

HUGEROCK

工控触显一体机

全平面触摸屏 低功耗无风扇

硕腾HUGEROCK系列工控触显一体机，8寸~21寸各种尺寸规格，整机型材制作，具备高效散热特性，黑色、白色金属外壳，全钢化黑色丝印防爆玻璃。采用工业级驱动板卡，整机防静电、抗干扰、具有嵌入卡扣、内嵌面板、壁挂支架、左面底座、VESA标准接口等多种安装方式，支持7*24小时不间断运行。



Intel®
Core™



型材
机身



触摸屏
抗冲击保护



Windows
7 / 10



HUGEROCK

工业品牌领域方案定制集成商

深圳市硕腾科技有限公司

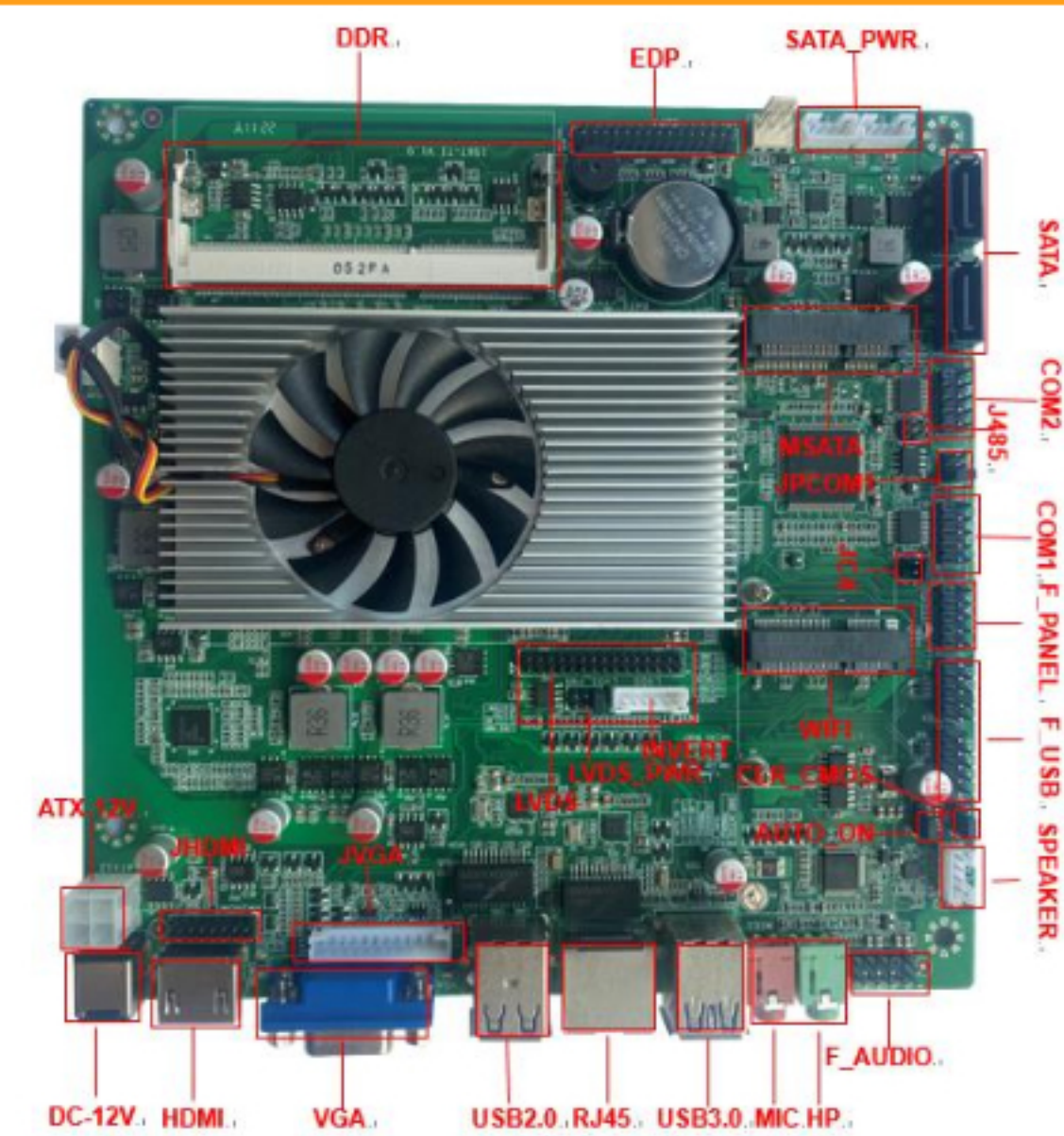
地址: 中国·深圳市南山区沙河西路5308号百旺研发大厦2栋10楼

电话: +86(0755)-61885156 61827963 传真: +86(0755)-61827963

网址: www.soten.com.cn 技术支持: FAE@soten.com.cn 销售服务: Sales@soten.com.cn

主机配置

主硬件参数	
处理器	Intel® Core® i3-3110M 2.4GHz 双核四线程
内存	DDR3 8G
硬盘	SATA SSD 128G
BIOS	8MB SPI BIOS
显示	
显示芯片	集成英特尔® 核芯显卡 4000
音频	
音频芯片	集成USB HD 音频控制芯片
网络功能	
网络控制器	采用 Realtek 网络芯片
接口	RJ 45
速率	10/100/1000Mbps自适应
网络唤醒（WOL）	支持
PXE功能	支持
主板背板接口	
网络	RJ 45x1
Audio 接口	Line-outx1（绿色），Mic-inx1（粉色）
显示接口1	HDMIx1支持最大分辨率为 1920x1080@60Hz
显示接口2	VGA (DB15) x1最大分辨率为 2560x1600@60Hz
电源输入	DC12V input x1
USB接口	USB 2.0x2, USB 3.0x2
主板板载接口	
I/O接口	采用 ITE SIO 芯片，串行接口x2（COM1、COM2 为 2x5 Pin 杜邦头插针）
Audio 接口	前置 Audio 扩展插针，1 个 2x5Pin 插针，提供 1 路 Line-out，1 路 Mic-in；1 个 1x4Pin 插针为功放
显示接口1	LVDSx1(2x15 2.0mm 的双通道杜邦头，支持最大分辨率 1920x1200@60Hz)
显示接口2	EDPx1 (2x15 2.0mm 的双通道 24bit 杜邦头，支持最大分辨率 1920x1080@60Hz)
电源输入	2x2 ATX 电源头*1
USB接口	2x5Pin 杜邦头x2，可转接出 4 个 USB2.0 接口
扩展接口	
WI-FI	支持无线网卡
mSATA接口	支持mSATA SSD卡
选配及外设	
摄像头	前置摄像头
功能模块	条码、NFC、RFID、指纹识别
外设	键盘、鼠标、读卡器、扫描仪、第二显示屏、外置摄像头、继电器



工业设计和可靠性	
防尘防水	正面显示屏IP65（IEC 60529）
冲击防护	触摸屏抗冲击保护等级IK05
工作温度	-20℃ 至50℃
存储温度	-30℃至 80℃
可靠性	MTBF>5000h；MTTR<0.5h
相对湿度	5% 至 95%（95%RH,非冷凝）
工作高度	最大高度: 4,500 m
认证证书/操作系统/软件	
证书支持	3C /FCC/CE/ROHS
系统语言	默认英文（可选）
操作系统	默认Linux（付费可选配系统Windows7/10）
包装/质保期/OEM贴牌	
质保期	硬件整机质保12个月
OEM/ODM贴牌	支持OEM/ODM贴牌生产
标准包装	适配器 x1,用户手册 x1, 飞机盒 x1
安装方式	嵌入卡扣、内嵌面板、壁挂支架、左面底座、VESA标准接口



