

多功能触摸一体机

产品介绍

product description



目 录

CONTENTS

一、产品介绍

二、产品图片

三、产品选型

四、产品参数

五、产品尺寸

六、应用场景

七、安装方式

八、产品包装

产品介绍

尺寸10.1-21.5寸可选

多功能触摸一体机

- 1、全铝铝合金机身，采用高密度铝型材设计，结构更稳固可靠，可适用各类恶劣环境的商业/工业环境；
- 2、全封闭无风扇散热设计，静音运行；
- 3、前面板IP65防尘防水标准；
- 4、性能稳定/EMC抗电磁干扰/支持24小时全天运行；
- 5、可灵活选配扩展摄像头/IC ID身份证证刷卡/扫码/指纹/键盘等功能；
- 6、广泛应用于商超/娱乐/酒店/物流/多媒体终端、工业自动化、军工、电力、电信等领域。



产品介绍



备注: (功能可任意选择搭配, 详情咨询业务)

产品图片



全封闭铝材一体成型设计

铝压铸鳍状散热效果好，无畏高温



摄像头刷卡指纹识别

可灵活选配扩展摄像头/IC ID身份证刷卡
扫码/指纹/键盘等功能



纯平面十点电容触摸

无死角无盲点触控反应更灵敏



多种接口可选

电源指示灯、硬盘指示灯

产品选型

型号	尺寸	外观尺寸(mm)	显示尺寸 (mm)	分辨率	亮度 cd/m ²	视角	触摸方式	选配功能	屏幕比例	包装尺寸 (mm)	备注		
TJ-101TC04	10.1寸	282*245*58	218*136	1280*800	350	全视角	电容/无触	摄像头/刷卡/扫码/指纹	16*10	385*316*141	有现货		
TJ-121TC04	12.1寸	295*334*58.2	246*184.5	1024*768	400	宽视角	电容/无触	摄像头/刷卡/扫码/指纹/键盘	4*3		无现货需定制		
TJ-133TC04	13.3寸	339.64*254*58	293.8*165.4	1920*1080	250	全视角	电容/无触	摄像头/刷卡/扫码/指纹	16*9		有现货		
TJ-150TC04	15寸	355*380*58	304.1*228.1	1024*768	350	宽视角	电容/无触	摄像头/刷卡/扫码/指纹/键盘	4*3		有现货		
TJ-156TC04	15.6寸	390.54*279.2*58	344*194	1920*1080	250	宽视角/全视角	电容/无触	摄像头/刷卡/扫码/指纹	16*9	490*356*141	有现货		
TJ-170TC04	17寸	387.92*425.06*58	338.9*271.3	1280*1024	350	宽视角	电容/无触	摄像头/刷卡/扫码/指纹/键盘	5*4				
		387.92*363*58						摄像头/刷卡/扫码/指纹					
TJ-190TC04	19寸	426.32*452.06*58	377.3*302.1	1280*1024	350	宽视角	电容/无触	摄像头/刷卡/扫码/指纹/键盘	5*4	530*431*141	无现货需定制		
TJ-215TC04	21.5寸	526.74*358*58	477.6*269.1	1920*1080	350	全视角	电容/无触	摄像头/刷卡/扫码/指纹	16*9	630*431*141	有现货		

产品参数

屏幕参数

屏幕尺寸: 15.6英寸 (宽屏)
分辨率: 1920*1080
面板类型: 工控屏
背光类型: LED, 使用时长≥50000H
可视角度: 广视角/全视角
颜色色度: 16.7M
屏幕亮度: 300cd/m
对比度: 700:1
屏幕类型: LED背光
响应时间: 6ms

触摸屏参数 (电容触摸屏)

触摸类型: 投射式电容触摸屏
表面硬度: 莫氏硬度7H
输入方式: 手写或电容笔
使用寿命: 单点可承受≥5000万次

硬件参数 (x86版)

系统: windows7 (默认) /8/10/11、
windowsXP、Linux/Ubuntu
处理器:
赛扬双核J1800
赛扬四核J1900
酷睿i3/i5/i7 3/4/5/6/7/8/10/ 11/12代
内存:
1) 1*SODDR3L 内存插槽支持单通道
1600/1333MHz DDR3L/1.35V内存,
最大支持 8GB (6代以下)
2) 2* DDR4 SODIMM内存插槽, 支
持2400/2133MHz 内存最大支持
32GB (可选) (6代及以上)
存储:
1*MSATA 硬盘接口 1*SATA 硬盘接口 1* M.2
插槽, 支持M.2 2280/2260/2240 PCIE4/SATA
规格SSD PCIE/SATA自动识别
4G模块: 支持移动、联通、电信 (选配)
无线WIFI: 2.4G(可选双频2.4/5G) (标配)
蓝牙: BT4.2/5.0 (标配)

硬件参数 (安卓版)

系统: 安卓7.0 (默认) /8.0/9.0/11/12版本
处理器:
RK3288 (Cortex-A17 四核, 最高主
频 1.6GHz)
RK3399 (Cortex-A72 双核
+Cortex-A53 四核, 最高主频
1.8GHz)
内存: 1) DDR-III 1GB (2/4GB 可选)
2) LPDDR4 2GB (4/8/16GB可选)
存储: 默认标配 16GB EMMC NAND 芯片,
可扩展至最大 128GB
4G模块: 支持移动、联通、电信 (选配)
无线WIFI: 2.4G(可选双频2.4/5G) (标配)
蓝牙: BT4.2/5.0 (标配)

产品介绍

IO/接口x86

扩展显示 1*VGA+ 1*HDMI

网口: 1/2*RTL8111H千兆网卡芯片,支持网络唤醒/PXE功能

COM: 可选:2*COM, 6 *COM,
USB :1*USB3.0, 3*USB2.0

2) 2*USB3.0, 2*USB2.0 (可选)

