

金乐驰  
JINLECHI

# 外嵌式显示器/一体机 产品介绍

product description



广州市透晶电子设备有限公司

[www.gztoujing.com](http://www.gztoujing.com)

# 目 录

## CONTENTS

一、产品介绍

二、产品图片

三、产品选型

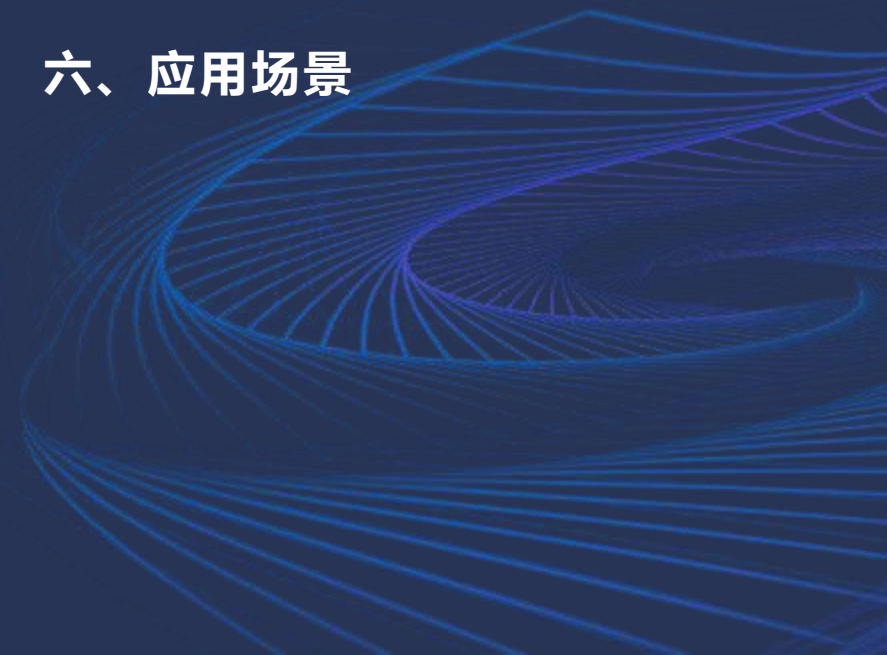
四、产品参数

五、产品尺寸

六、应用场景

七、安装方式

八、产品包装



# 一、产品介绍

尺寸8.4-23.6寸可选

## 外嵌式触摸显示器/一体机

- 1、3mm前面板搭配强固铝合金外壳，更推荐外嵌入式安装使用
- 2、静音无风扇设计为产品提供持久稳定散热效果
- 3、拥有EMI/EMC级别抗干扰、前面板IP65级防水防尘、整机ESD标准防静电等防护特性，犹如坚实铠甲，满足工业级防护标准
- 4、显示器、安卓、x86等配置齐全
- 5、接口丰富，搭配高清显示接口和多个COM接口、USB接口
- 6、广泛应用于工业生产、自动化控制、MES车间、物联网等工业和商业设备中





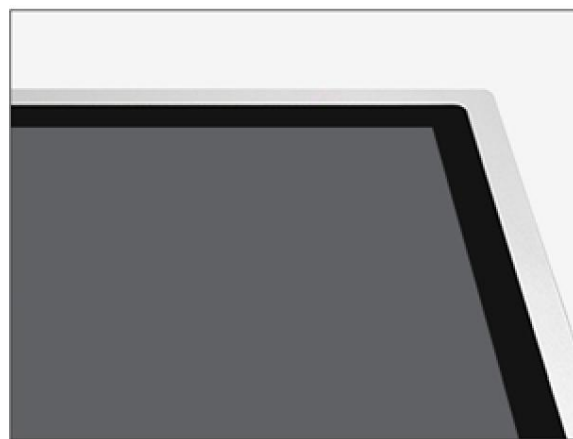
## 二、产品图片



按键、电源/硬盘指示灯



3MM轻薄嵌入式前面板



纯平面无盲点10电容触摸



全封闭无风扇散热设计

# 触摸方式介绍



电阻触摸屏

触摸方式: 1点触控  
触摸次数:  $\geq 3500$ 万次  
污物影响: 无  
触摸物体: 任何物体  
响应时间:  $< 15\text{ms}$   
屏幕误差:  $< 1\%$   
防爆性能: 一般 适  
用环境: 室内/外



电容触摸屏

触摸方式: 10点触控  
触摸次数:  $\geq 5000$ 万次  
污物影响: 有  
触摸物体: 手指  
响应时间:  $< 15\text{ms}$   
屏幕误差:  $< 1\%$   
防爆性能: 好  
适用环境: 室内

# 电阻及电容触摸应用介绍

---

电阻触摸：抗干扰性好。

原理：靠轻微压力实现触摸。

常用使用环境：1. 380V转220V工业用电环境。 2.大功率设备：比如：折弯机，切割机，大型激光机... 3.有水，油污等环境。

电容触摸：灵敏度高。

原理：靠手指间的电流感应实现触摸。

常用使用环境：自助类，商业类，小型设备，环境好的场合。目前市面主打是电容触摸。

### 三、产品选型

型号	尺寸	外观尺寸(mm)	开口尺寸(mm)	显示尺寸(mm)	分辨率	亮度cd/m²	视角	触摸方式	屏幕比例	包装尺寸 (mm)
TJ-080TC04 (一体机) TJ-080A(显示器)	8寸	236*190*59	225*178.4	170.4*127.8	1024*768	300	160	电容/无触	4*3	306*240*140
TJ-101TC04 (一体机) TJ-101A(显示器)	10.1寸	293.8*193.7*47	277.3*181.8	218*136	1280*800	350	178	电容/无触	16*10	385*316*141
TJ-104TC04 (一体机) TJ-104A(显示器)	10.4寸	283*225.2*59	267*213.5	213*160.2	1024*768	450	160	电容/电阻/无触	4*3	
TJ-121TC04 (一体机) TJ-120A(显示器)	12寸	317*258*63	302*245	246*184.5	1024*768	400	160	电容/电阻/无触	4*3	
TJ-133TC04 (一体机) TJ-133A(显示器)	13.3寸	370*241*61	350*222	293*165	1920*1080	250	178	电容/无触	16*9	490*356*141
TJ-150TC04 (一体机) TJ-150A(显示器)	15寸	378*297*59	357.5*281	304*228	1024*768	350	160	电容/电阻/无触	4*3	
TJ-156TC04 (一体机) TJ-156A(显示器)	15.6寸	420*269*63	400*250	345*194	1920*1080	250	160	电容/无触	16*9	
TJ-170TC04 (一体机) TJ-170A(显示器)	17寸	413*342*60	391.5*321.5	338.92*271.34	1280*1024	350	160	电容/电阻/无触	5*4	530*431*141
TJ-185TC04 (一体机) TJ-185A(显示器)	18.5寸	487*318*63	463.3*289.5	430*210.5	1366*768	350	178	电容/电阻/无触	16*9	
TJ-190TC04 (一体机) TJ-190A(显示器)	19寸	453*375.5*61	435*364.3	377.32*302.06	1280*1024	350	160	电容/电阻/无触	5*4	
TJ-215TC04 (一体机) TJ-215A(显示器)	21.5寸	559*349.3*63	542.5*332.5	477.6*269.1	1920*1080	350	178	电容/电阻/无触	16*9	630*431*141
TJ-236TC04 (一体机) TJ-236A(显示器)	23.6寸	603*385*62	588*365	523.3*295.2	1920*1080	250	178	电容/无触	16*9	725*451*14.1