工业品牌领域方案定制集成商

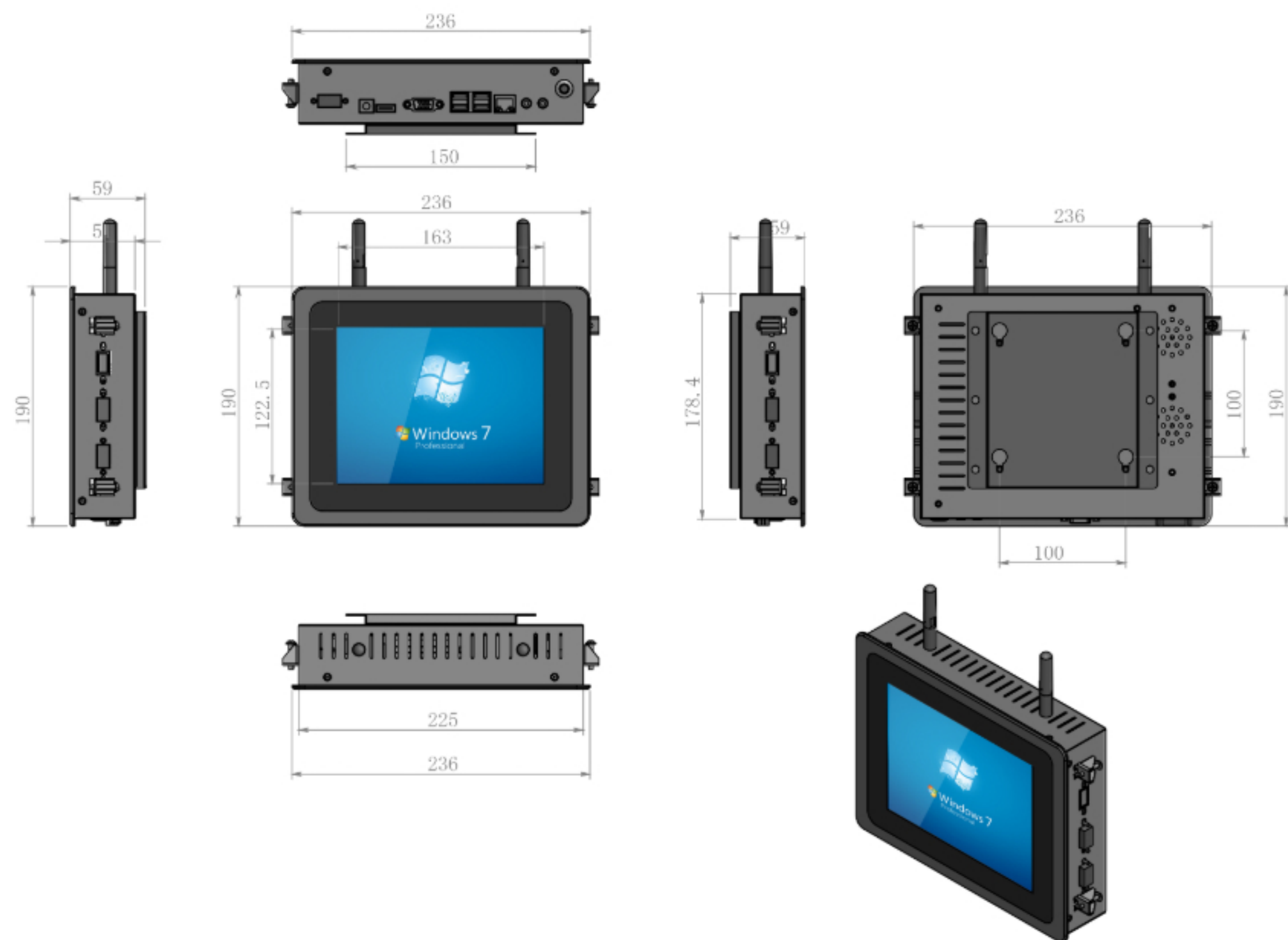
深圳市硕腾科技有限公司

地址:中国·深圳市南山区沙河西路5308号百旺研发大厦2栋10楼

电话: +86(0755)-61885156 61827963 