

金乐驰
JINLECHI

(前置开关款)

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

目 录

CONTENTS

一、产品介绍

二、产品图片

三、产品选型

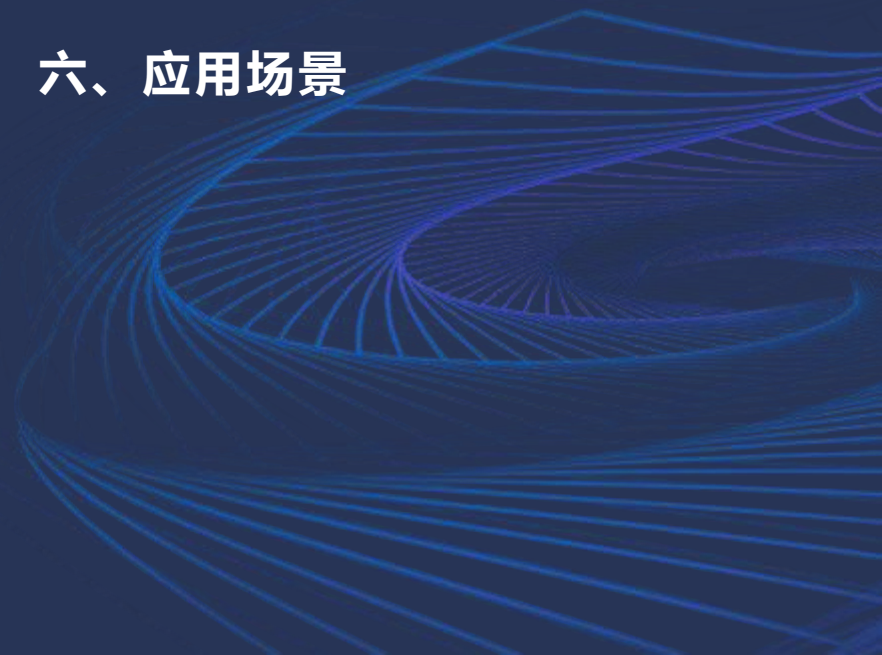
四、产品参数

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10.4-21.5寸可选

外嵌式触摸显示器/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，可有效防尘防水
全铝挤压后盖+氧化工艺，整机可搭载高配置CPU，解决工控机散热死机问题
- 3、前置2个USB接口，便于安装后现场工程调试，更加便捷。前置按键开关，无需设置上电开机，能更好的保护硬件，解决断电引起的系统错误
- 4、整机采用窄边框设计 外观更大气美观
- 5、整机采用防静电，抗干扰设计，通过EMC认证，可适用复杂的工业环境使用
- 6、机器内部接口采用模块化设计，彻底告别线路杂乱，机器运行更稳定



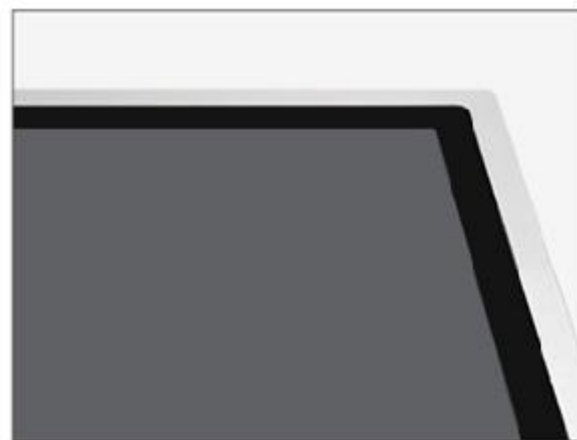
二、产品图片



按键、电源/硬盘指示灯



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: ≥ 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: ≥ 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-101TC04 (一体机) TJ-101A(显示器)	10.1寸	292*222.3	284.2*214.5	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	285*246	277.2*238.2	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)	12.1寸	293*258.2	285.2*250.4	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	342.2*240.9	334.4*233.1	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	353*304.2	345.2*296.4	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	388.5*265	380.7*257.2	345*194	1920*1080	250	160	电容/无触	16*9	
TJ-170TC04 (一体机) TJ-170A(显示器)	17寸	388*347.5	380.2*339.7	338.92*271.34	1280*1024	350	160	电容/电阻/无触	5:4	530*431*141
TJ-173TC04 (一体机) TJ-173A(显示器)	17.3寸	430*295.2	422.2*287.4	382*215	1920*1080	250	178	电容/电阻/无触	16*9	
TJ-190TC04 (一体机) TJ-190A(显示器)	19寸	424.4*376.2	416.6*368.4	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	524.8*343.3	517*335.5	477.6*269.1	1920*1080	350	178	电容/电阻/无触	16*9	630*431*141