## 四、产品接口参数

工业显示器接口及规格

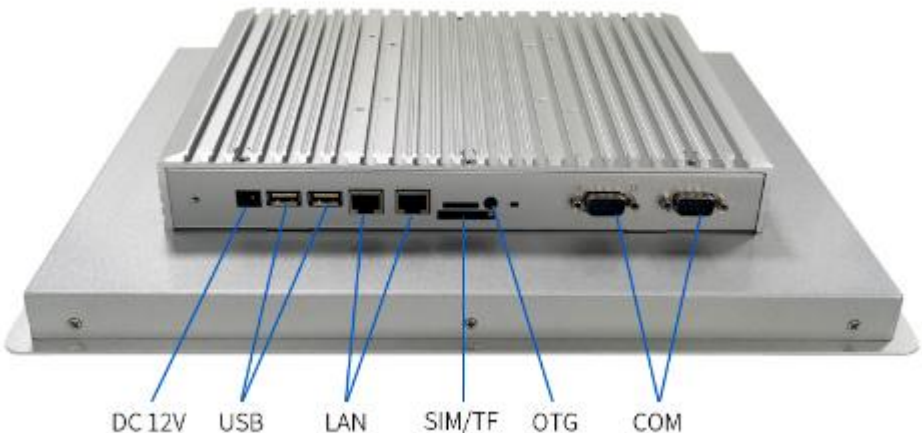


品牌：金乐驰	屏幕规格：15英寸
通讯接口：USB2.0	触摸屏：10点电容
显示接口：HDMI+VGA	分辨率：1024x768
默认接口：VGA+HDMI+触摸接口	背光类型：LED
外观材质：铝合金	响应时间：5ms
特殊结构：全封闭无风扇防尘结构	对比度：1000：1
产品认证：CCC FCC CE ROHS	电源：DC12V/3A
安装方式：外嵌卡扣式（可壁挂75*75mm,100*100mm）	



## 四、产品接口参数

安卓一体机接口及规格

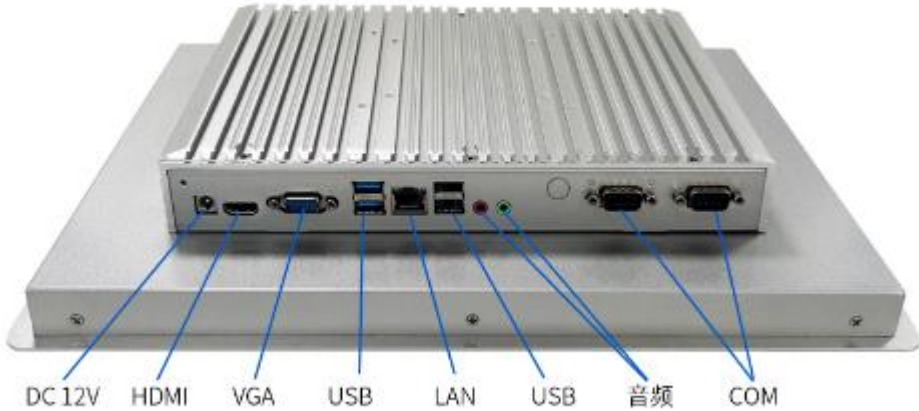


品牌：金乐驰	屏幕规格：15英寸
CPU：RK3288（RK3399 可选）	触摸屏：10点电容
硬盘：默认32G（固态64G/128G机械500G/1T/2T可选）	分辨率：1024x768
内存：默认2G（4G/8G可选）	背光类型：LED
GPIO8：路GPIO信号可扩展GPIO按键和/或3.3V输入/输出	响应时间：5ms
WIFI：内置高性能WiFi模块	对比度：1000：1
网口：自适应以太网RJ45百兆	电源：DC12V/3A
工作温度：-10°C-60°C 环境湿度：20%-80%	外观材质：铝合金
安装方式：外嵌卡扣式（可壁挂75*75mm,100*100mm）	特殊结构：全封闭无风扇防尘结构
系统：默认Android 7.1（6.0 / 8.1可选）	产品认证：CCC FCC CE ROHS
接口：HDMI*1，COM*2默认232协议，USB*2，网口*1，音频输出*1，DC电源接口*1 TF卡*1，SIM卡*1，金属开关*1，WiFi接头*1	