传真: +86(0755)-61827963

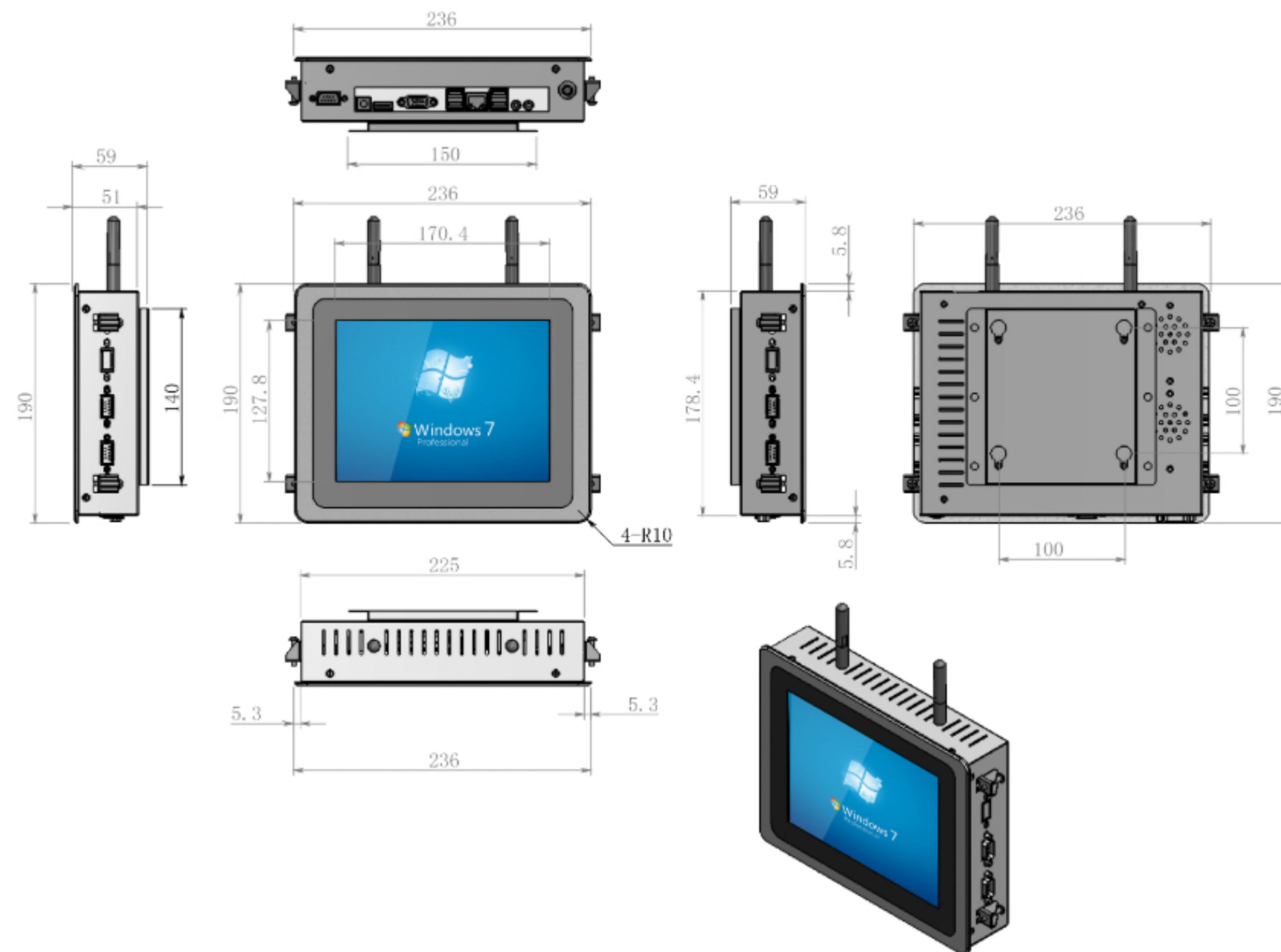
网址: www.soten.com.cn 技术支持: FAE@soten.com.cn 销售服务: Sales@soten.com.cn