四、产品接口参数

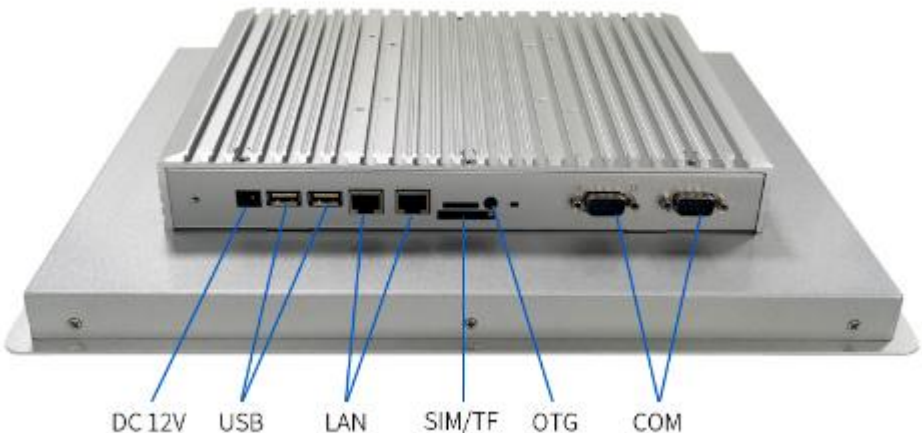
工业显示器接口及规格



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

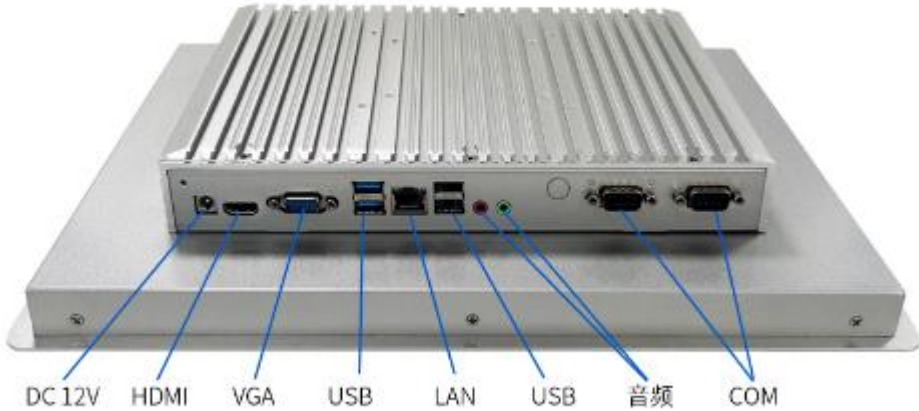


品牌：金乐驰	屏幕规格：15英寸
CPU：RK3288（RK3399 可选）	触摸屏：10点电容
硬盘：默认32G（固态64G/128G机械500G/1T/2T可选）	分辨率：1024x768
内存：默认2G（4G/8G可选）	背光类型：LED
GPIO8：路GPIO信号可扩展GPIO按键和/或3.3V输入/输出	响应时间：5ms
WIFI：内置高性能WiFi模块	对比度：1000：1
网口：自适应以太网RJ45百兆	电源：DC12V/3A
工作温度：-10°C-60°C 环境湿度：20%-80%	外观材质：铝合金
安装方式：外嵌卡扣式（可壁挂75*75mm,100*100mm）	特殊结构：全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

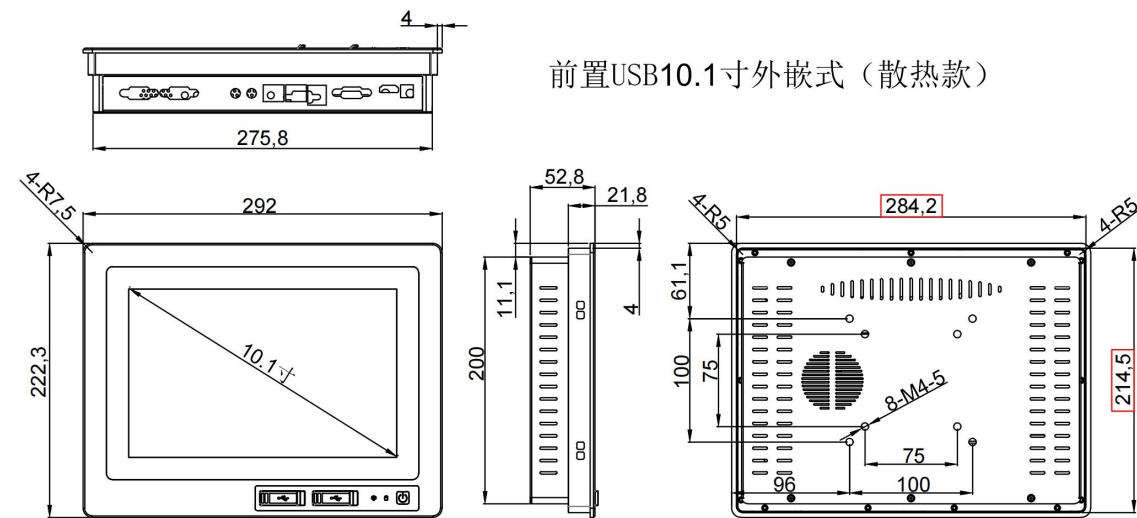
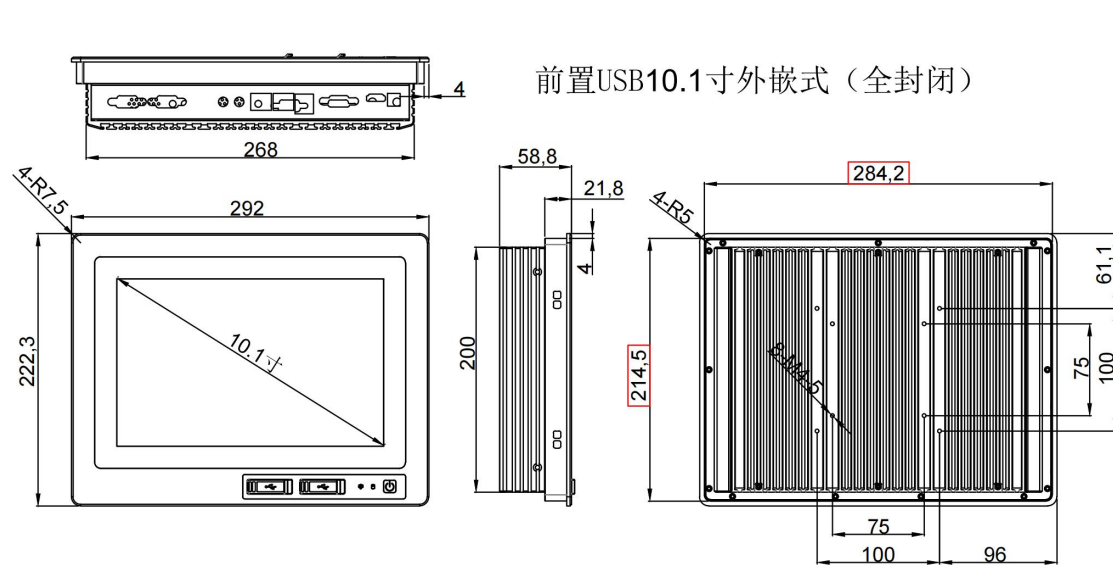
如需定制加装，请联系客服为您私人定制