扩展槽 1*全长Mini PCIe插槽, Nano SIM卡插槽
音频

板载ALC662 6声道高保真音频控制器,支持
MIC/Line-out.功放建议使用
2Ω5W喇叭

功能

IC/ID刷卡器

ID读卡模块采用高度集成读写卡芯片为射频基站,符合ISO14443 TYPE A标准, 支持Mifare1 S50、Mifare1 S70、FM1208及其兼容系列非接触式智能卡;64bits Read_x0002_only,uem4100,TK4100兼容。

身份证读卡器

内置式身份证阅读器, 符合《GA45-2013台式居民身份证阅读器通用技术要求》兼容ISO14443TYPE A/B标准

单目摄像头200W/500W支持人脸识别

二维码

二维扫描模组, 可扫屏幕码、纸质码、支持二次开发、多国语言

指纹仪 : ZKTeco/中控智慧Live20R光学指纹采集仪

环境

工作环境 -10°C~60°C

储存温度 -20°C~70°C

储存湿度 10-90%@360°C无凝结

抗冲击性 10g加速, 11ms周期

抗干扰性 EMI/EMC干扰检查标准

抗震动性 5-19HZ/1.0mm振幅; 19-200HZ/1.0g加速

认证 CE / FCC / 3C / ISO9001

结构

材质 铝/冷轧板

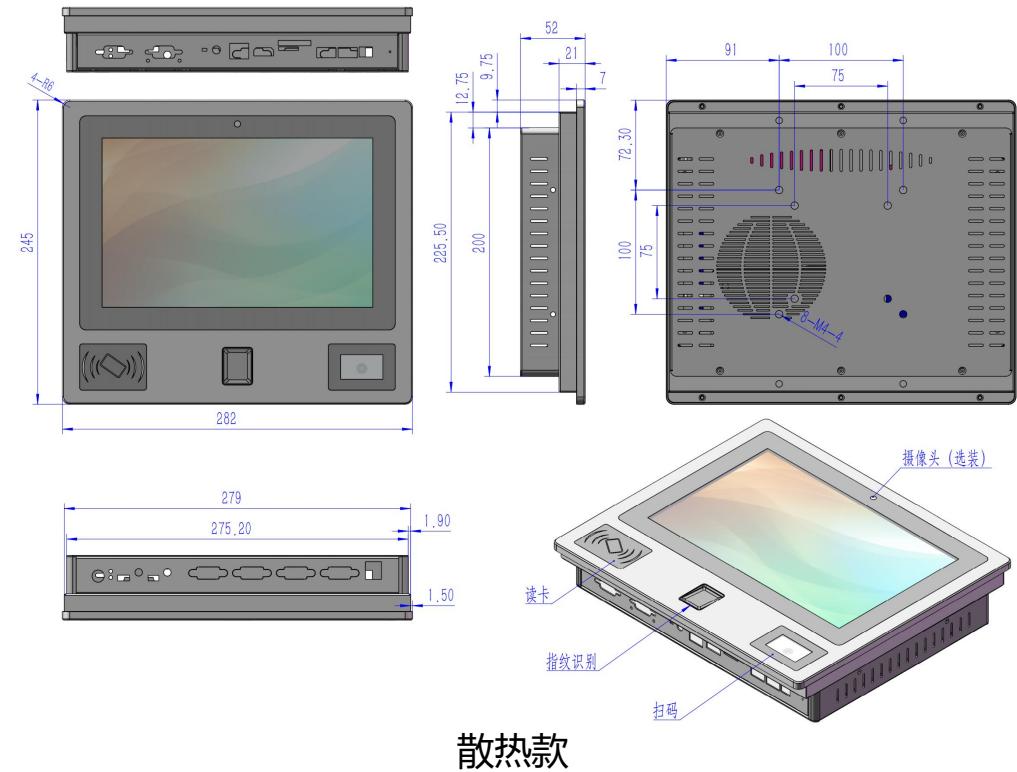
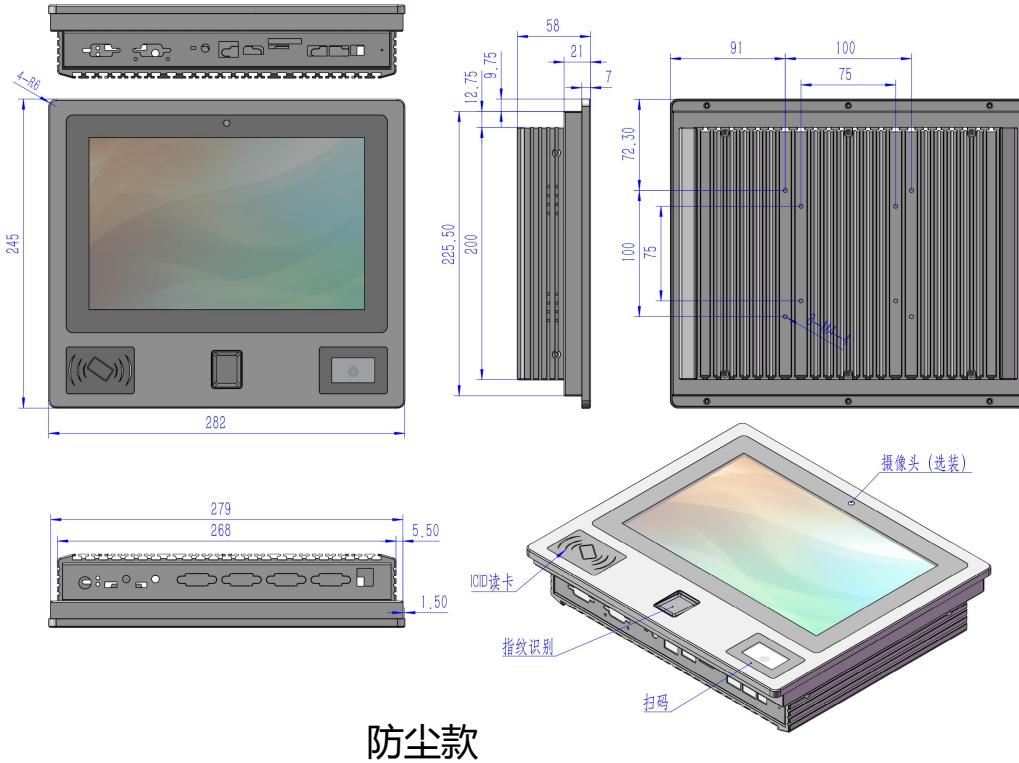
安装方式 壁挂、嵌入式、桌面式