## 四、产品接口参数

### Windows一体机接口及规格

如需定制加装，请联系客服为您私人定制

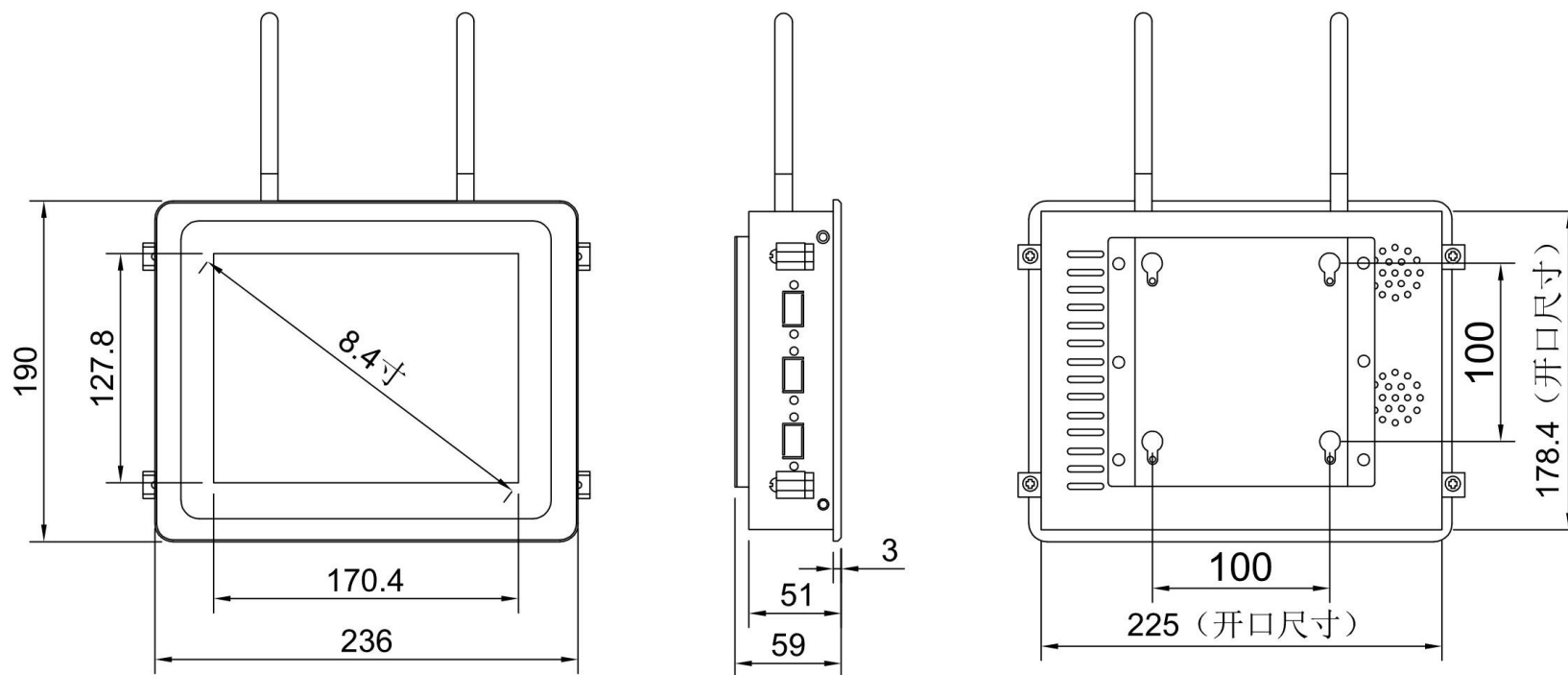


品牌：金乐驰	屏幕规格：15英寸
主板：Intel赛扬J1800/J1900 (酷睿i3/i5/i7 可选)	触摸屏：10点电容
CPU：赛扬双核2.41GHz / 赛扬四核1.99GHz	分辨率：1024x768
硬盘：默认32G (固态64G/128G机械500G/1T/2T可选)	背光类型：LED
内存：默认2G (4G/8G可选)	响应时间：5ms
WIFI：内置高性能WiFi模块	对比度：1000：1
网卡：内置千兆网口      显卡：集成intel HD	电源：DC12V/5A
工作温度：-10℃-60℃      环境湿度：20%-80%	外观材质：铝合金
安装方式：外嵌卡扣式 (可壁挂75*75mm,100*100mm)	特殊结构：全封闭无风扇防尘结构
系统：默认Win7 (Win8/Win10/Linux/Ubuntu可选)	产品认证：CCC   FCC   CE   ROHS
接口：HDMI*1,COM*2默认232协议,USB*4,网口*1,音频输入输出*1,DC电源接口*1, VGA*1	