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	

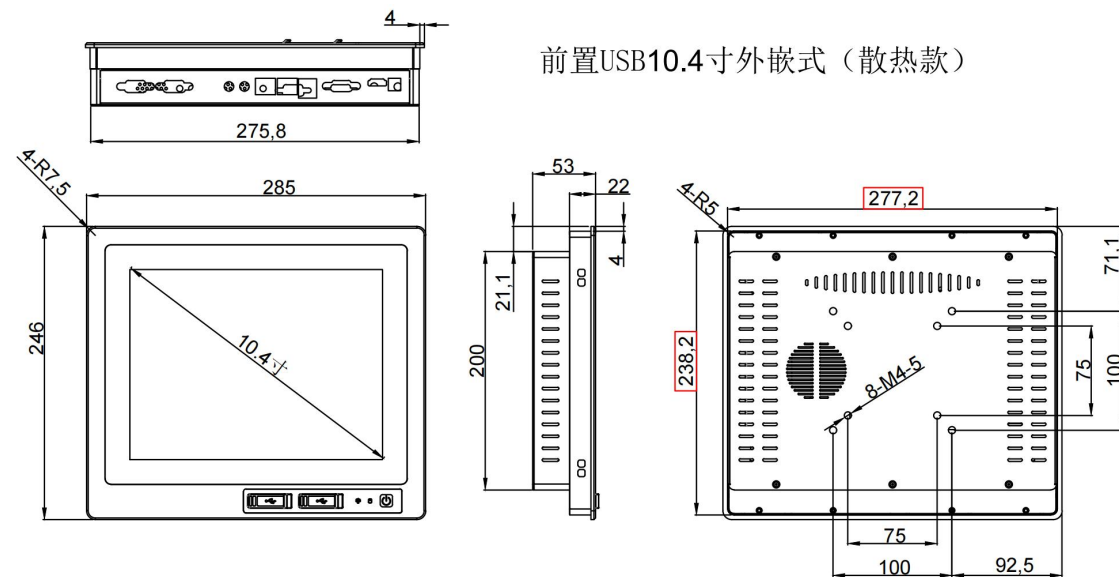
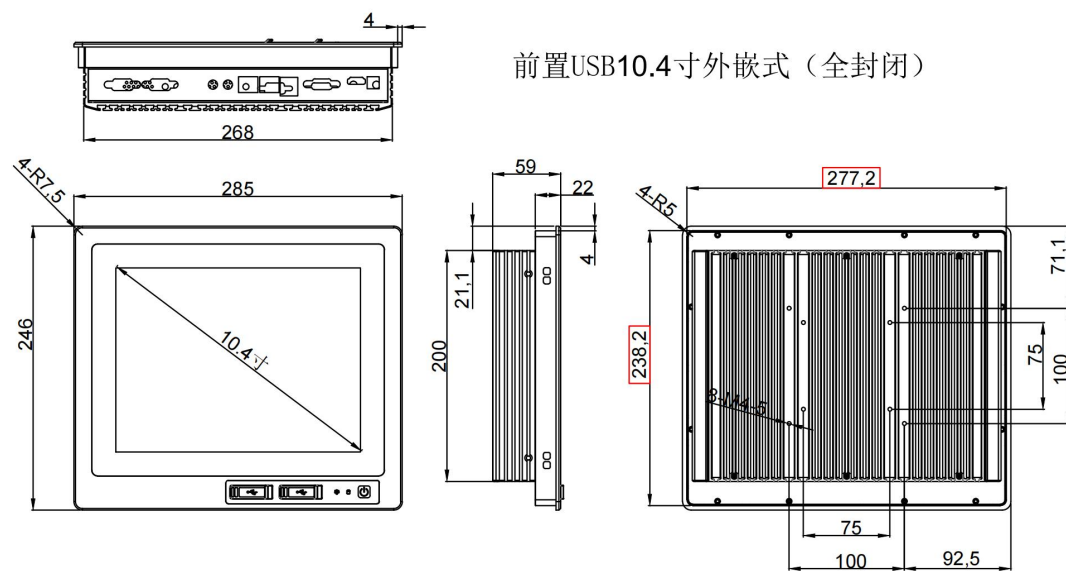
五、产品尺寸