尺寸 15.6英寸 (宽屏)

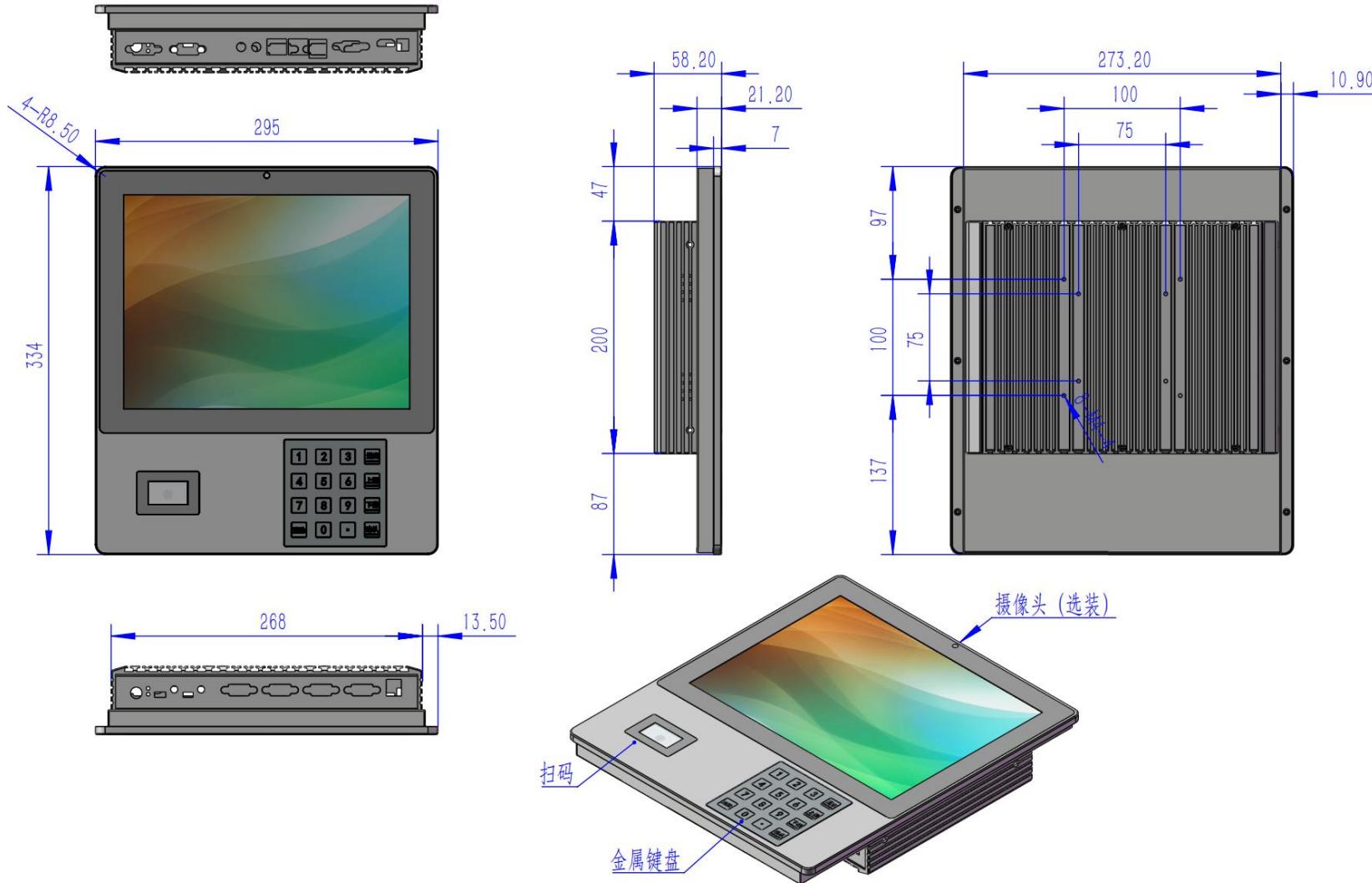
重量 约4KG左右

产品尺寸

10.1 寸工业品图纸

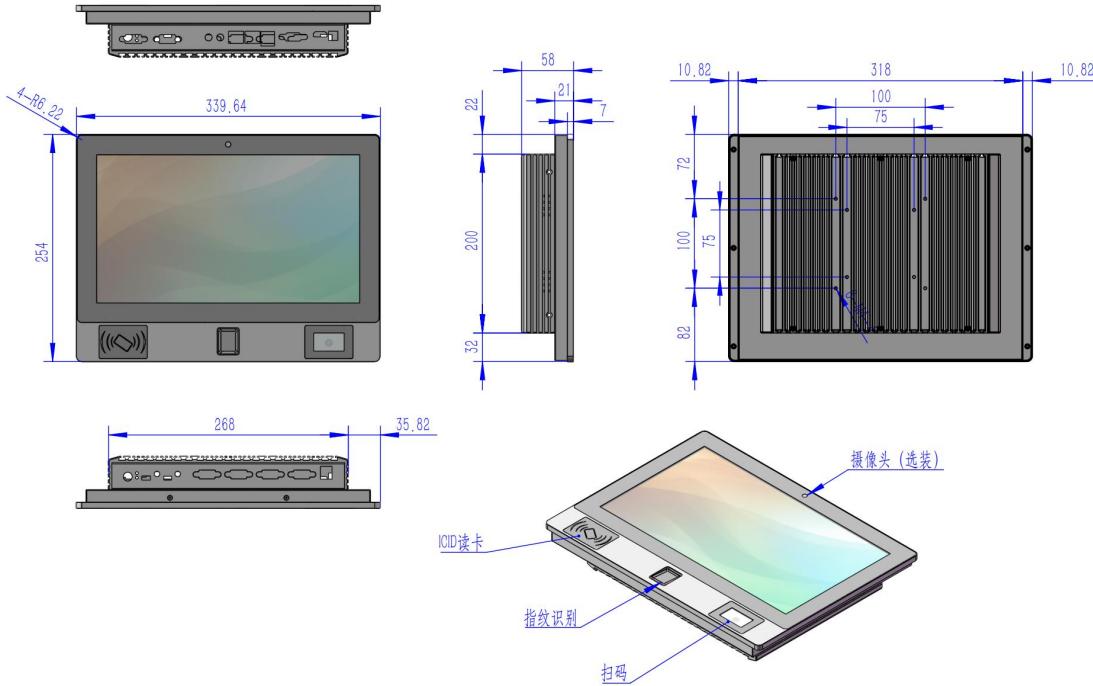


产品介绍

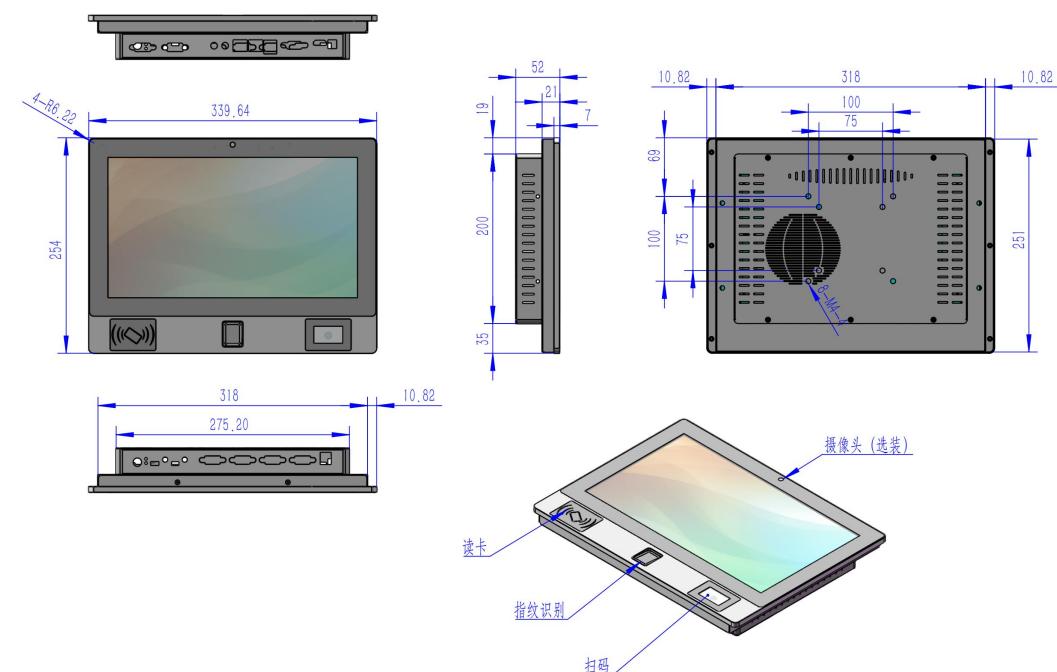


产品介绍

13.3寸机架图图纸