## 五、产品尺寸

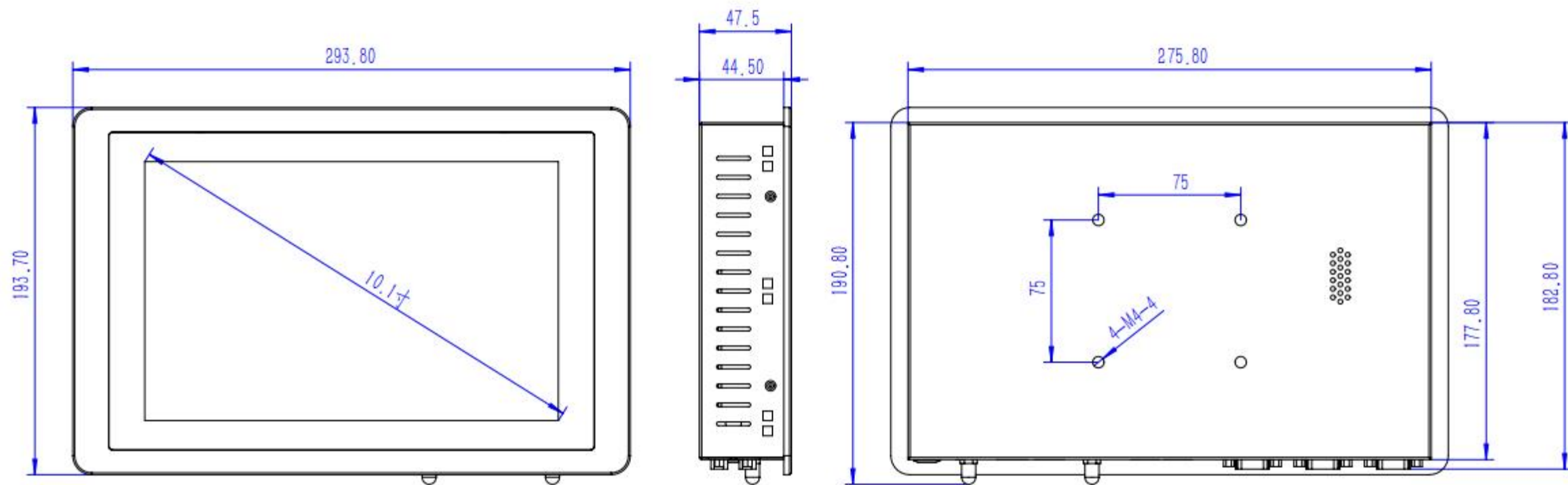
### 8.4寸外嵌式（散热款）

8.4  
寸产品  
图纸



## 五、产品尺寸

### 10.1 寸产品图纸

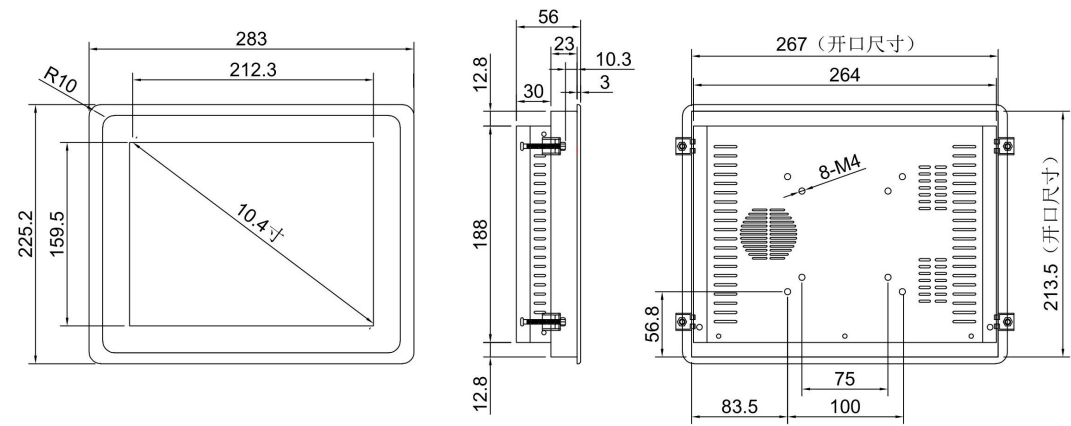




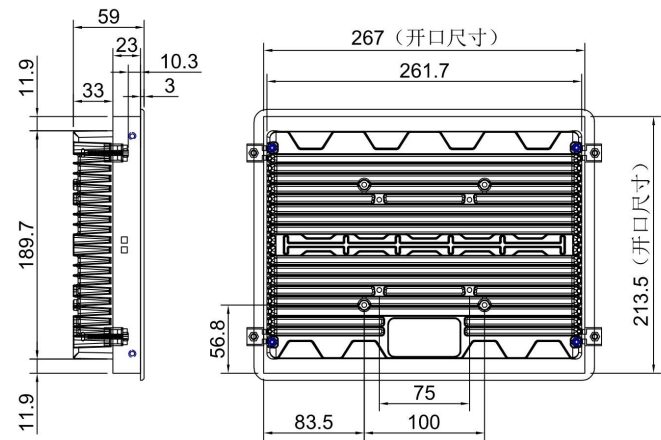
# 五、产品尺寸

10.4寸产品图纸

10.4寸外嵌式（散热款）



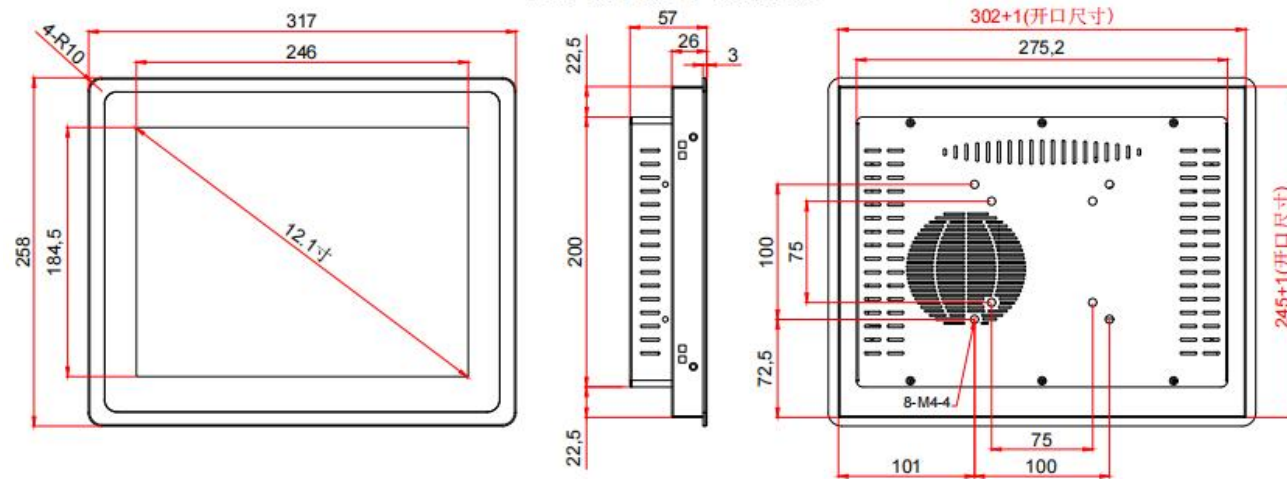
10.4寸外嵌式（全封闭）