产品尺寸图



型号: **PTC08W**

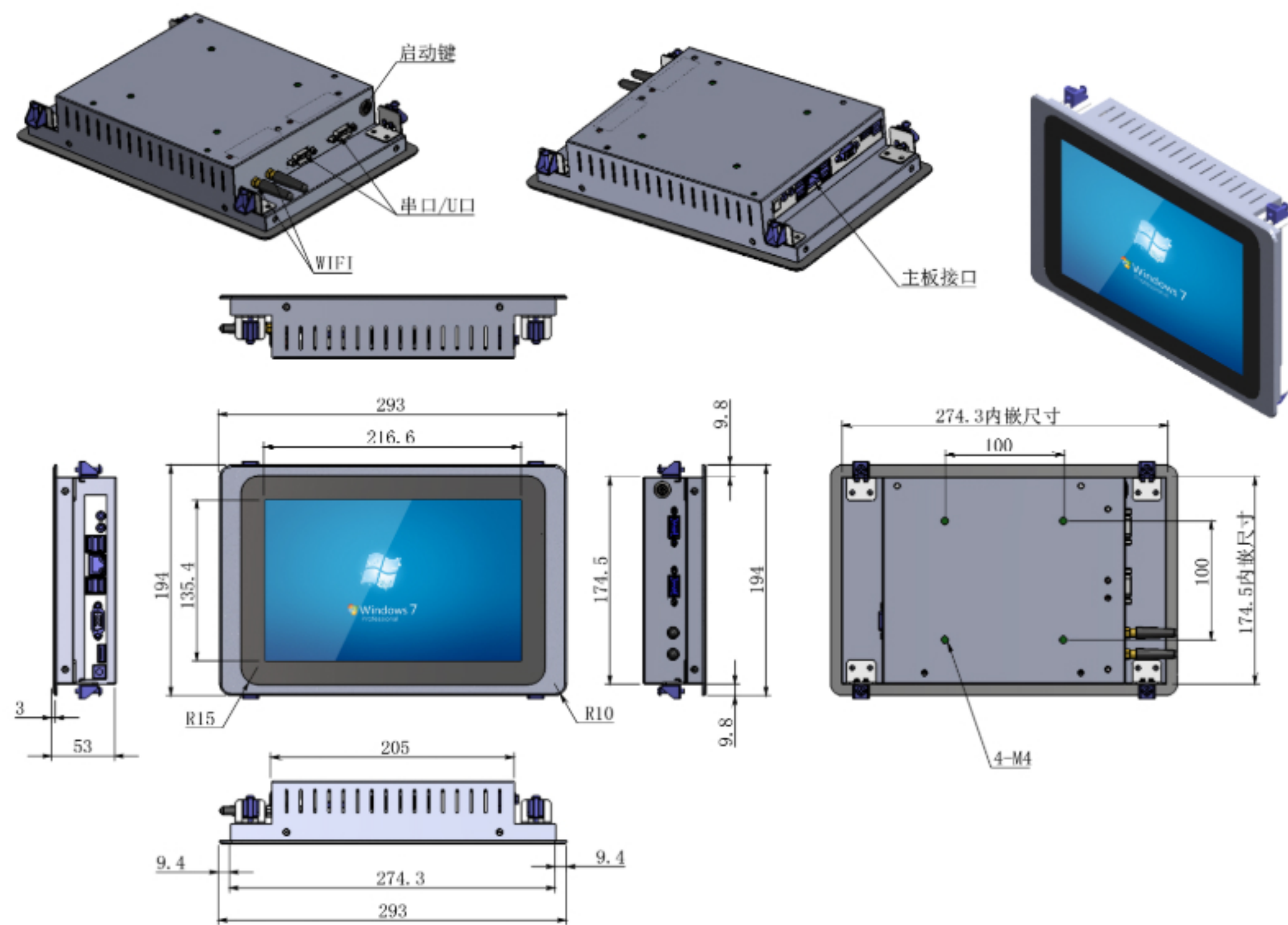
8寸 电容触摸屏 显示分辨率1024*768



型号: **PTC09W**