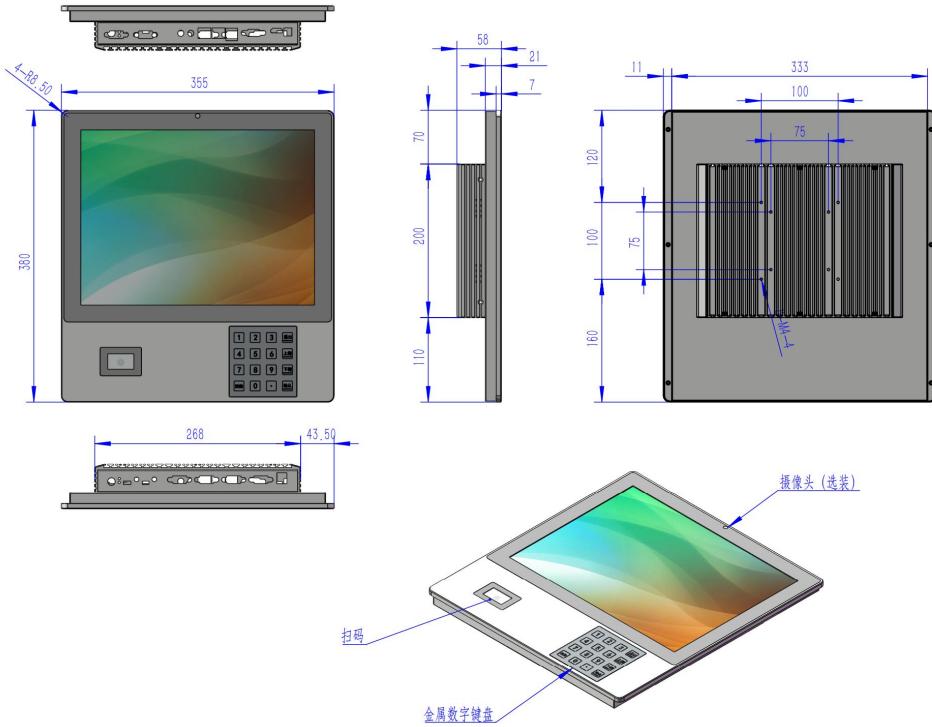
防尘款



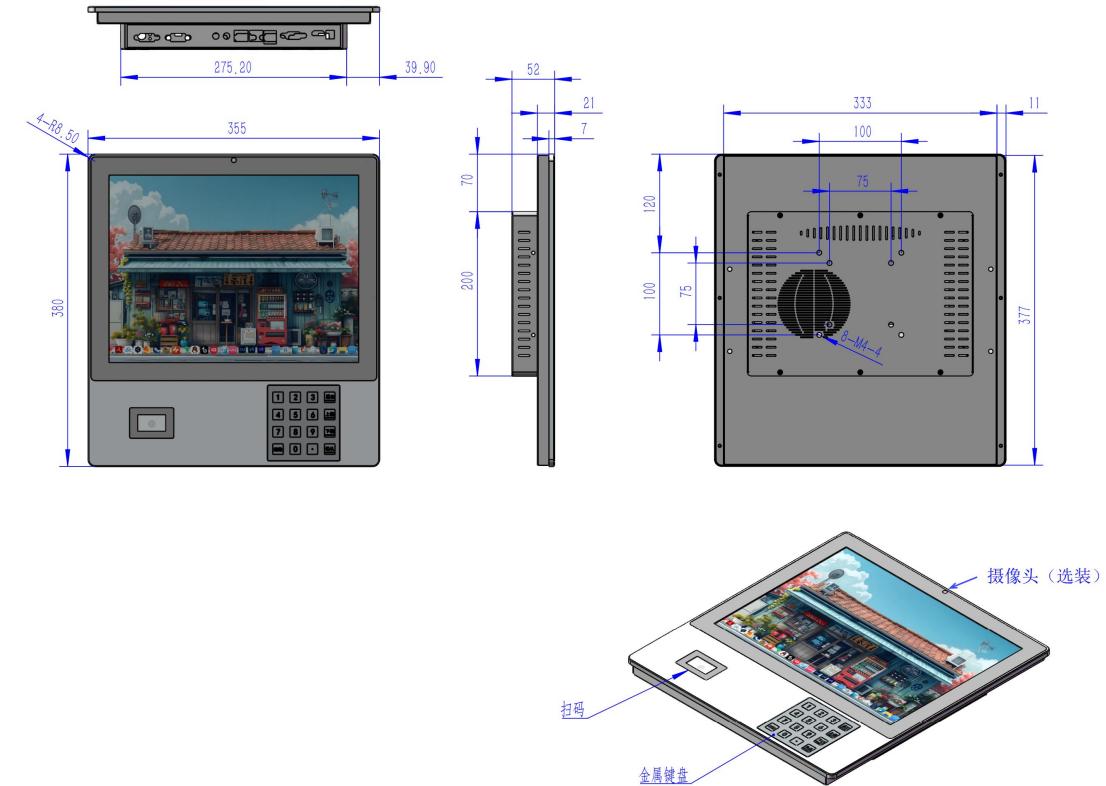
散热款

产品介绍

15寸产品图纸



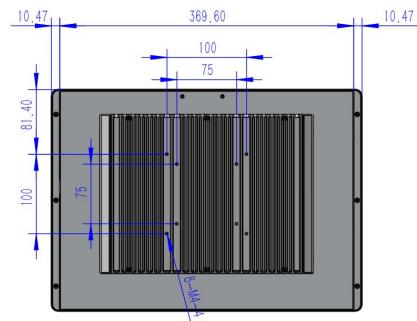
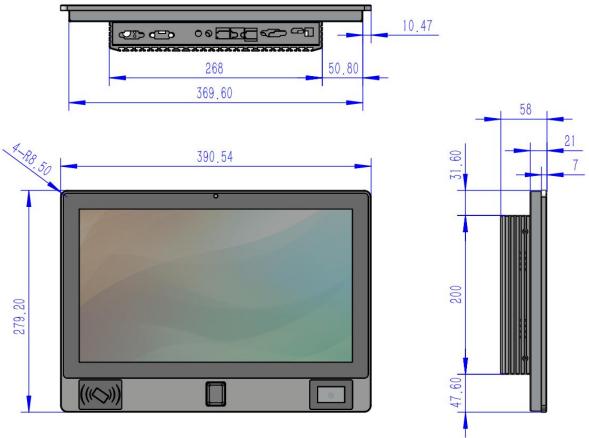