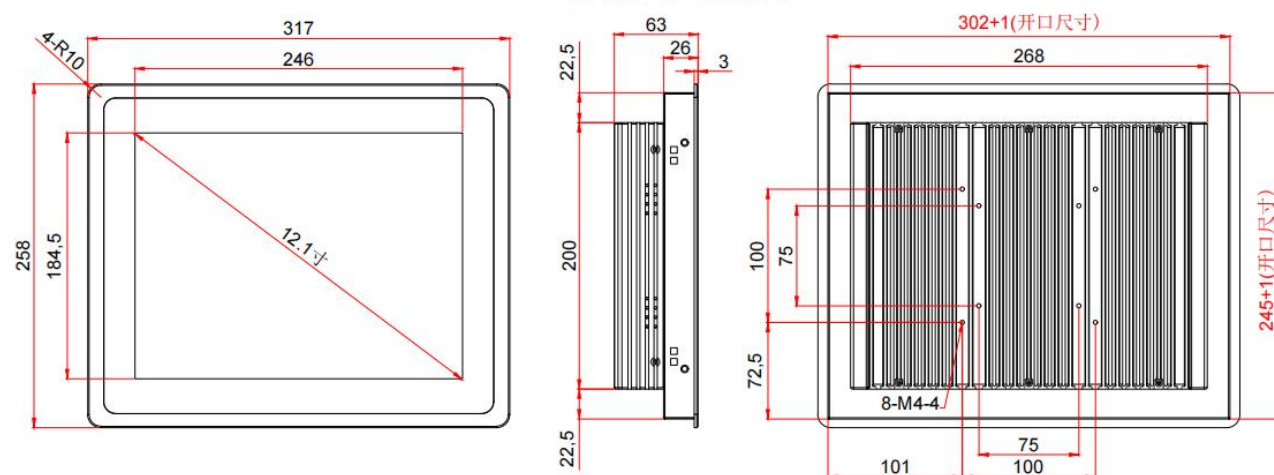
## 五、产品尺寸

### 12.1寸产品图纸

12.1寸外嵌式（散热款）



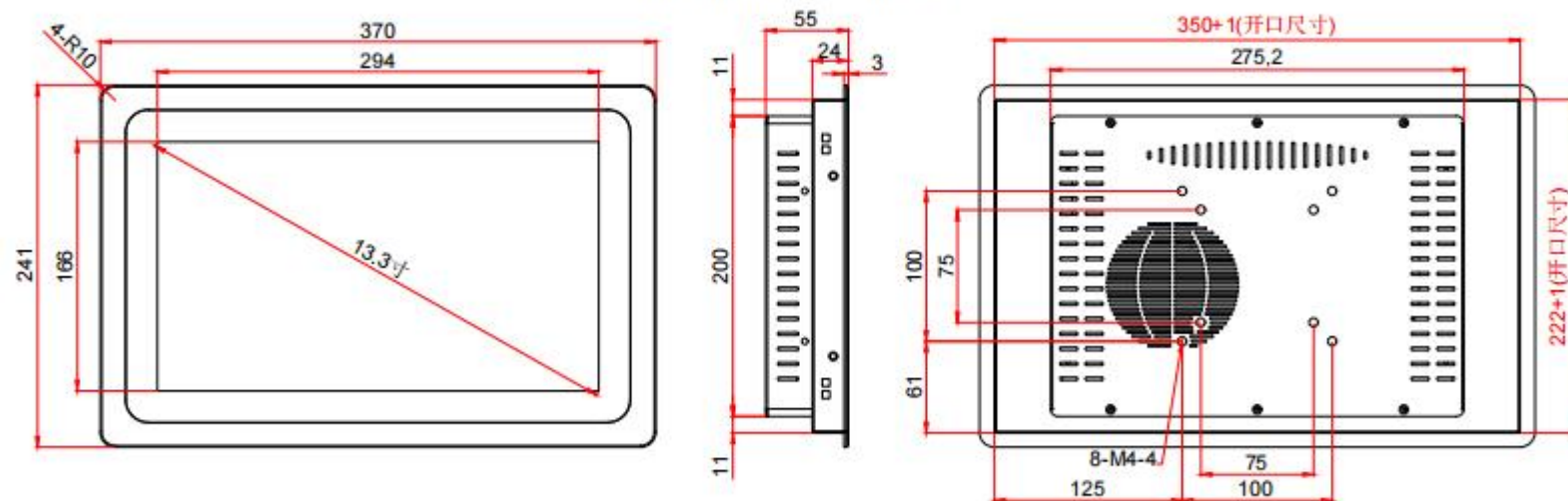
12.1寸外嵌式（全封闭）



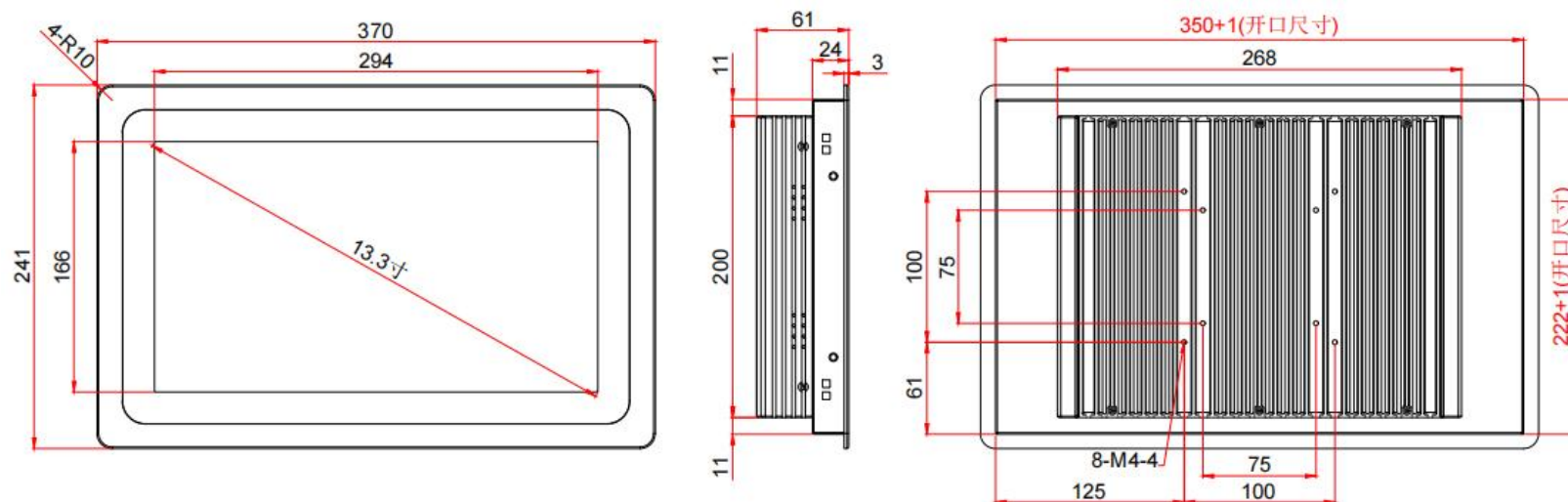
## 五、产品尺寸

### 13.3寸产品图纸

13.3寸外嵌式（散热款）



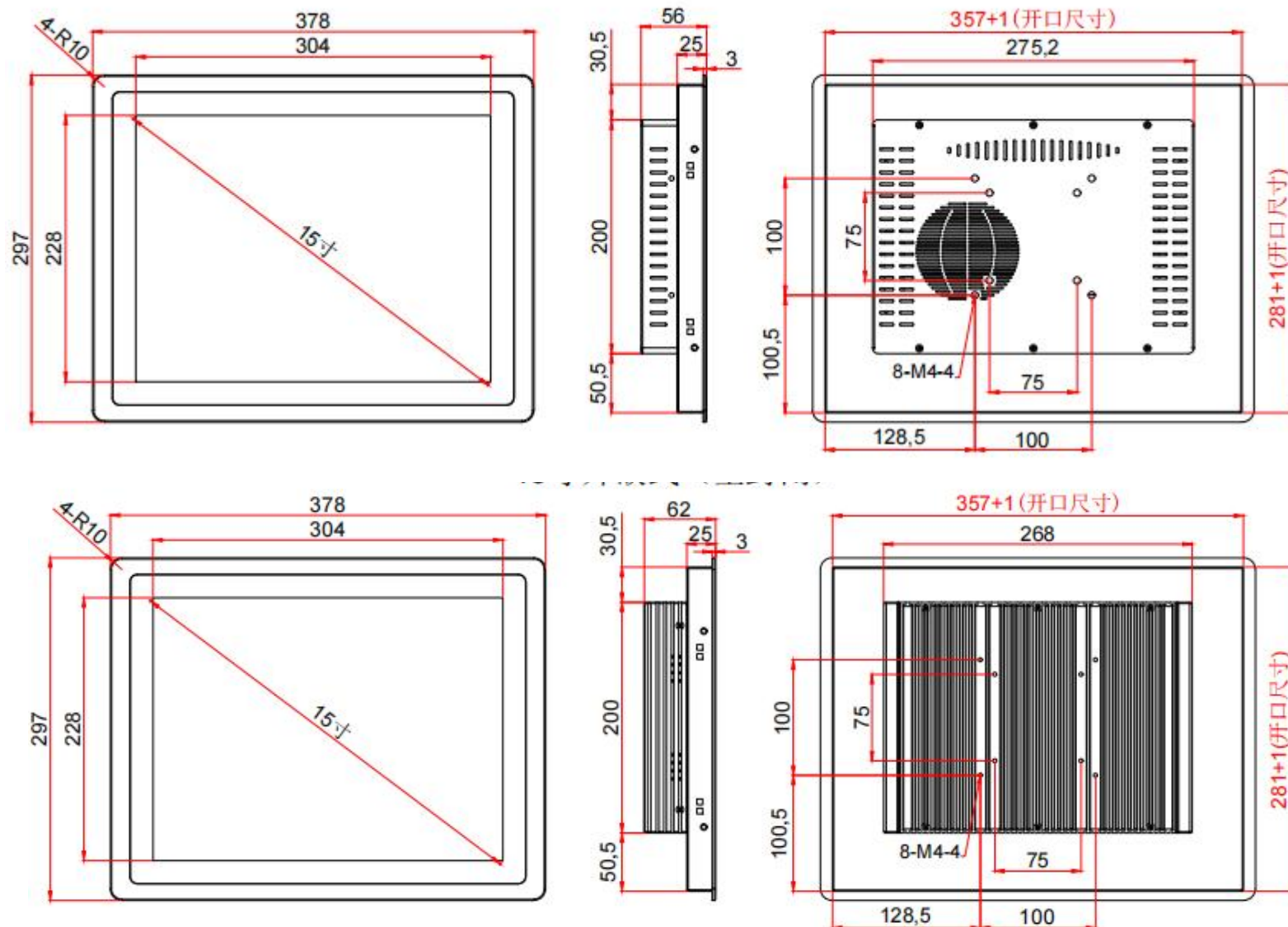
13.3寸外嵌式（全封闭）



## 五、产品尺寸

### 15 寸产品图纸

15寸外嵌式（散热款）