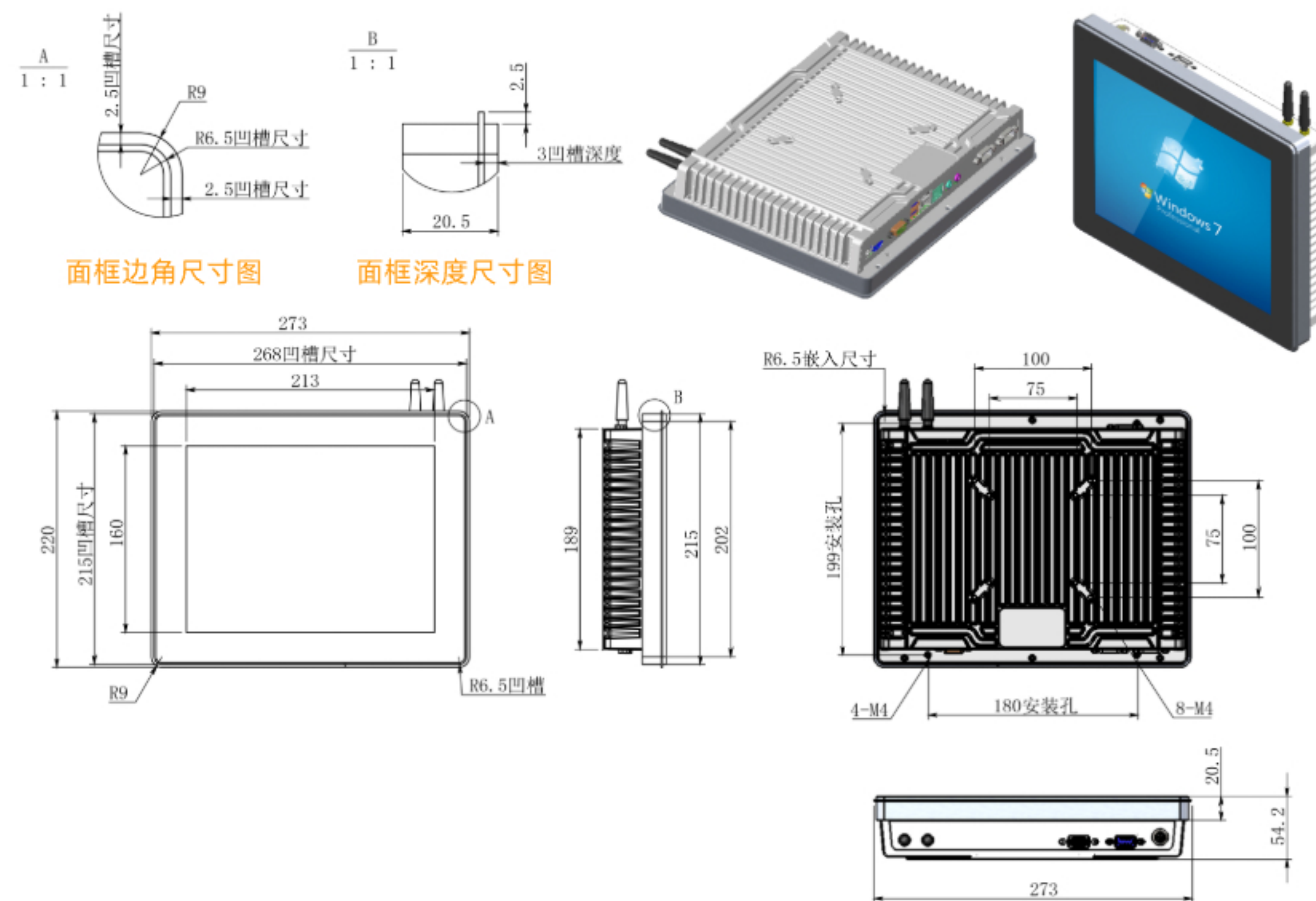
8.4 寸电容触摸屏 显示分辨率800*600

产品尺寸图



型号: **PTC10W**