防尘款



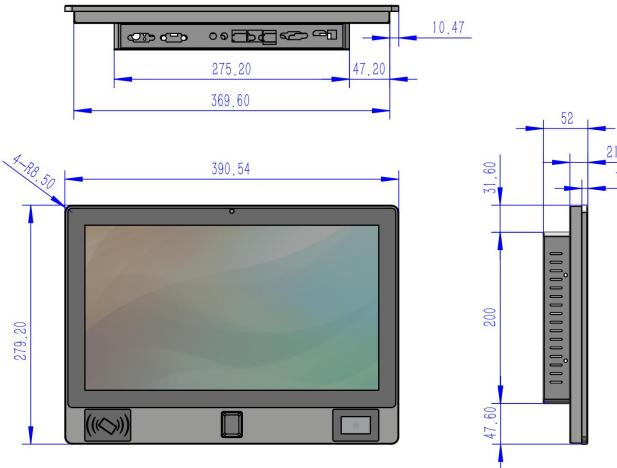
散热款

产品介绍

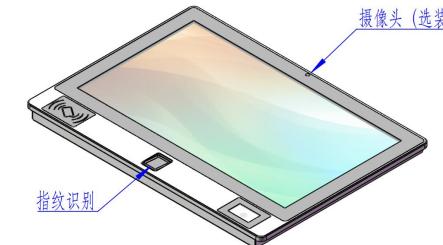
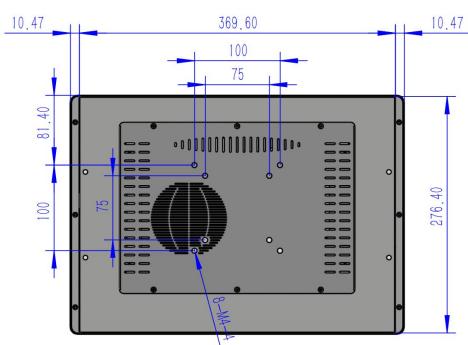
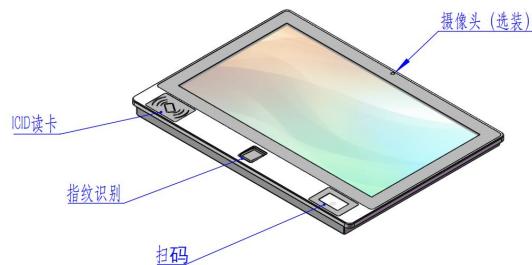
15.6寸机架图纸



