

## 21.5 寸 3mm 平板嵌入式一体机（宽屏）

※ 产品触摸可选

电容触摸（十点触摸）

※ 产品尺寸可选

21.5 " 宽

※ 产品颜色可选

黑色       银色

（量大，可定制其他颜色）

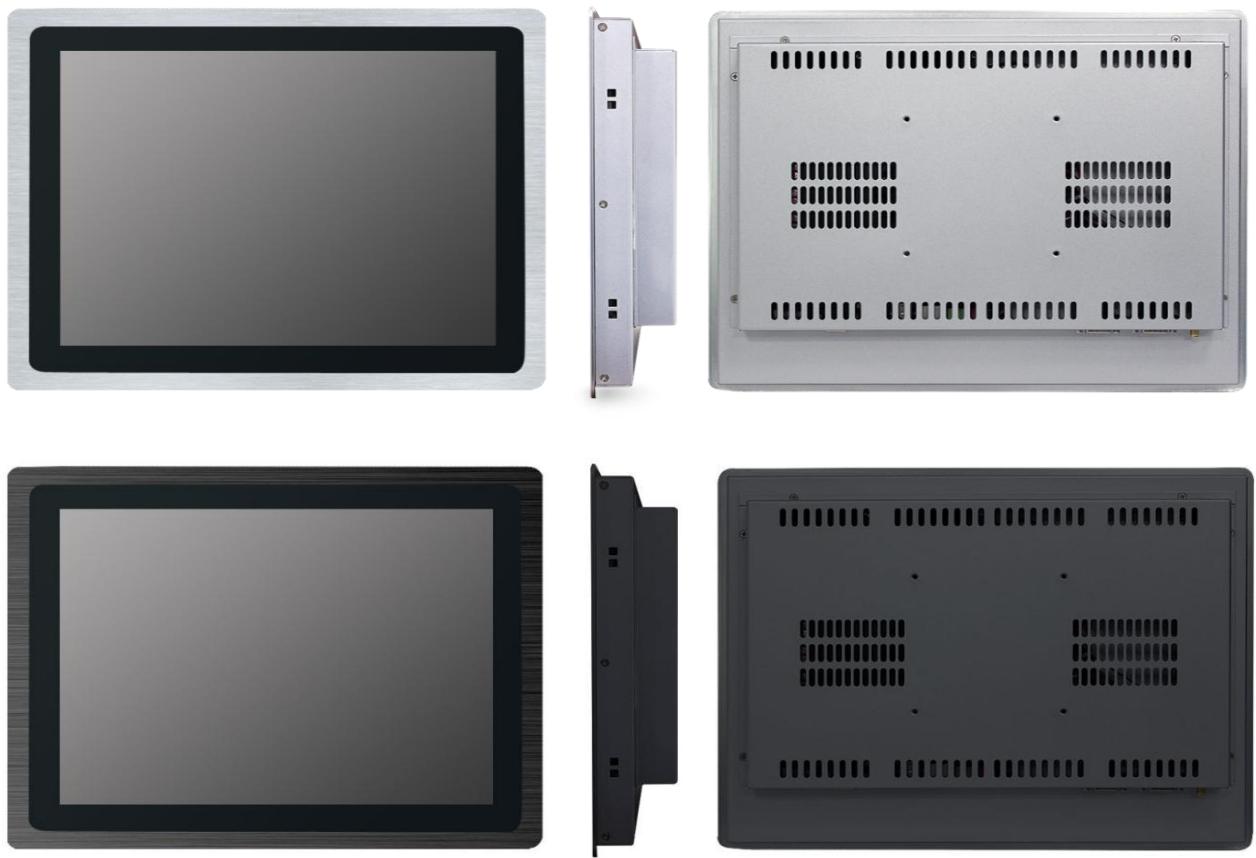


这款嵌入式平板电脑前面板仅有 3mm,无缝隙的面板设计,可杜绝喷溅的水滴及灰尘,可以轻易地融入各个作业环境中,提供优秀的电脑运算效能。机身采用优质的全铝合金,并配有丰富的接口,使之成为嵌入式设备的理想选择。