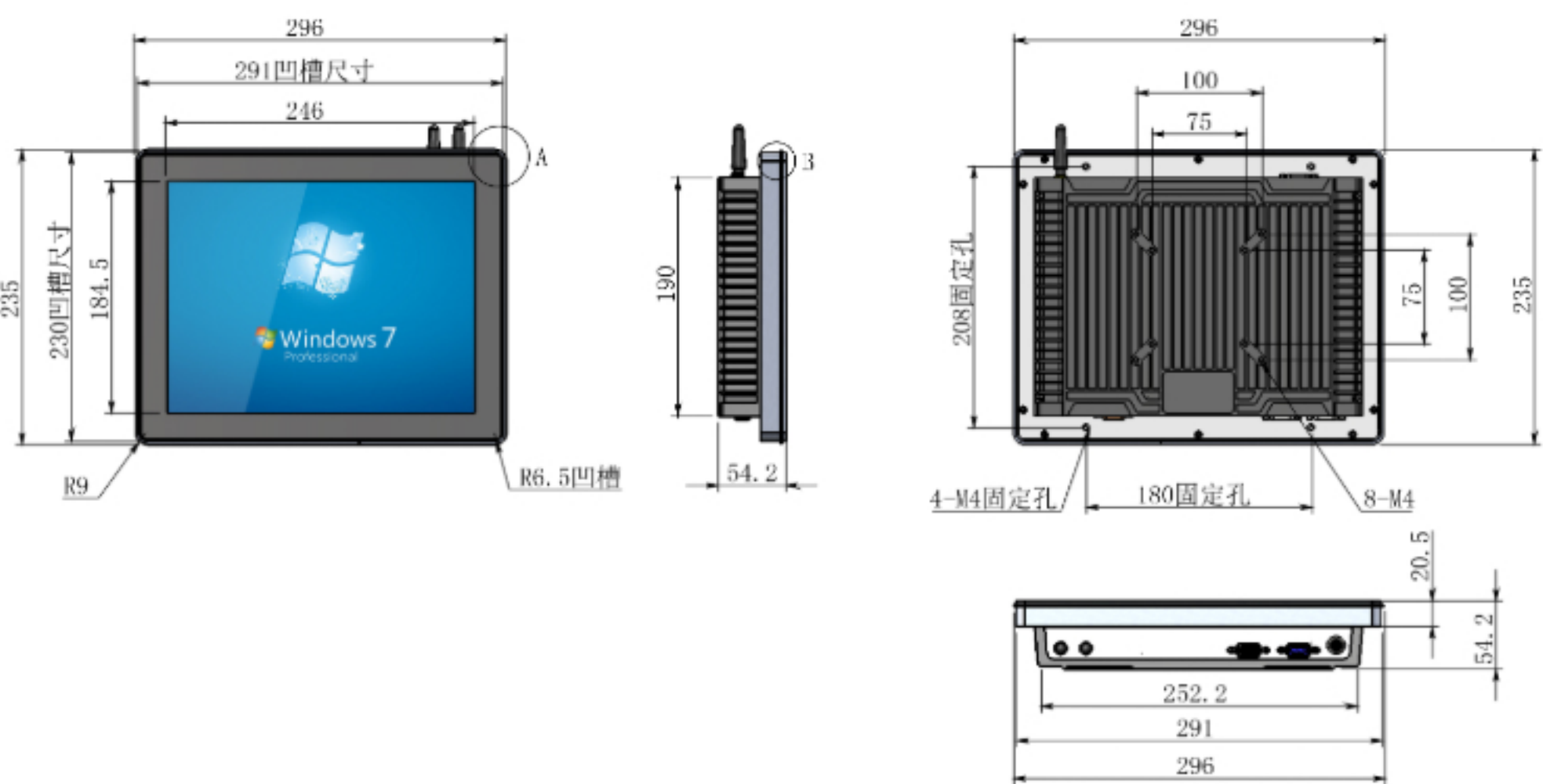
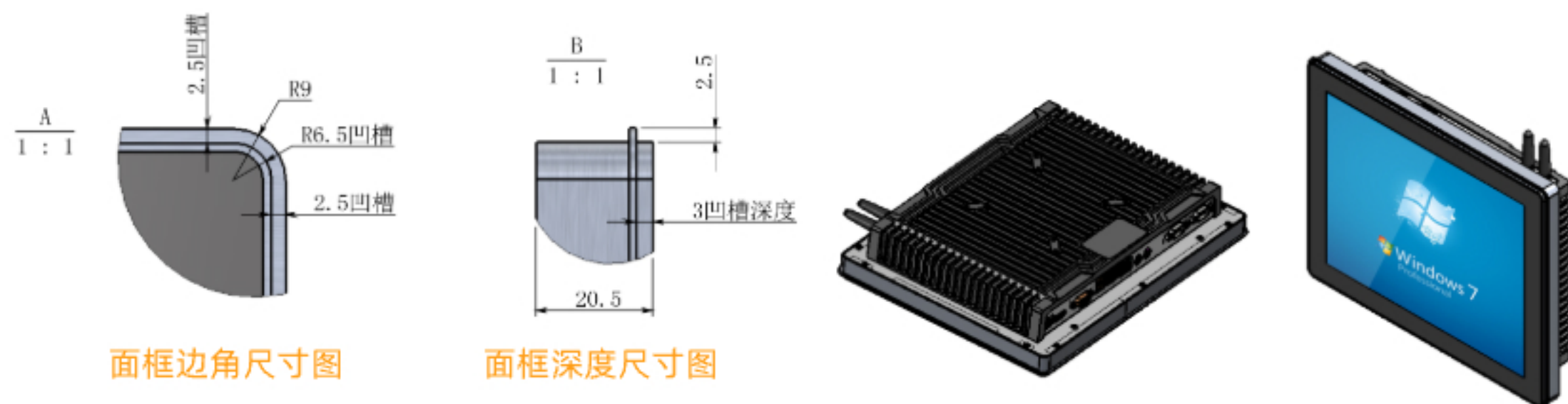
10.1 寸电容触摸屏 显示分辨率1200*800