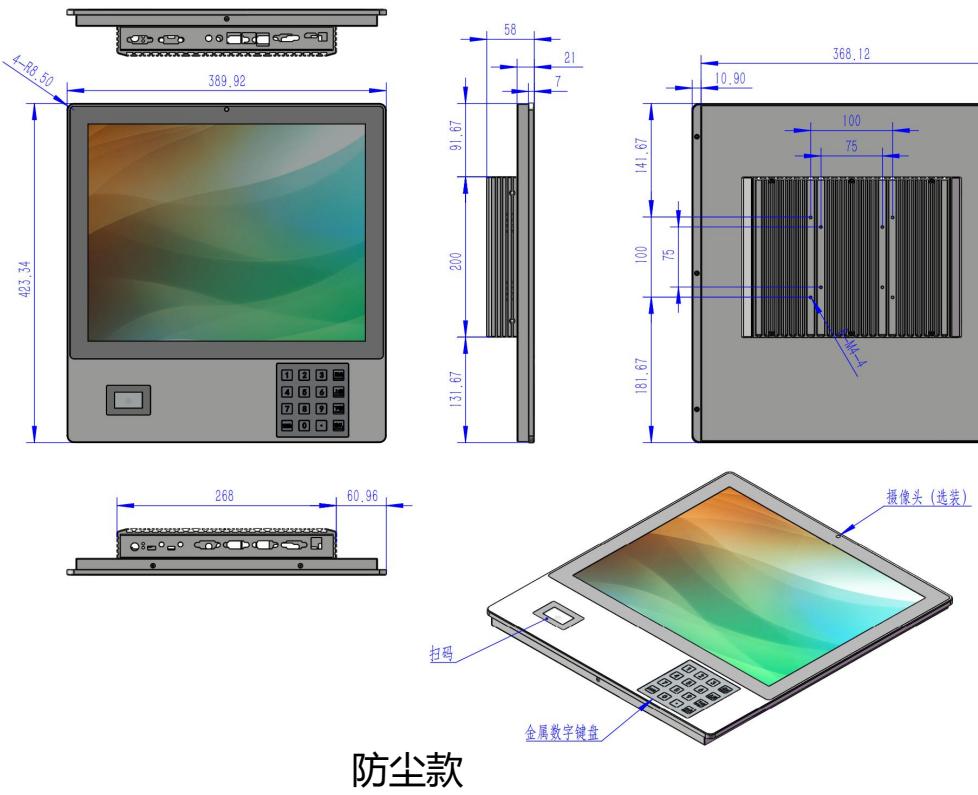
防尘款



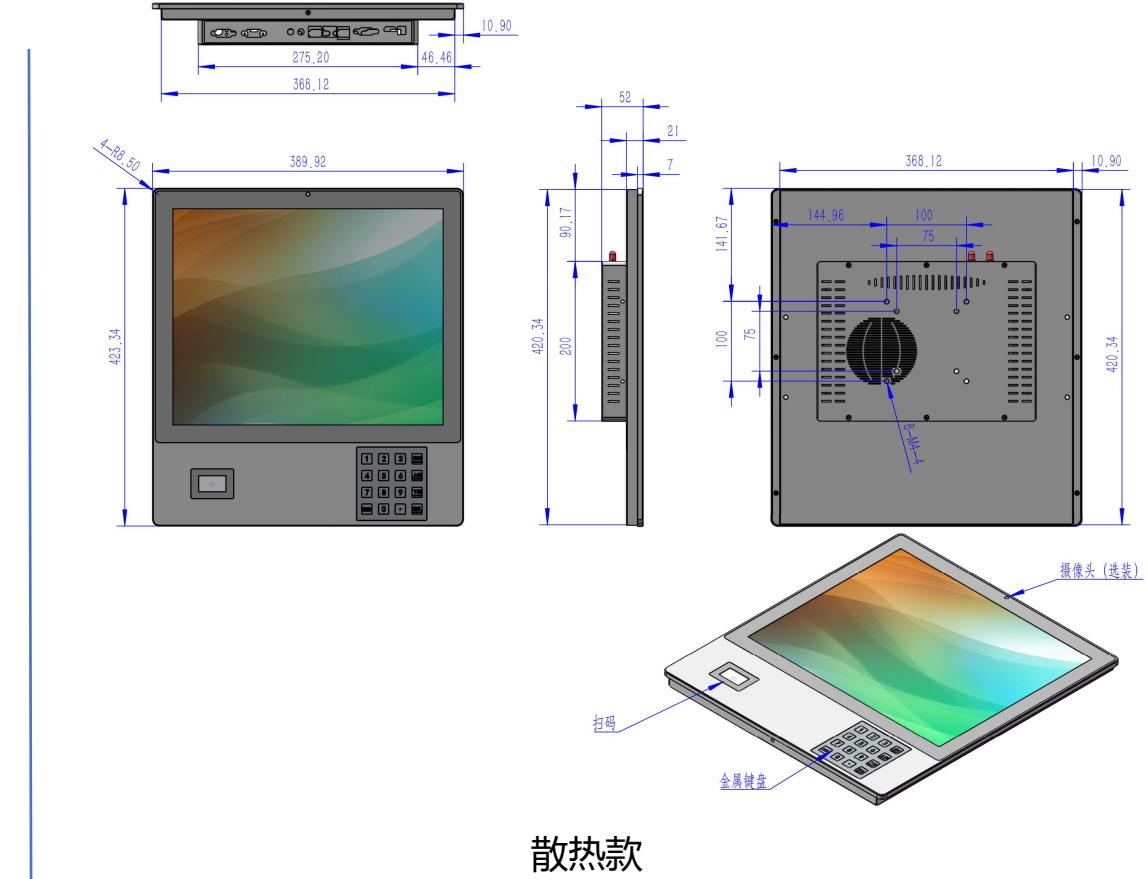
散热款



产品介绍



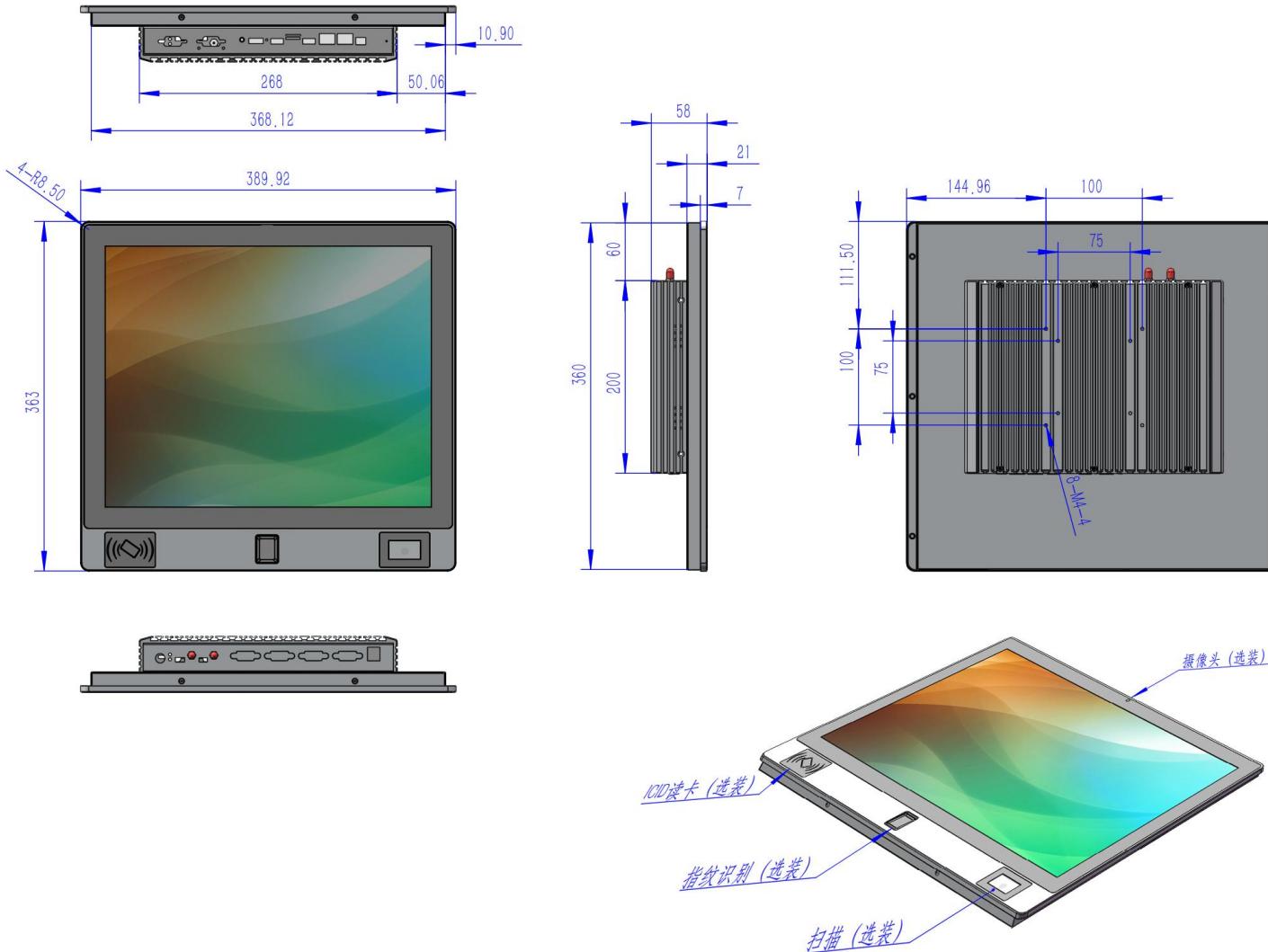