### 特点概述

- 01 全铝合金结构坚固耐用，抗震动，抗冲击、铝合金拉丝的前面板，不锈钢开关，增强产品的稳定性、美观性。
- 02 无缝隙设计的显示面板，可有效防止灰尘和溅射的水滴进入一体机。
- 03 采用工业级耐温电阻式触摸屏，具备众多工业现场的应用特性。支持定制电容/红外屏。
- 04 高清高亮工控液晶屏，采用 LED 背光技术，画面显示色彩绚丽，亮度高，对比度好，视角宽，寿命更长。
- 05 超薄 3mm 前挡板，带嵌入式卡扣设计，安装更精美。支持台式、壁挂式、悬臂式等多种安装方式。
- 06 为安全考虑，我司一体机电源采用世界电源行业排名前十的航嘉电源，它服务于华为、联想等知名品牌。
- 07 机器支持全天候 7\*24 小时运行，整机低耗设计，耐高低温，可在-10° ~ 60° 温度下稳定工作。
- 08 电脑内置 WIFI 模块，让你摆脱布线烦恼，轻松连接网络上网更畅快。

## 外观

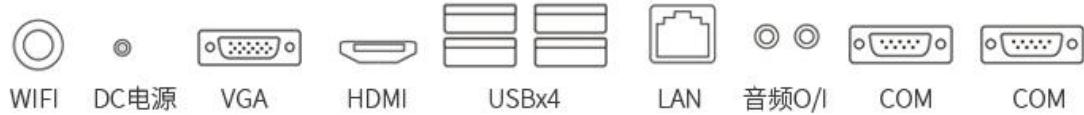


## 产品参数

显示参数		其他参数	
分辨率	1920*1080	显示比例	16:9 宽屏
对比度	1000:1	供电方式	12V-5A 外置电源适配器
屏幕点距	0.264mm	电源性能	100-240V,50-60hz
显示亮度	400cd/m <sup>2</sup>	最大功耗	≤60W
	(可定制≤1500cd/m <sup>2</sup> )	工作电流	≤5A
显示色彩	16.7M	工作温度	-10° C~50° C
背光类型	LED 背光屏	环境湿度	<80%
背光寿命	50000h	外壳用料	铝合金机壳
响应时间	5ms	机身颜色	黑色/白色

可视角度	水平 160° / 垂直 160°	安装方式	嵌入式
面板类型	TFT	IP 防水级别	前面板 IP65 防尘、防水
触摸屏	十点电容屏	保修	1 年免费保修，后续两年提供成本维修
表面硬度	≥3H	预安装	Windows 7 系统，可支持其他
触摸次数	电容:5000 万次	包装清单	平板电脑、驱动光盘、卡扣配件、电源适配器、电源线、保修卡、合格证、产品说明书
线性误差	<1.5%		
感应力度	75g		
主板参数			
主板	Intel J1900 工业主板四核处理器		
芯片组	NM70 高速芯片组		
内存	2G 高速内存		
硬盘	32G SSD 固态硬盘		
显卡	支持 VGA、HDMI、LVDS 接口显示输出 (LVDS 支持双 24bit)		
网络	集成 100M 网卡, 内置 wifi 天线, 支持无线连接		
音效	集成音频芯片		

## 接口讲解



## 可定制功能模块



指纹采集器



麦克风



RFID 读卡器



NFC 读卡器



可自动对焦摄像头  
(200W/500W)



