10MA 低功耗, 待机功耗 < 1W	
OSD语言	2*3W(4Ω) (可选支持)		
OSD按键功能	中文, 英语, 德语, 法语, 俄语, 意大利语, 西班牙语, 阿拉伯语等可选语言		
LED指示灯	AUTO/Power/Menu/Source/UP(LEFT)/DOWN(RIGHT)		
机构与环境	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, VASA 100*100/75*75mm, 上架式安装	
	净重	(W*H*D): 380*315*56mm; 面板安装开口 (W*H): 367.3*303.3mm	
	EMC	4.3kg	
	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 ²)	350	
	视角	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
	透光率	83%	90%
	接口	USB	USB/RS232
	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

尺寸图

单位:mm



订购信息

型号	说明
ALAD-151T/S001-G	15寸工业触摸显示器, 5线电阻触摸, HDMI (默认), 1*VGA, 1*Audio, DC 10~30V供电
ALAD-151T (P) /S001-G	15寸工业触摸显示器, 投射式电容触摸屏, HDMI (默认), 1*VGA, 1*Audio, DC 10~30V供电
PA-60DC12	AC/DC电源适配器, DC12V@5A 60W

*All specifications and photos are subject to change without notice.
www.jhctech.com.cn © 2020 Jhctech. Co., Ltd. All rights reserved.
 Updated May 16th, 2023