防尘款



散热款

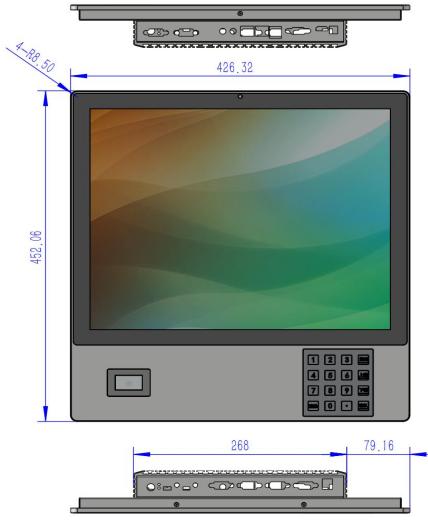
17寸产品图纸

产品介绍

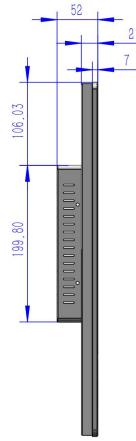
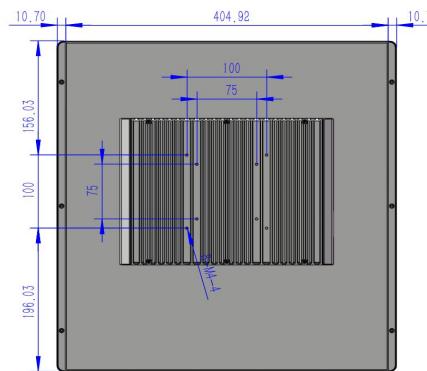