10.1寸产品图纸



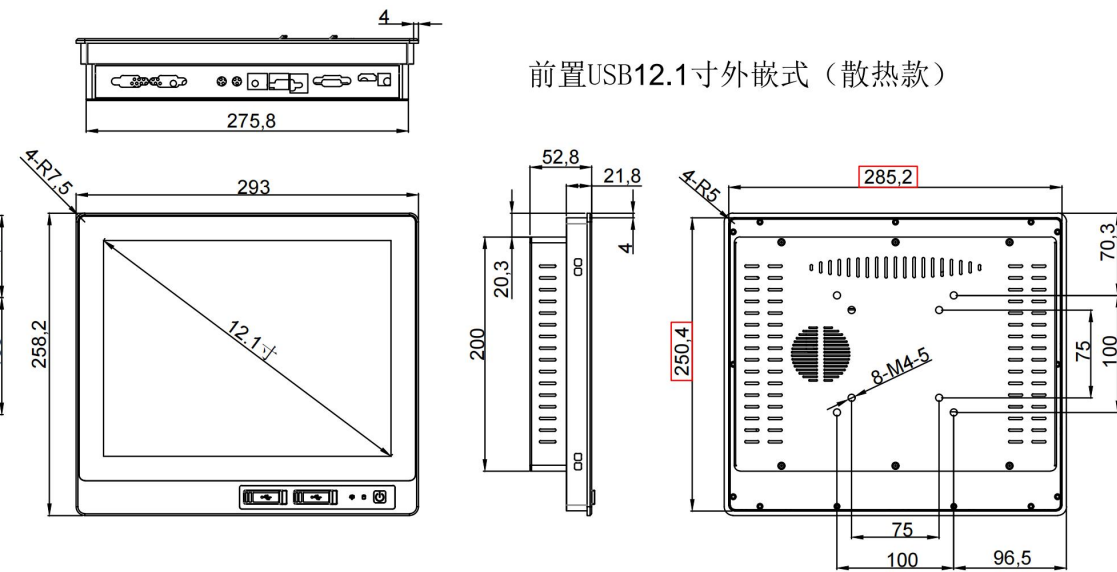
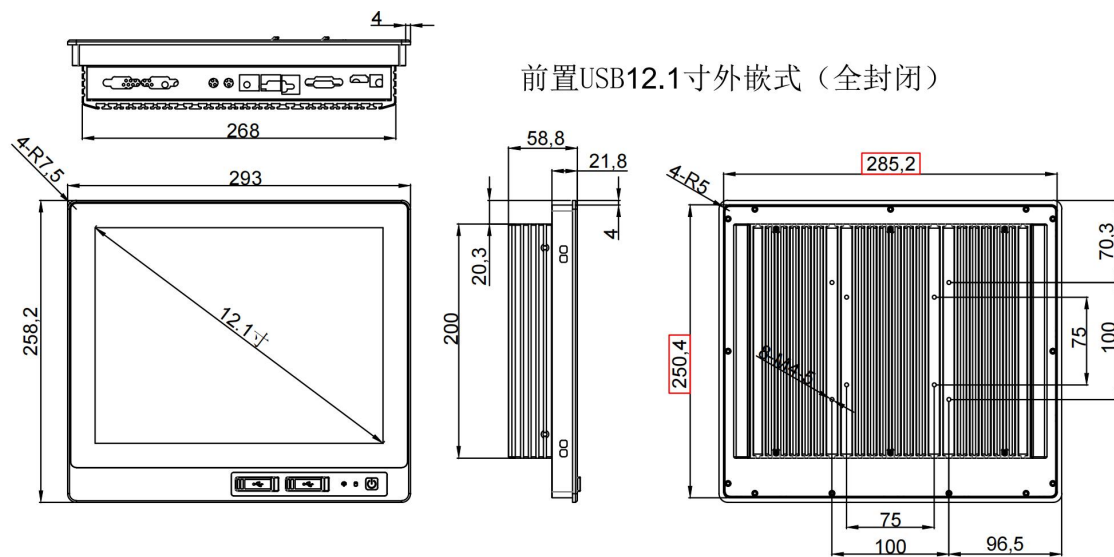
五、产品尺寸

10.4寸产品图纸



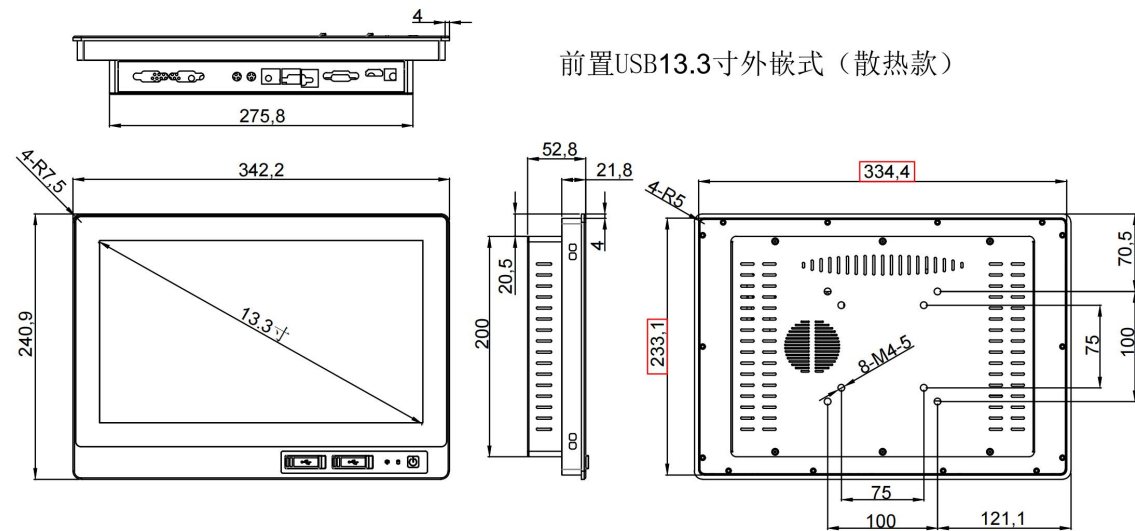
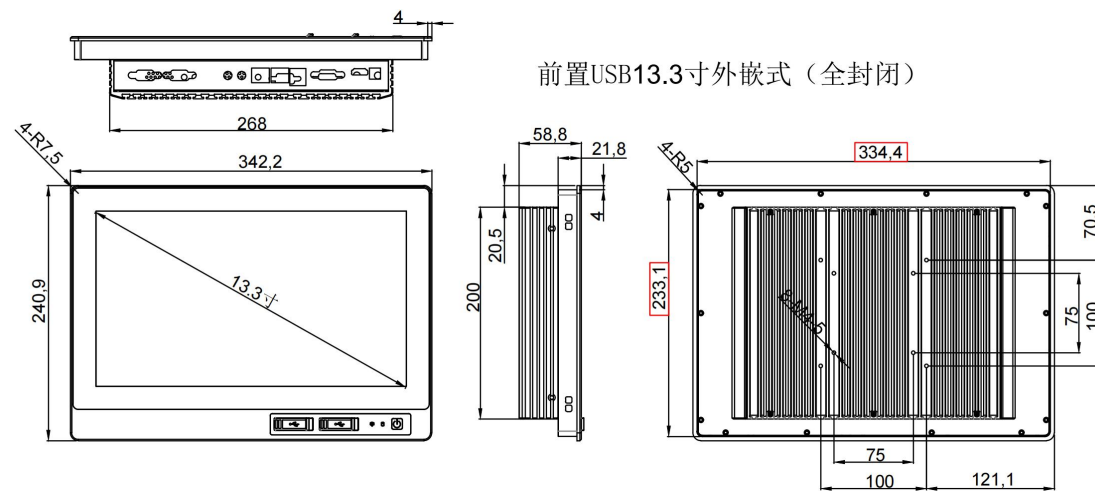
五、产品尺寸