红外感应器/红外  
传感器



蓝牙、WIFI 二选一  
标配内置 WIFI,需蓝牙可替换

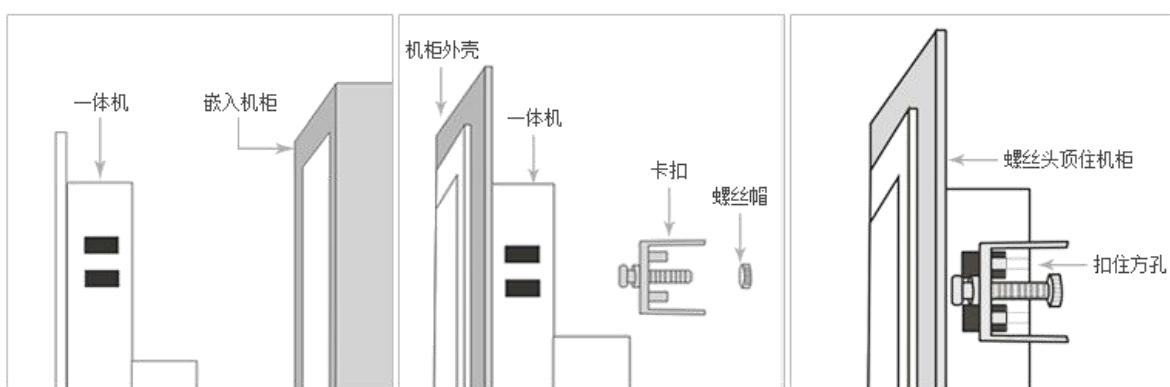
## 嵌入式机柜安装效果



## 产品安装方式



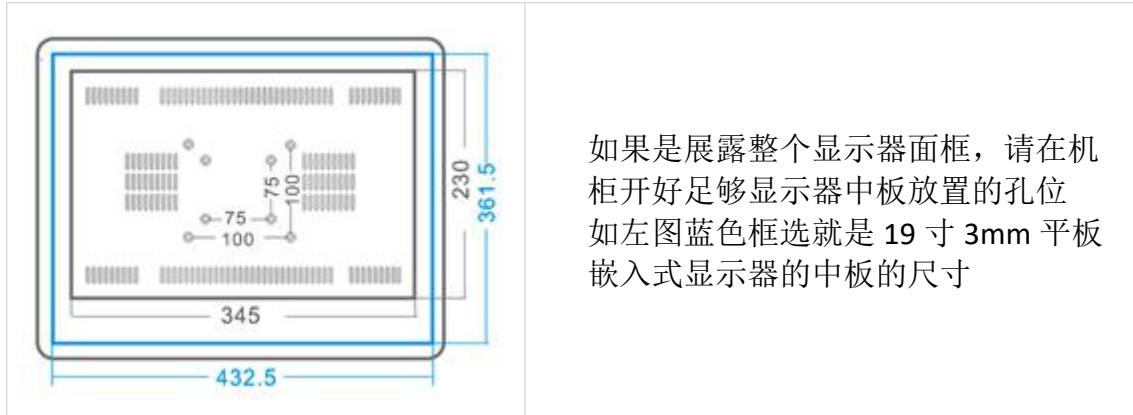
## 嵌入式卡扣安装方法



卡扣安装方式:

- ①先将显示器放置在预先开好孔的机柜里。显示面板暴漏在机柜外面。
- ②显示器左右两侧各有两个方孔，安装时用卡扣配件一端扣住方孔，卡扣上的螺丝头顶住机柜，然后将螺丝帽拧上，其他三处方孔如上。就可实现嵌入式安装。

## 嵌入式安装注意事项



如果是展露整个显示器面框，请在机柜开好足够显示器中板放置的孔位  
如左图蓝色框选就是 19 寸 3mm 平板  
嵌入式显示器的中板的尺寸

## 产品清单

安装配件	①嵌入式卡扣 x4、
线材配件	①电源线、②电源适配器
产品资料	①产品说明书、②产品保修卡、③触摸驱动光盘

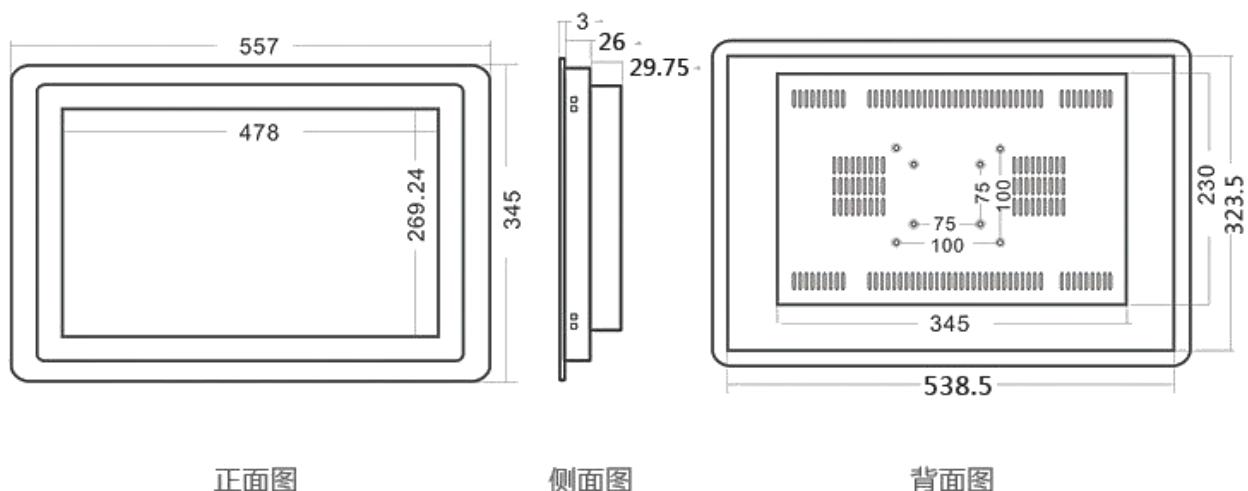


## 产品包装



## 产品尺寸(电容/电阻屏或不带触摸的)

① 21.5寸3mm嵌入式一体机（电容/电阻触摸）尺寸图



正面图

侧面图

背面图

(由于度量工具不同，尺寸误差±0.5mm,请以实物为准)