



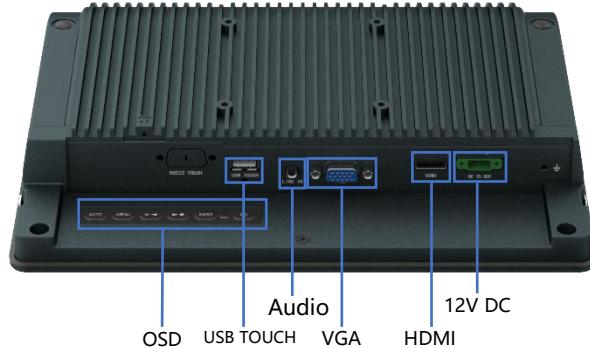
产品特性

- 10.1寸WXGA TFT LCD, LED背光
- 5线高温耐磨电阻屏/多点触控投射式电容屏
- 铝合金一体压铸成型结构, 自然流线型设计
- 1*HDMI, 1*VGA, 1*Audio, 1*USB
- 内置多语言 OSD, DC 12V电源输入
- 全平面面板, IP65等级防护
- 支持VESA 75*75mm和面板安装

产品概述

ALAD-101T/T(P)是一款坚固可靠的工业显示器，采用10.1英寸1280*800高分辨率TFT LCD显示屏，搭配LED背光技术，画面清晰明亮，适应多种光线环境。提供5线高温耐磨电阻屏与多点触控投射式电容屏两种选择，无论是戴手套操作还是灵敏多点触控，皆可精准响应。全机身采用铝合金一体压铸成型，结构牢固兼具流线型美学，全平面面板与IP65防护等级，无惧粉尘、溅水与日常冲击，胜任工厂、户外、医疗等多场景安装，广泛适用于数控机械、物流仓储管理等行业和领域。

接口布局



产品规格

显示

LCD	10.1寸TFT LED (16 : 9)
分辨率	1280*800 (WXGA)
亮度	400 (cd/m2)
色深	16.2M
对比度	900:1
像素间距	56.5(H) x RGB x 169.5(V)
可视角度	85° (左), 85° (右), 85° (上), 85° (下)
背光寿命	30000Hrs

触摸

类型	五线电阻屏		投射式电容屏
透光率	80%		90%
功耗	+5V @200mA		+5V @300mA
点击寿命	3000万次		3500万次

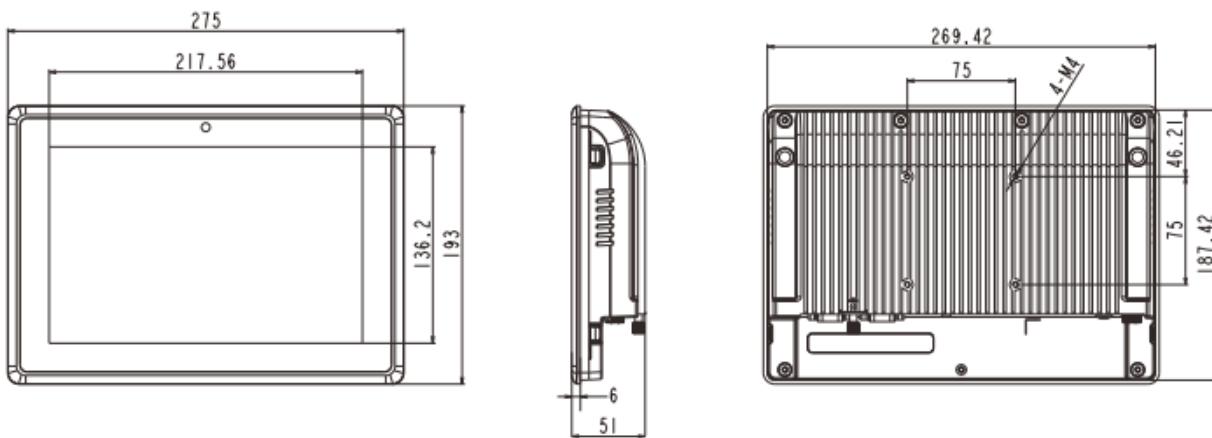
系统

I/O	1*HDMI, 1*VGA, 1*Audio, 1*USB, 2*2W(4Ω) (可选)
OSD	AUTO/ Power/ Menu/ Source/ UP (LEFT)/ DOWN (RIGHT)
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
Power	DC 12V/5A 60W
IP等级	支持前面板IP65

HDMI 1.3	1920*1080@60Hz
VGA	常规
LED指示灯	绿色为显示, 红色为待机状态
EMC	CE, FCC Class A
音频	
频率响应	±3dB
声道分离度	70dB(L&R)
失真(THD)	1.5~2%
性噪比(S/N)	80dB
机构与环境	
构造	铝合金压铸成型, 全平面面板, 鳍片散热外壳
颜色	花岗灰
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	1.80KG
工作温度	0~70°C
存储温度	-20°C~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)

外形尺寸

单位: mm



订购信息

型号	触摸屏	说明
ALAD-101T/S001-G	五线电阻触摸屏	工业触摸显示器, 10.1寸TFT LCD, 1*HDMI, 1*VGA, 1*Audio in, 1*USB TOUCH, 多语言OSD, DC 12V供电
ALAD-101T(P)/S001-G	投射式电容触摸屏	
PA-60DC12	AC/DC电源 适配器, 直流12V/5A 60W	