12.1寸产品图纸



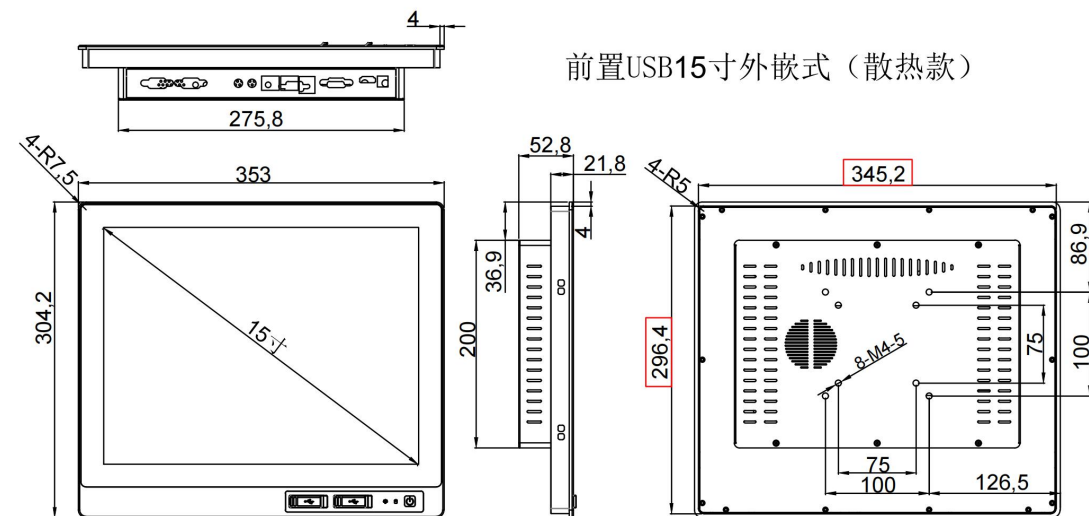
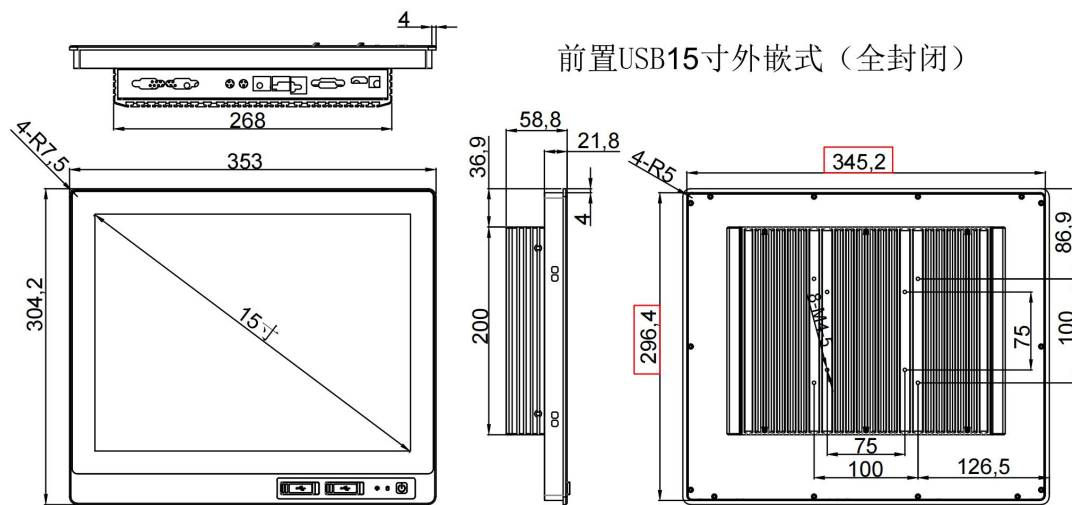
五、产品尺寸

