

JHCTECH

工业触摸显示器, 阿拉丁系列

ALAD-191T-G

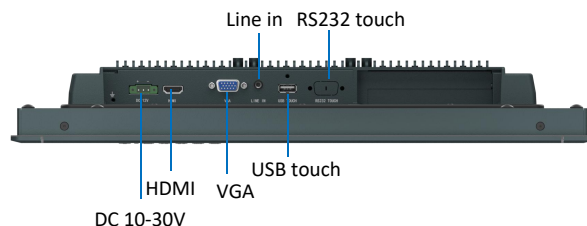
19寸TFT LCD, 电容/电阻屏, HDMI, VGA双信号, OSD按键菜单操作



特性

- 铝合金压铸成型, 自然流线型设计
- 19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, 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-191T-G是一款工业数字触摸显示器, 支持19寸的TFT LED液晶屏, 高分辨率1280*1024, USB和串口双信号五线电阻触摸屏, 可选电容触摸屏。HDMI, VGA双通道输入, 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。



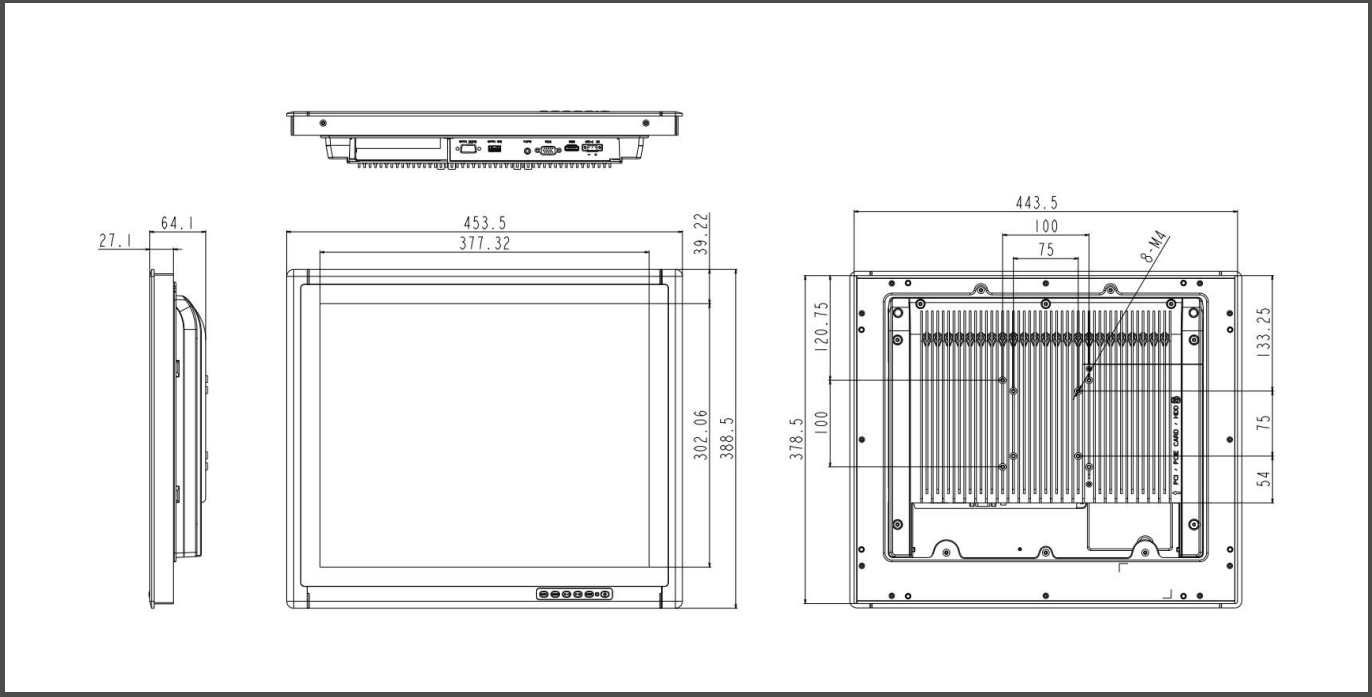
规格

视频	信号特征	分辨率	1280*1024@60Hz
		行频	30-90KHz
		场频	56-75Hz
	VGA	1280*1024@60Hz	
音频	HDMI 1.3 (默认)	1280*1024@60Hz	
	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	DC 10-30V	
	显示功耗	12V@1.6 (无功效输出)	
	供电要求	>12V@2.5A	
OSD语言	待机功耗	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)	
机构与环境	LED指示灯	绿色为显示, 红色为待机	
	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	-0~60℃, 带空气流动	
	存储温度	-40~80℃	
	存储湿度	10~95%@40℃, 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 100*100/75*75mm, 上架式安装	
	尺寸	(W*H*D): 453.5*388.5*64.1mm; 面板安装开口 (W*H): 445*380mm	
	净重	TBD	
	EMC	CE, FCC Class A	

LCD	类型	19寸TFT LED	
	分辨率	1280*1024	
	色深	16.7M	
	点阵距	0.294*0.294(mm)	
	亮度(cd/m²)	470	
	视角	85°(左), 85°(右), 75°(上), 85°(下)	
	工作温度	0~60℃	
	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
	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-191T/S001-G	19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-191T(P)/S001-G	19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. 17th, 2023