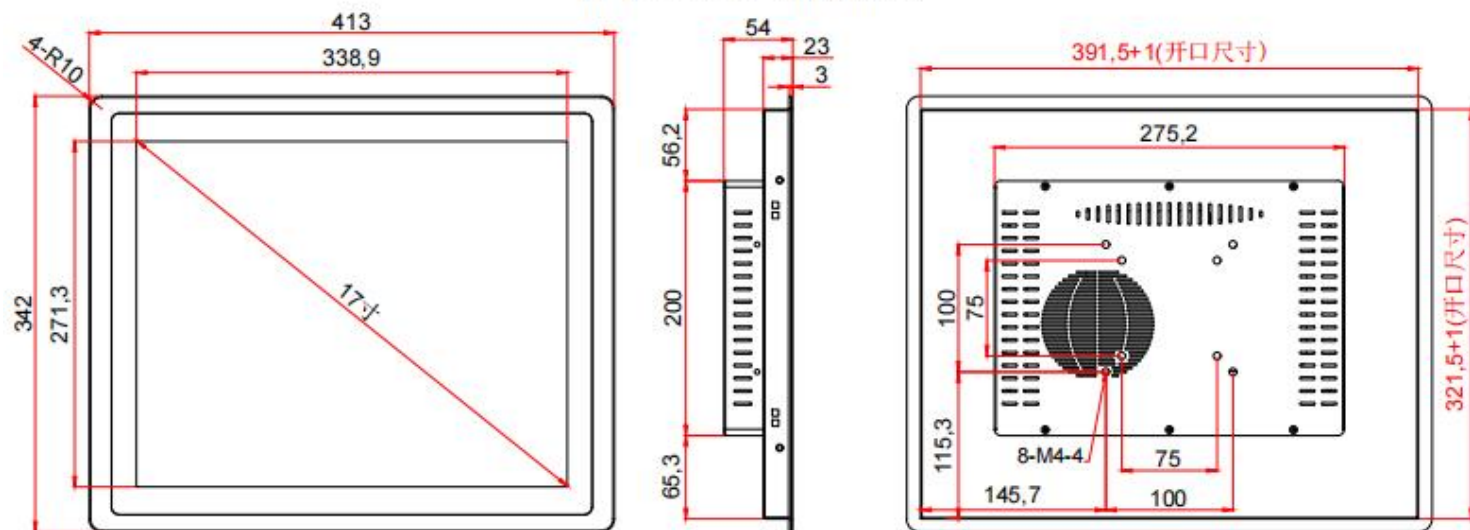




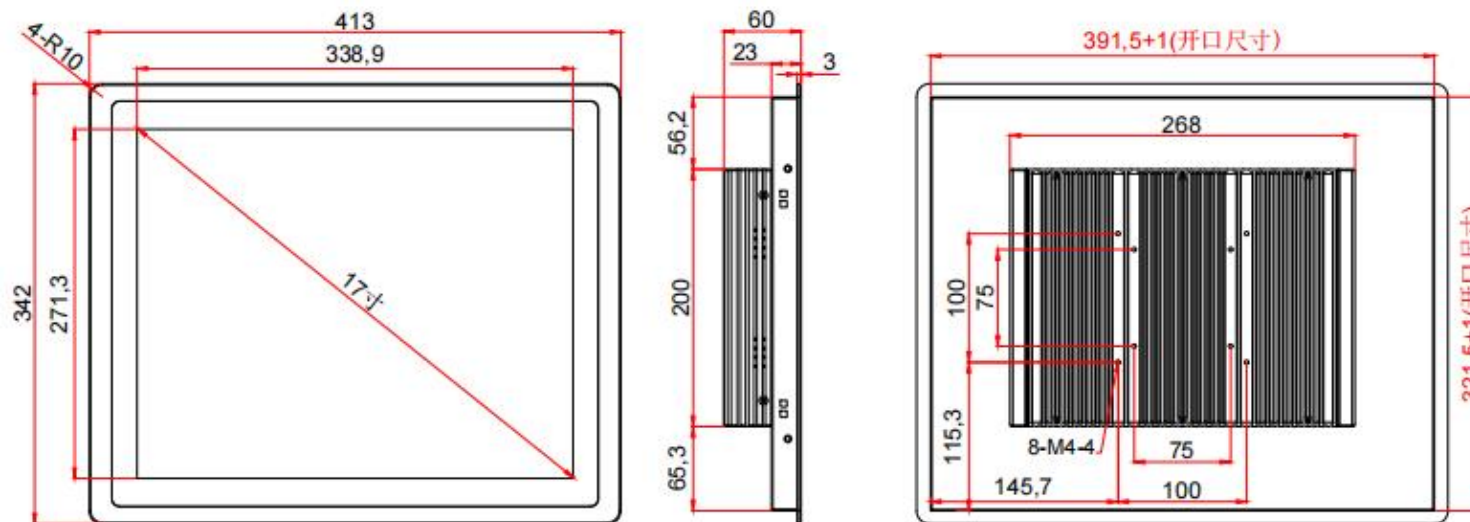
## 五、产品尺寸

### 17 寸产品图纸

17寸外嵌式（散热款）



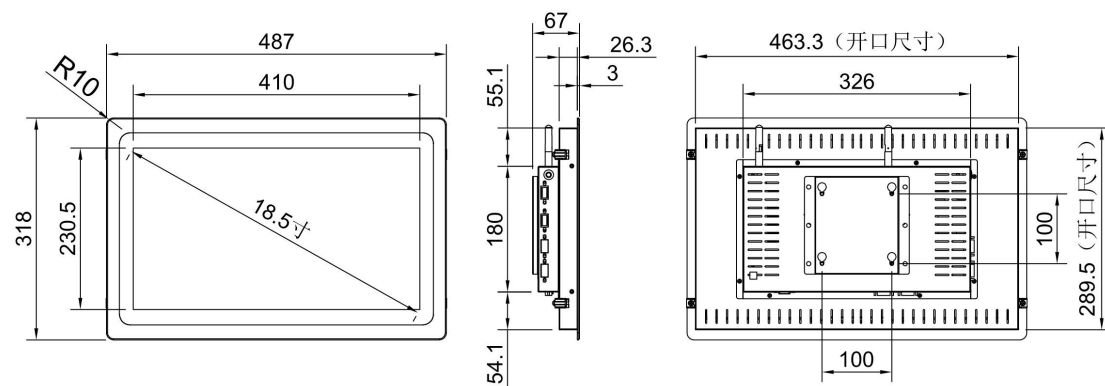
17寸外嵌式（全封闭）



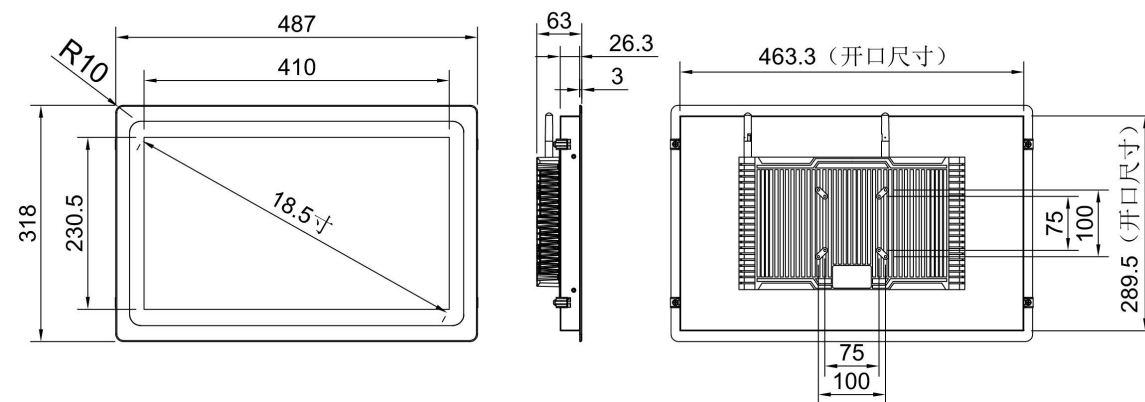
## 五、产品尺寸

### 18.5寸产品图纸

18.5寸外嵌式（散热款）



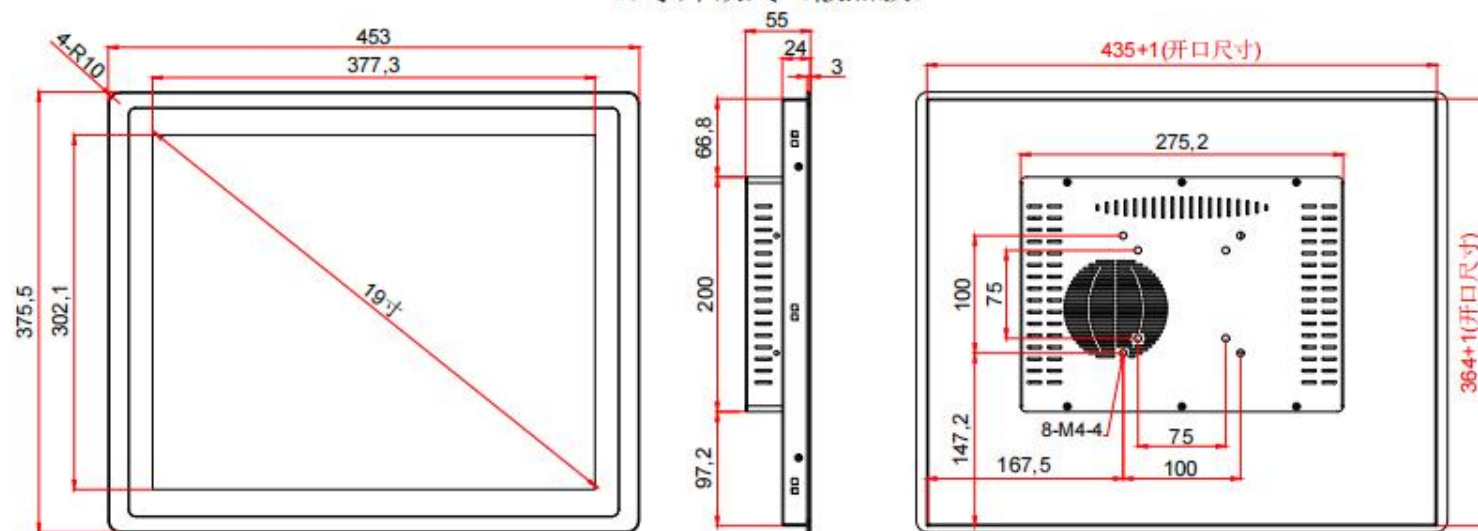
18.5寸外嵌式（全封闭）