13.3寸产品图纸



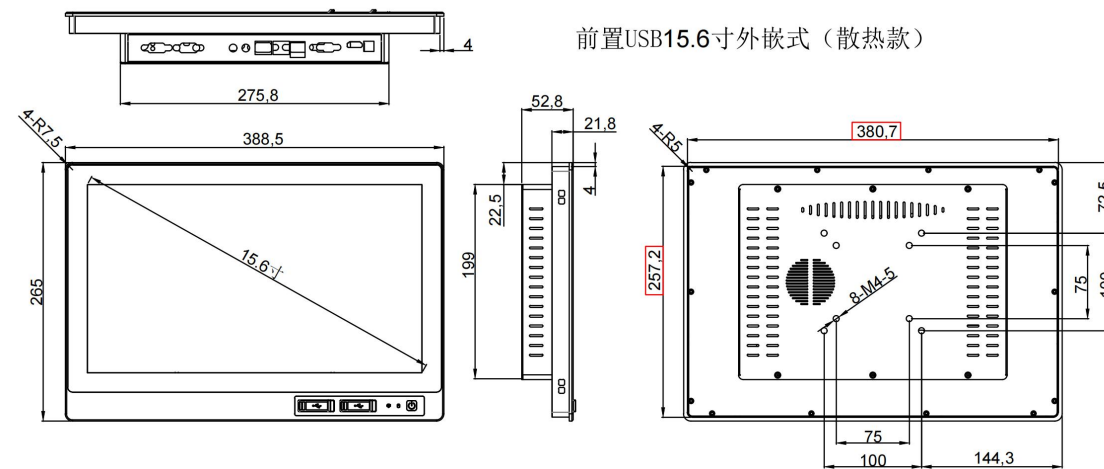
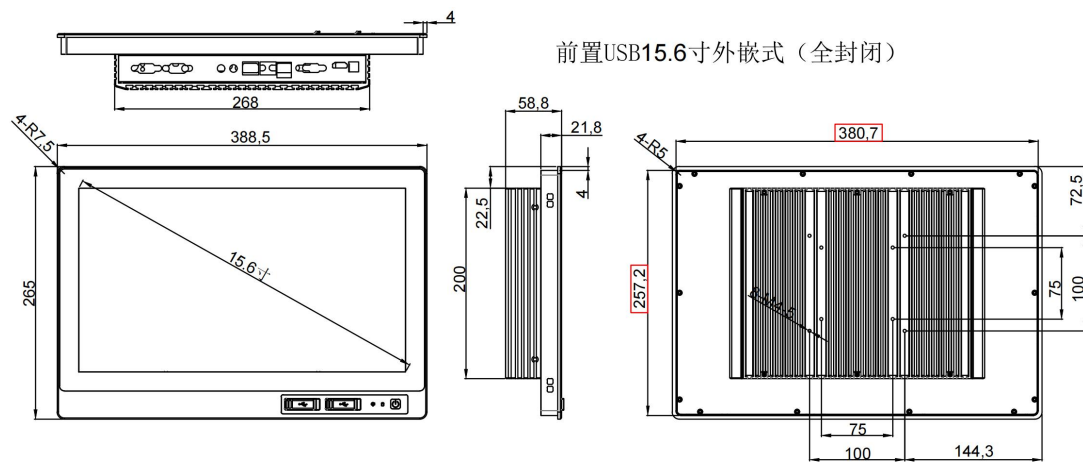
五、产品尺寸

15 寸产品图纸



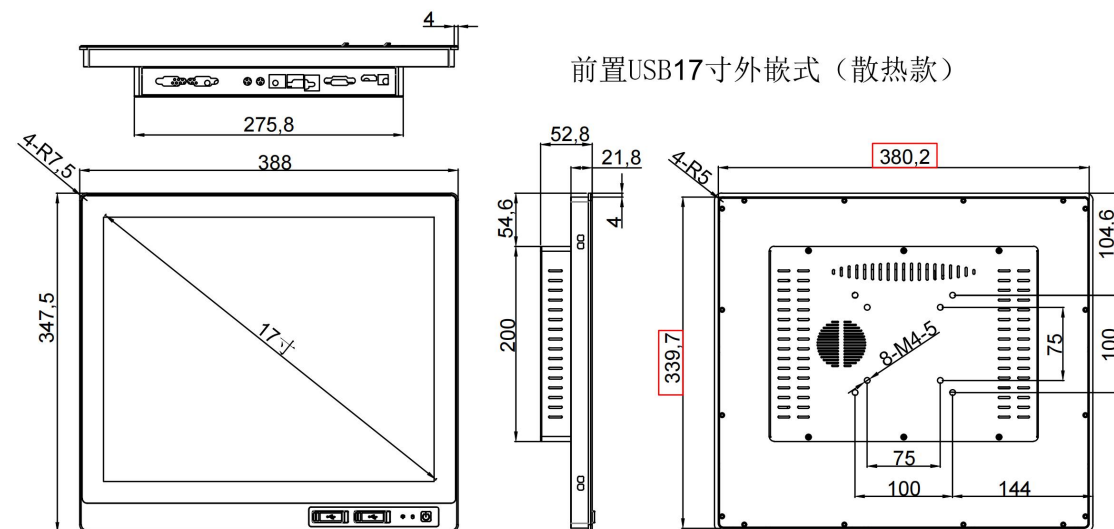
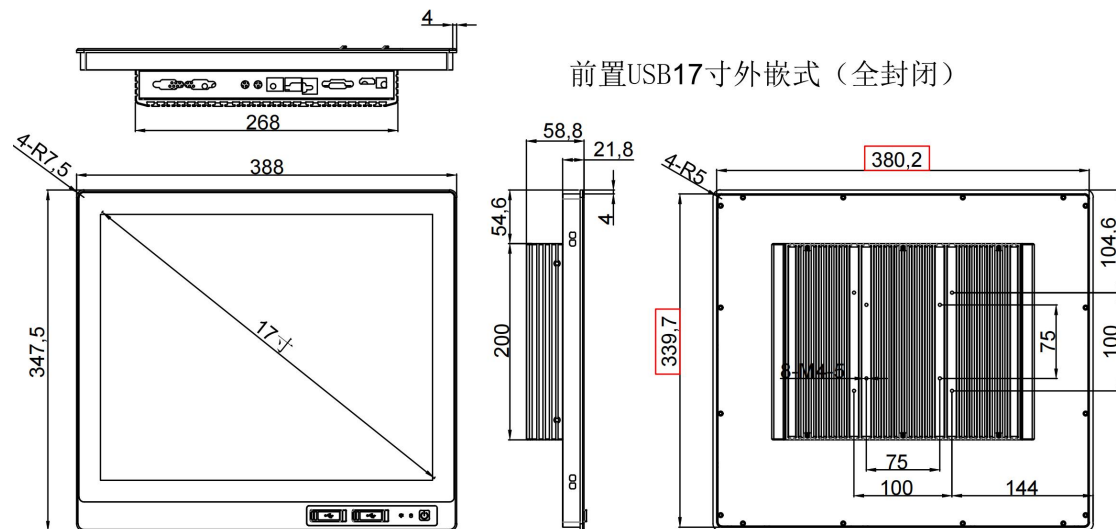
五、产品尺寸

