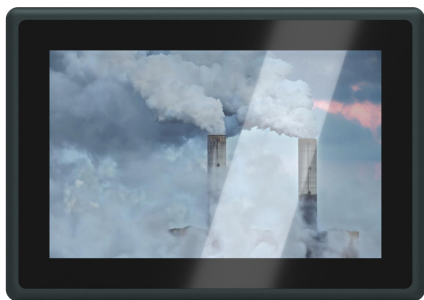


工业触摸显示器, 阿拉丁系列

ALAD-101T

10.1寸TFT LCD, 电容/电阻屏, HDMI, VGA双信号显示, OSD按键菜单操作.



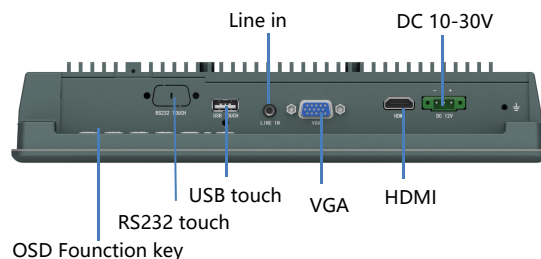
FCC



ALAD-101T是一款工业数字触摸显示器, 支持10.1寸的TFT LED液晶屏, 高分辨率1280*800, 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, 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, 多种安装方式适合车载显示, 工业自动化, 医疗, 新能源等不同领域的应用现场。

特性

- 铝合金压铸成型, 自然流线型设计
- 10.1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个功放喇叭
- 宽压10~30V电源输入
- 全平面面板, IP65等级防护



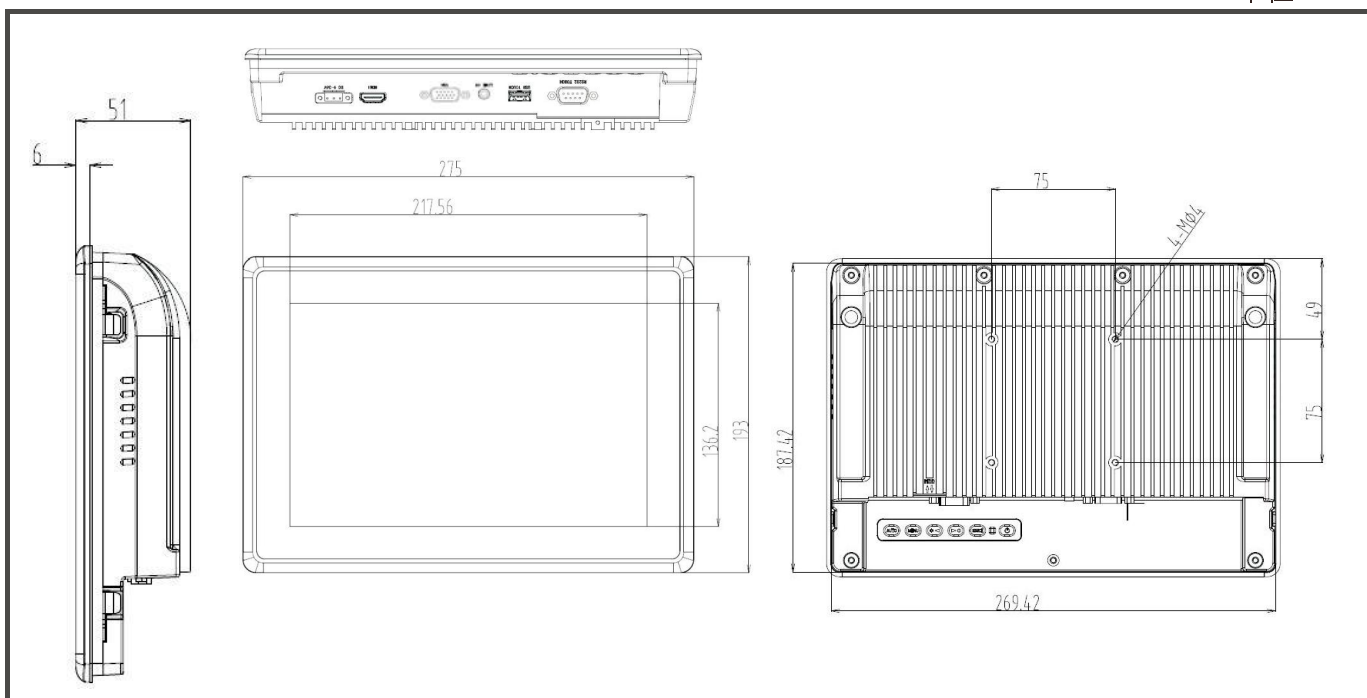
规格

视频	信号特征	分辨率	1280*800@60Hz
		行频	30-90KHz
		场频	56-75Hz
	VGA	1280*800@60Hz	
	HDMI 1.3 (默认)	1280*800@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@0.65A (无功耗输出)	
	供电要求	>1.2V@1.5A	
	待机电流	10MA, 低功耗, 待机功耗<1W	
音频功放	2*2W(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	机构设计	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*75mm	
	尺寸	(W*H*D): 275*193*51mm; 面板安装开口(W*H): 271*189mm	
	净重	1.8kg	
	EMC	CE, FCC Class A	

LCD	类型	10.1寸TFT LED	
	分辨率	1280*800	
	色深	16.7M	
	点阵距	0.1695*0.1695(mm)	
	亮度(cd/m ²)	350	
	视觉	85°(左), 85°(右), 85°(上), 85°(下)	
	工作温度	-20~70°C	
	背光寿命	15000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	80%	90%
	控制器	USB	USB
	功耗	+5V @200mA	+5V @300mA
	操作系统	Android/Linux	Android/Linux
	点击寿命	15百万次	3000百万次

外形尺寸

单位:mm



订购信息

型号	规格
ALAD-101T/S001-G	工业触摸显示器, 10.1寸TFT LCD, 五线电阻触摸屏, HDMI (默认), 1*VGA, 1*Audio in, DC 10~30V供电
ALAD-101T (P) /S001-G	工业触摸显示器, 10.1寸TFT LCD, 投射式电容触摸屏, HDMI (默认), 1*VGA, 1*Audio in, DC 10~30V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 May, 16th, 2023