产品介绍

19寸产品图纸



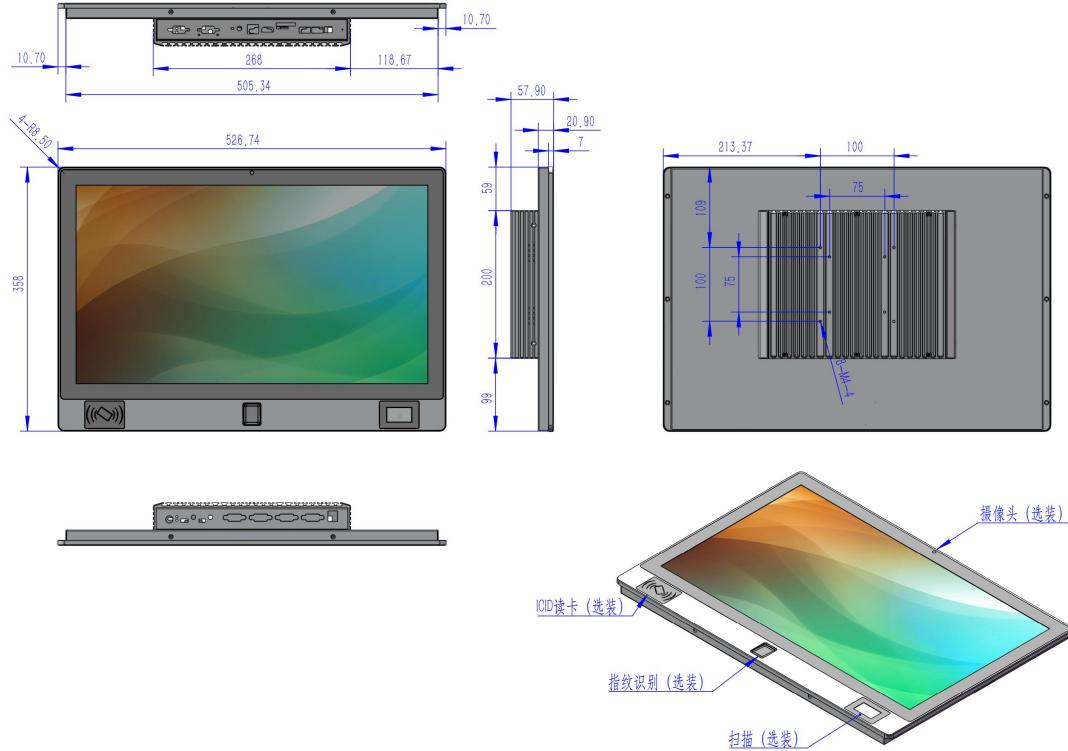
防尘款



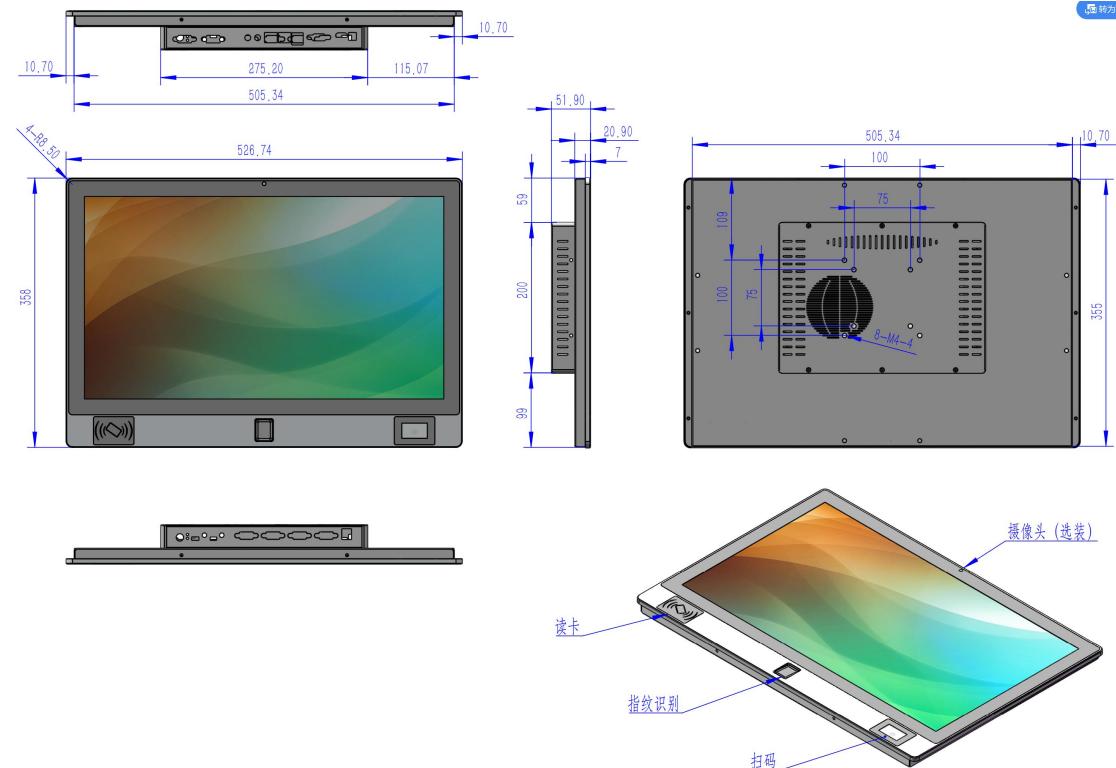
散热款

产品介绍

21.5寸机架图纸



防尘款



散热款

应用场景



商超



娱乐



金融系统



物流

应用场景



多媒体终端



工业自动化



电力、电信



军工

安装方式



嵌入式安装



壁挂式安装



桌面式安装



悬臂式安装

产品包装



专加厚5层纸包装



专用海绵防震保护



电源适配器



壁挂支架 (默认)



说明书&保修卡&合格证