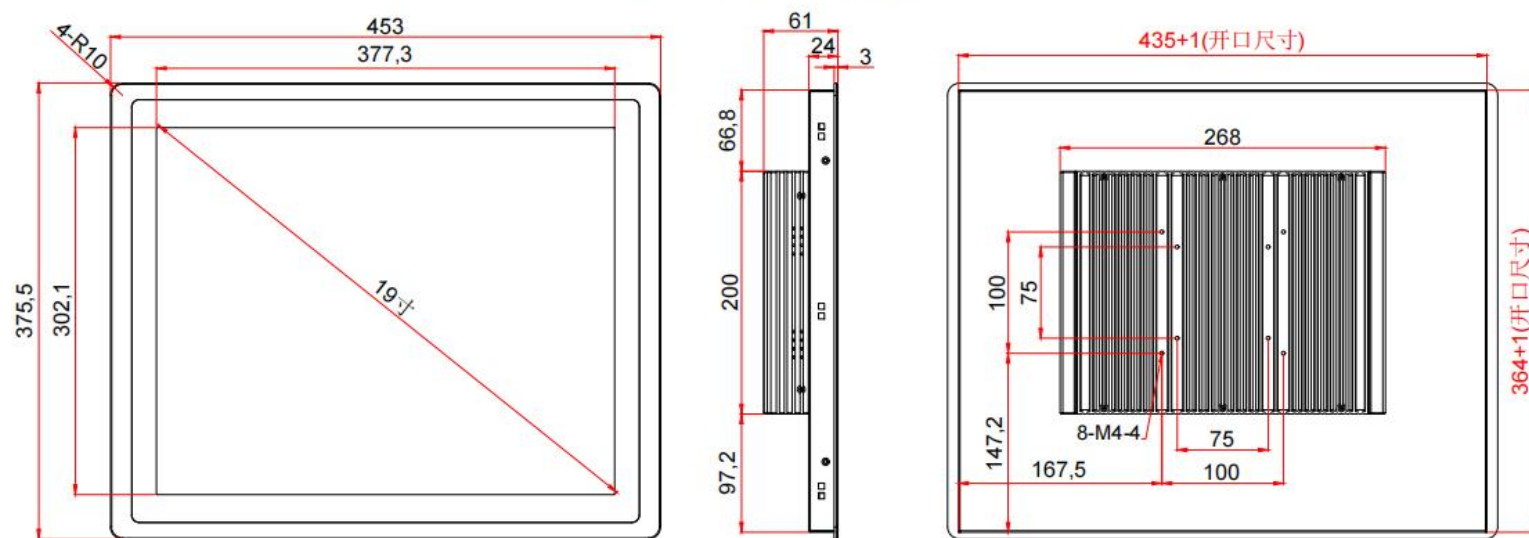
## 五、产品尺寸

### 19 寸产品图纸

19寸外嵌式（散热款）



19寸外嵌式（全封闭）

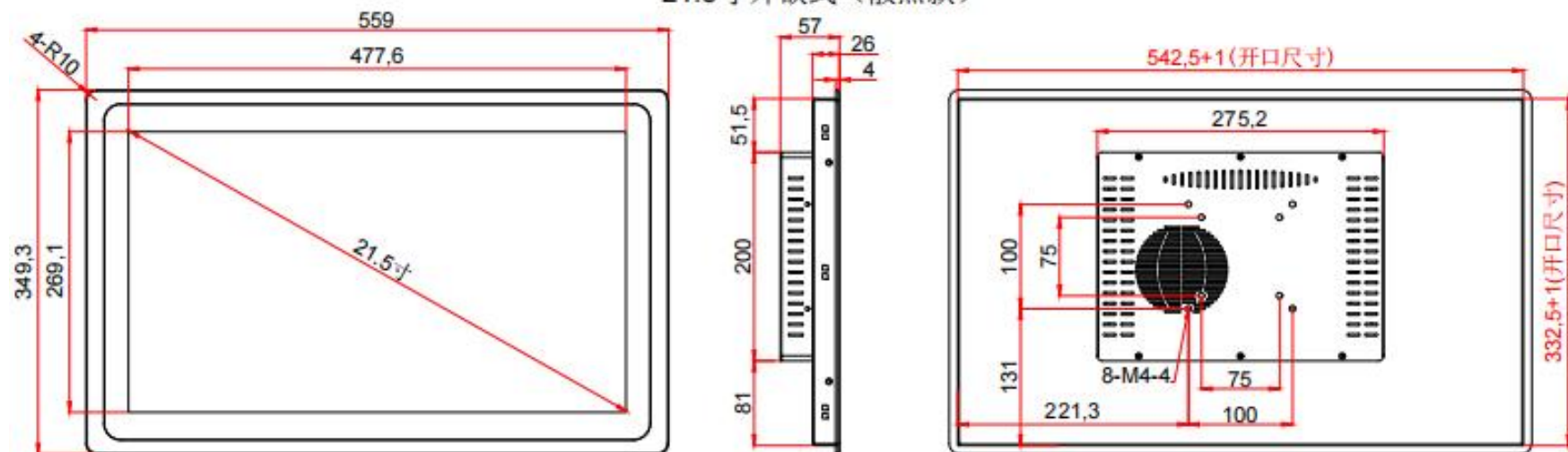




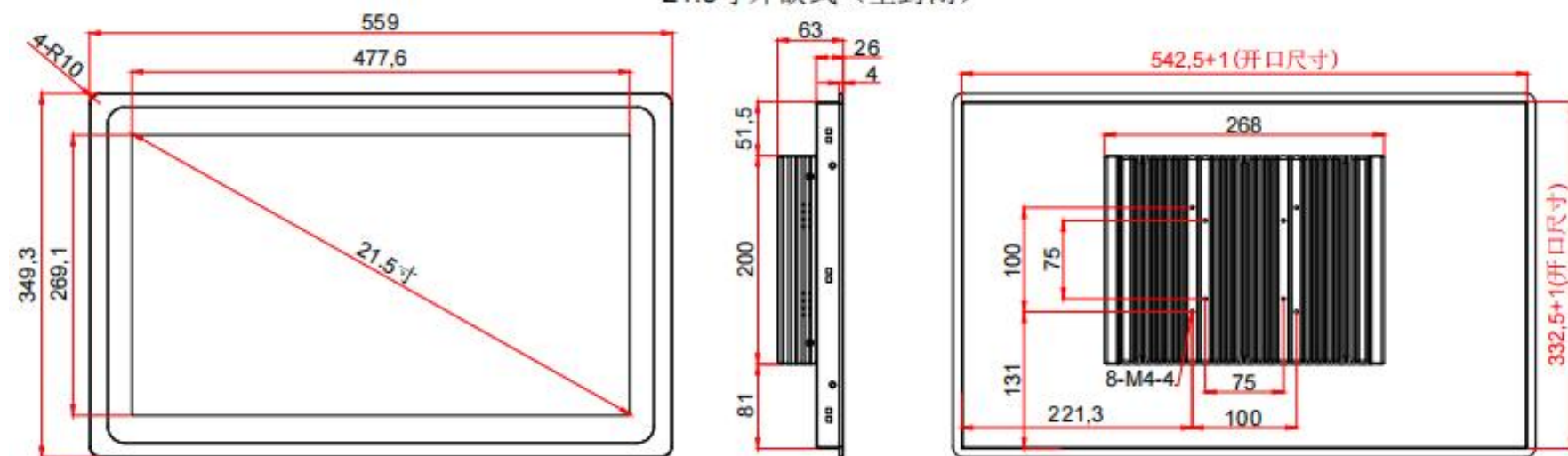
## 五、产品尺寸

### 21.5寸产品图纸

21.5寸外嵌式（散热款）



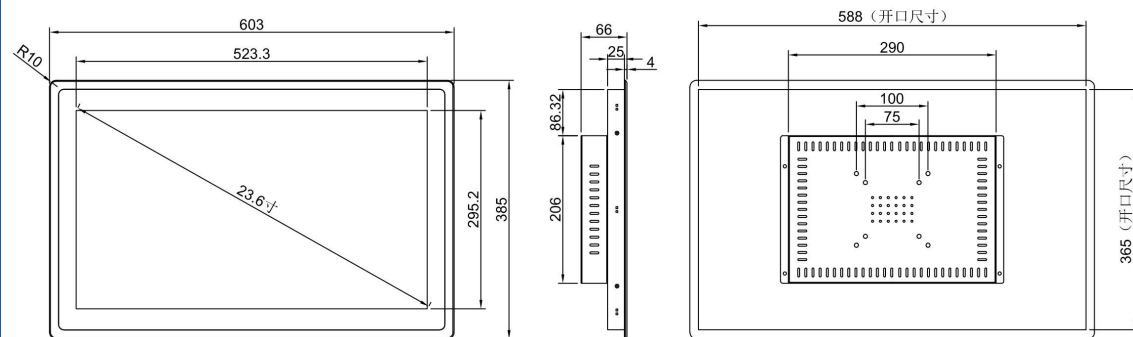
21.5寸外嵌式（全封闭）



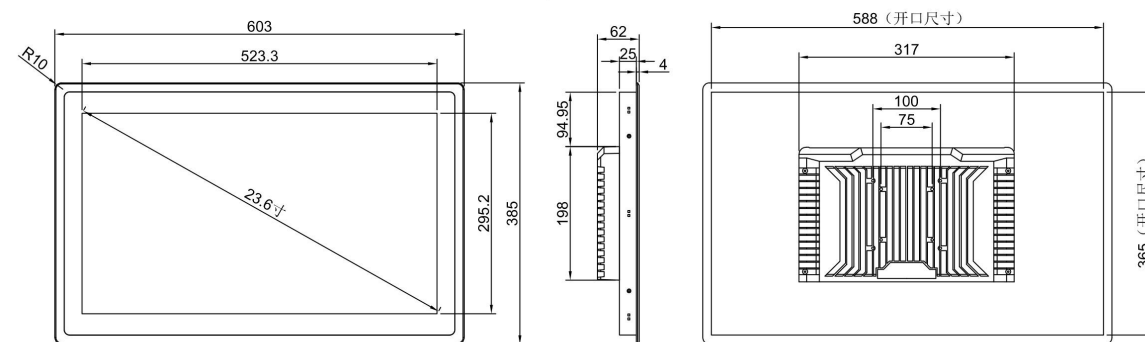
## 五、产品尺寸

### 23.6寸产品图纸

23.6寸外嵌式（散热款）



23.6寸外嵌式（全封闭）



## 六、应用场景



工业自动化



数控设备



监控系统



快递机柜



金融系统



医疗设备

## 七、安装方式

### ☑ 多样化安装方式

详情可咨询客服了解





## 八、包装配件

### 产品配件及包装

五层高强度瓦楞纸+专用海绵防压！防震！防潮！



专加厚5层纸包装



专用海绵防震保护



电源适配器&电源线



VGA/HDMI USB触摸线  
(显示器产品配)



卡扣



说明书&保修卡&合格证