型号: **PTC11W**

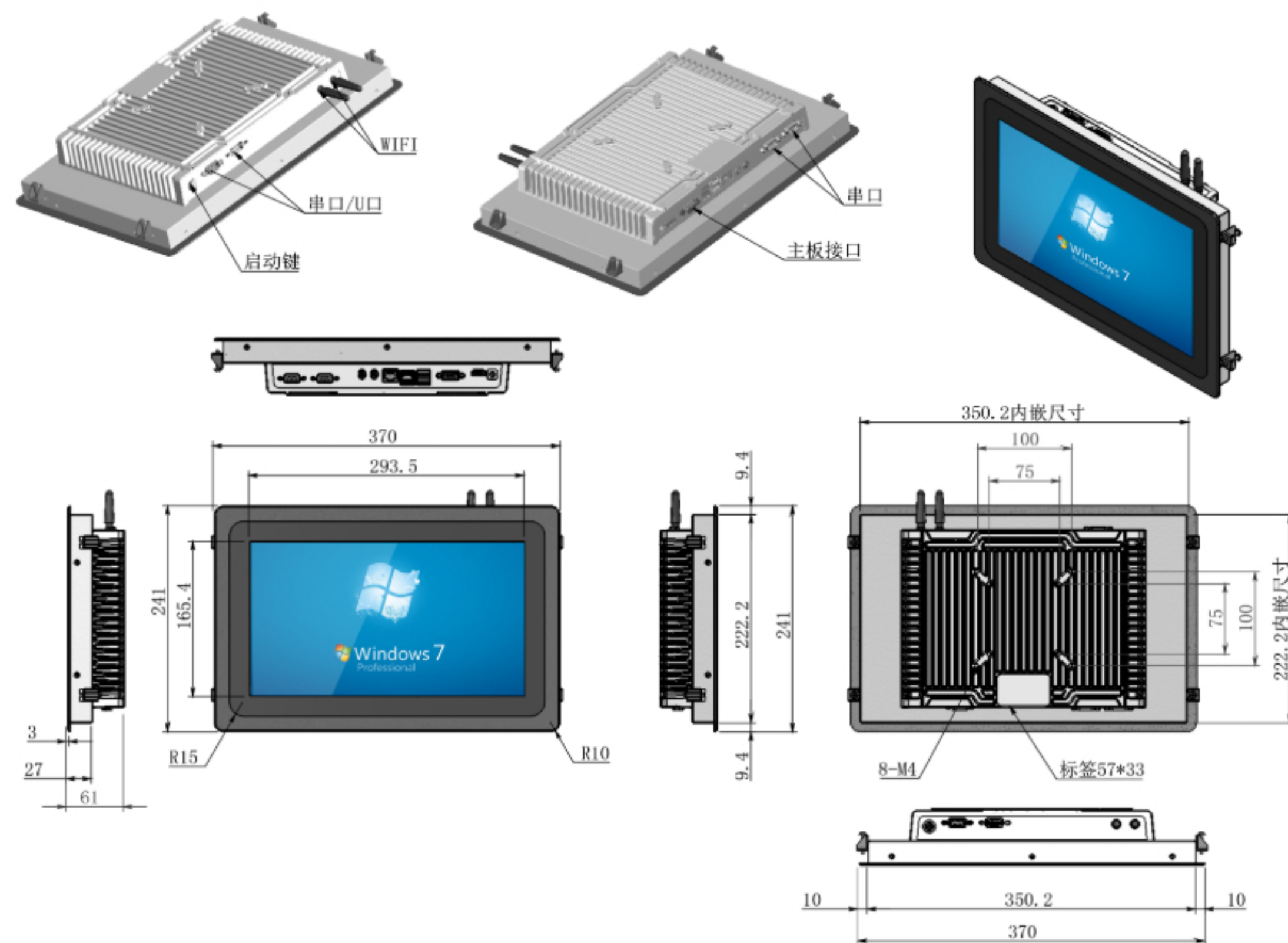
10.4 寸电容触摸屏 显示分辨率1024*768

产品尺寸图



型号: PTC12W