15.6 寸产品图纸



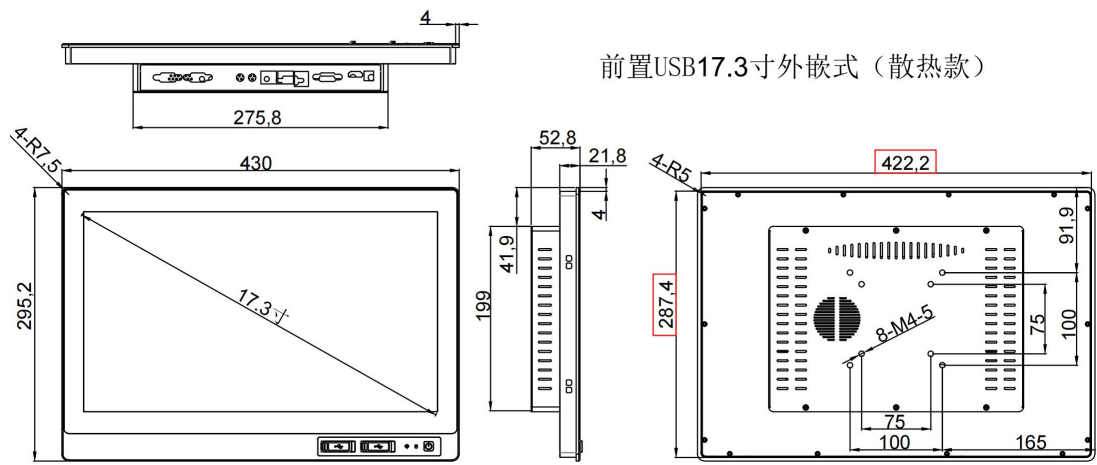
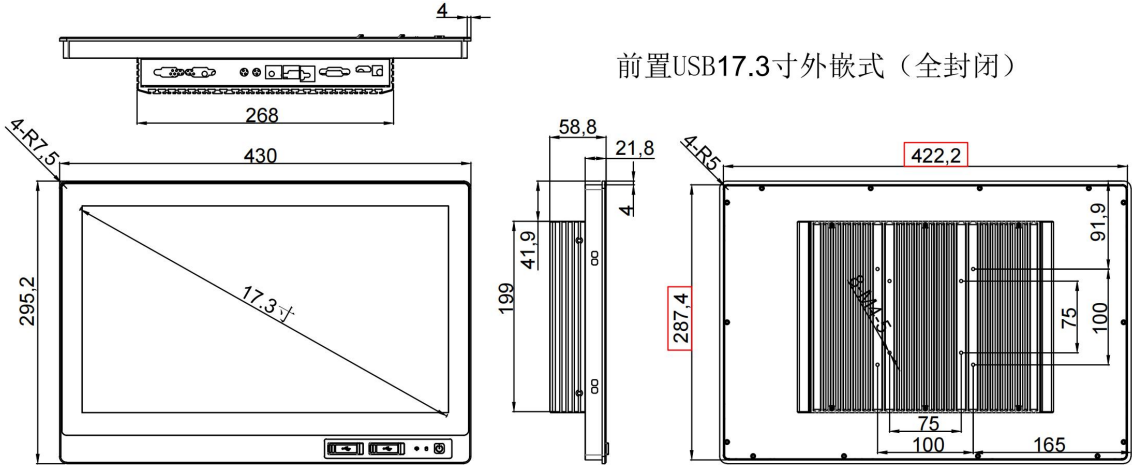
五、产品尺寸

