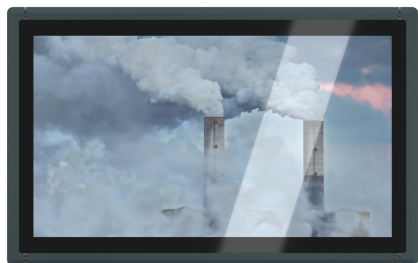


## 工业触摸显示器, 阿拉丁系列

## ALAD-211T-G

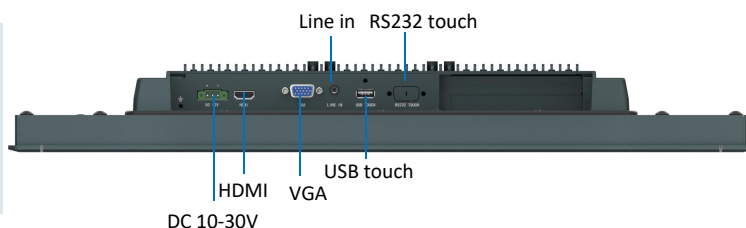
21.5寸TFT LCD, 电容屏, HDMI, VGA双信号, OSD按键菜单操作



## 特性

- 铝合金压铸成型, 自然流线型设计
- 21.5寸 高分辨率TFT LCD, LED背光
- 投射式电容触摸屏, 支持多点触摸
- HDMI,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

ALAD-211T-G是一款工业数字触摸显示器, 支持21.5寸的TFT LED液晶屏, 高分辨率1920\*1080, USB和串口双信号,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。



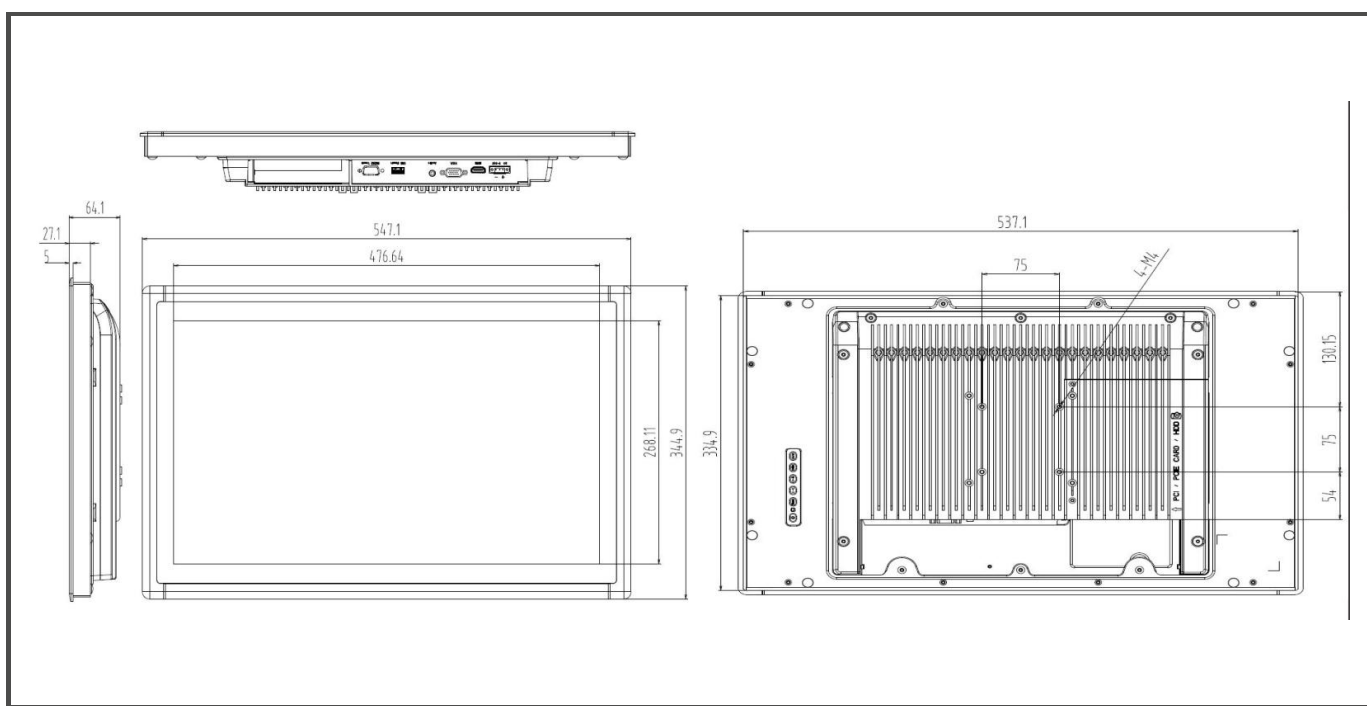
## 规格

视频	信号特征	分辨率	1920*1080@60Hz
		行频	30-90KHz
		场频	56-75Hz
	VGA	1920*1080@60Hz	
	HDMI 1.3(默认)	1920*1080@60Hz	
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	DC 10-30V	
	显示功耗	12V@1.6 (无功效输出)	
	供电要求	>12V@2.5A	
	待机电流	10MA, 低功耗, 待机功耗<1W	
音频功放	2*3W(4Ω) (可选支持)		
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	-0~50°C, 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	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*100	
	尺寸	(W*H*D): 546.9*344.7*64.1mm; 面板安装开口 (W*H): 537.5*335.3mm	
	净重	8.10KG	
	EMC	CE, FCC Class A	

LCD	类型	21.5寸TFT LED
	分辨率	1920*1080
	色深	16.7M
	点阵距	0.3*0.3(mm)
	亮度(cd/m <sup>2</sup> )	300
	视角	89°(左), 89°(右), 89°(上), 89°(下)
	工作温度	0~60°C
Touch	背光寿命	50000小时
	类型	投射式电容屏
	分辨率	连续
	透光率	90%
	接口	USB/RS232
	功耗	+5V @300mA
	操作系统	Windows/Linux
	点击寿命	3000 百万次

### 尺寸图

单位:mm



### 订购信息

型号	说明
ALAD-211T(P)/S001-G	21.5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](http://www.jhctech.com.cn) © 2020 Jhctech. Co., Ltd. All rights reserved.  
 Updated Mayl. 17th, 2023