17 寸产品图纸



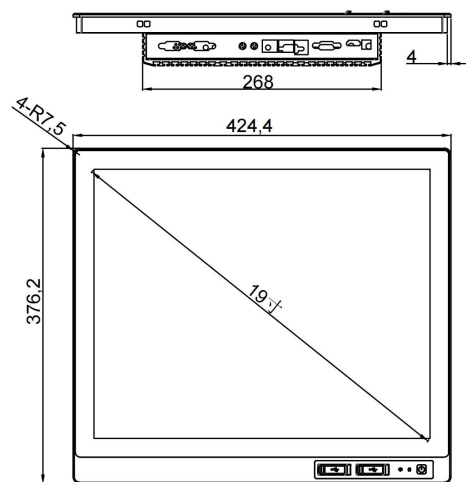
五、产品尺寸

17.3
寸产品图纸

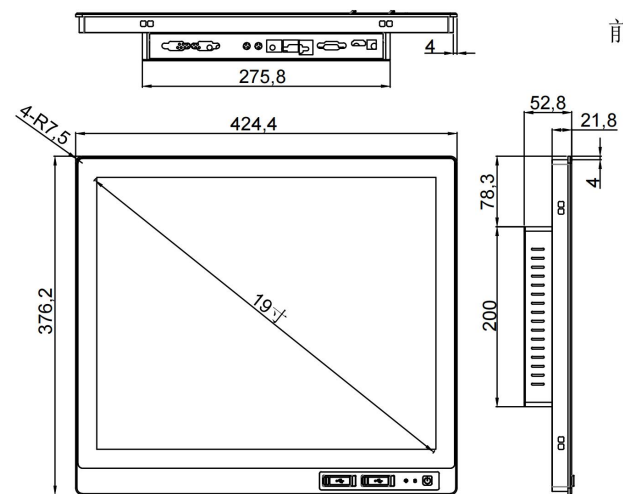
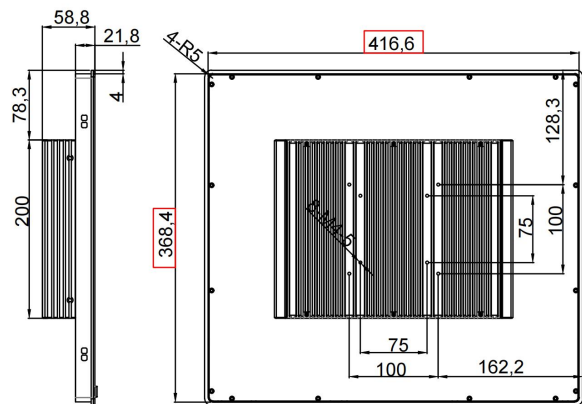


五、产品尺寸

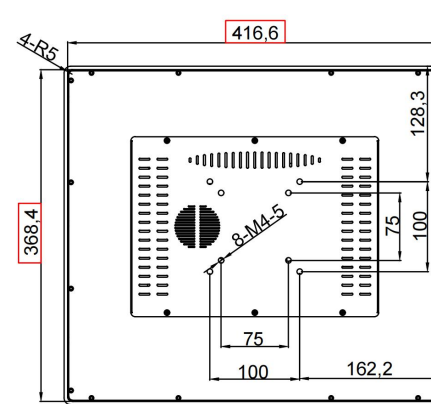
19 寸产品图纸



前置USB19寸外嵌式（全封闭）

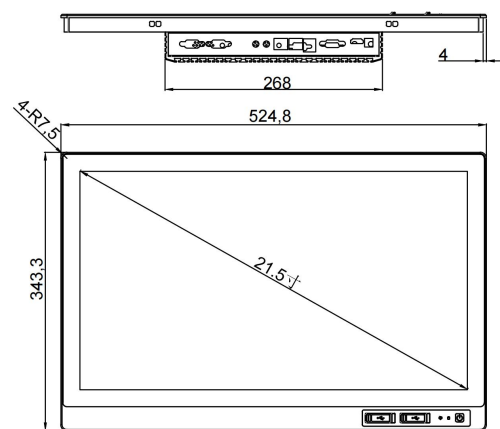


前置USB19寸外嵌式（散热款）

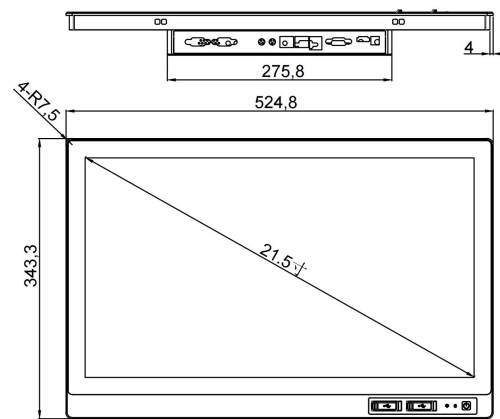
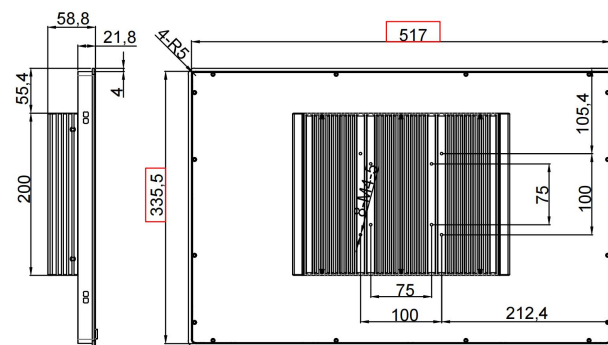


五、产品尺寸

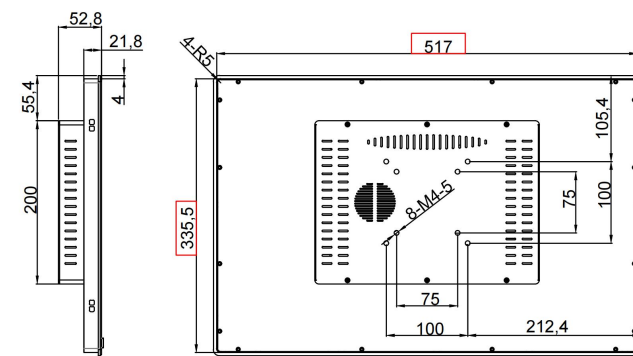
21.5 寸产品图纸



前置USB21.5寸外嵌式（全封闭）



前置USB21.5寸外嵌式（散热款）



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