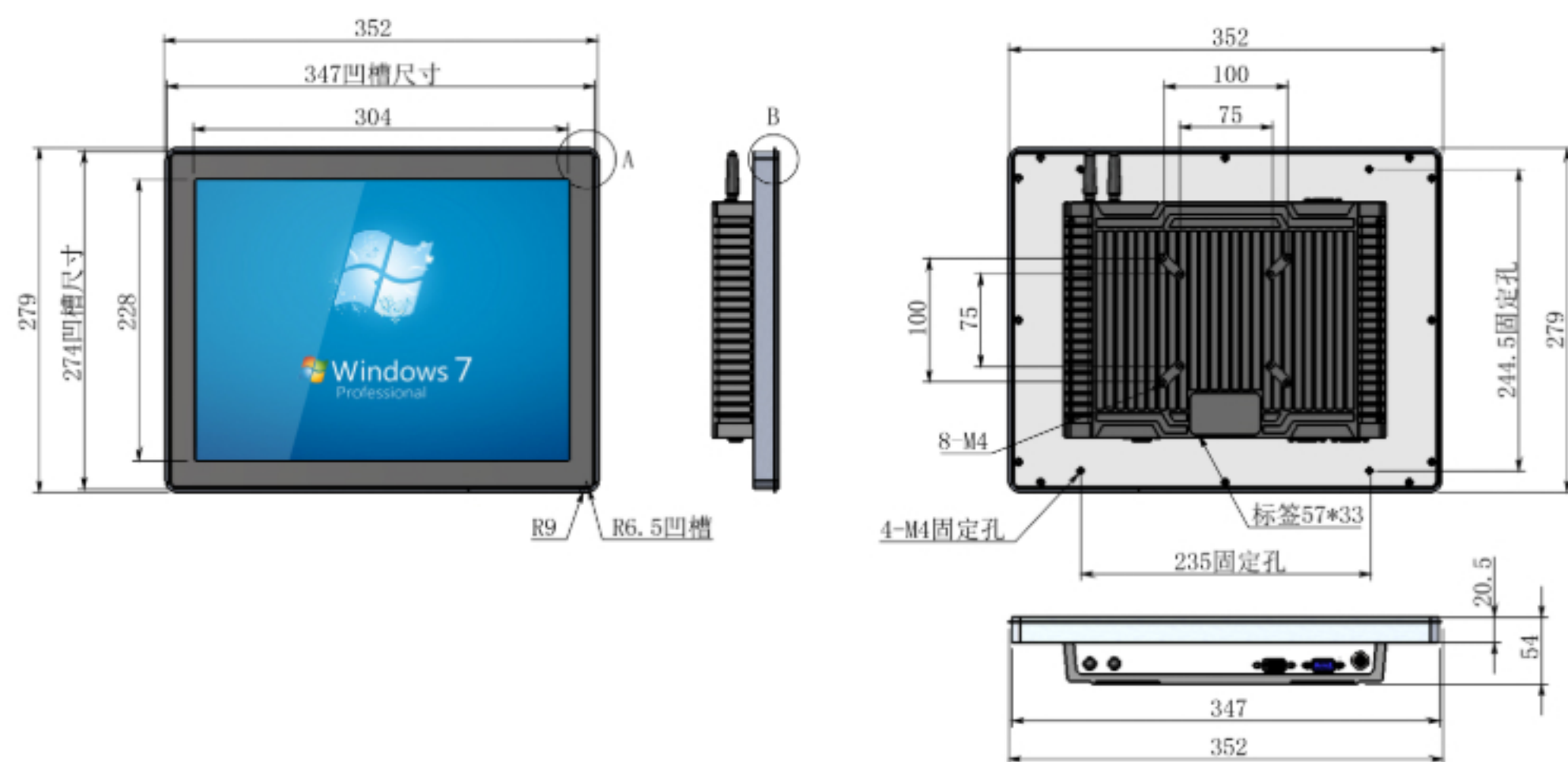
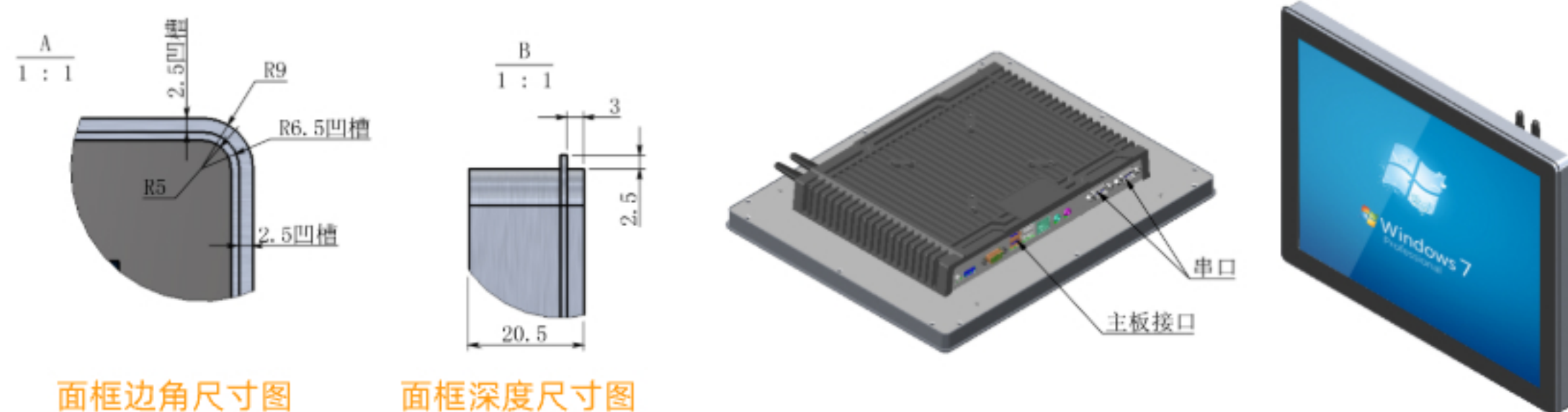
12.1 寸电容触摸屏 显示分辨率1024*768



型号: **PTC13W**

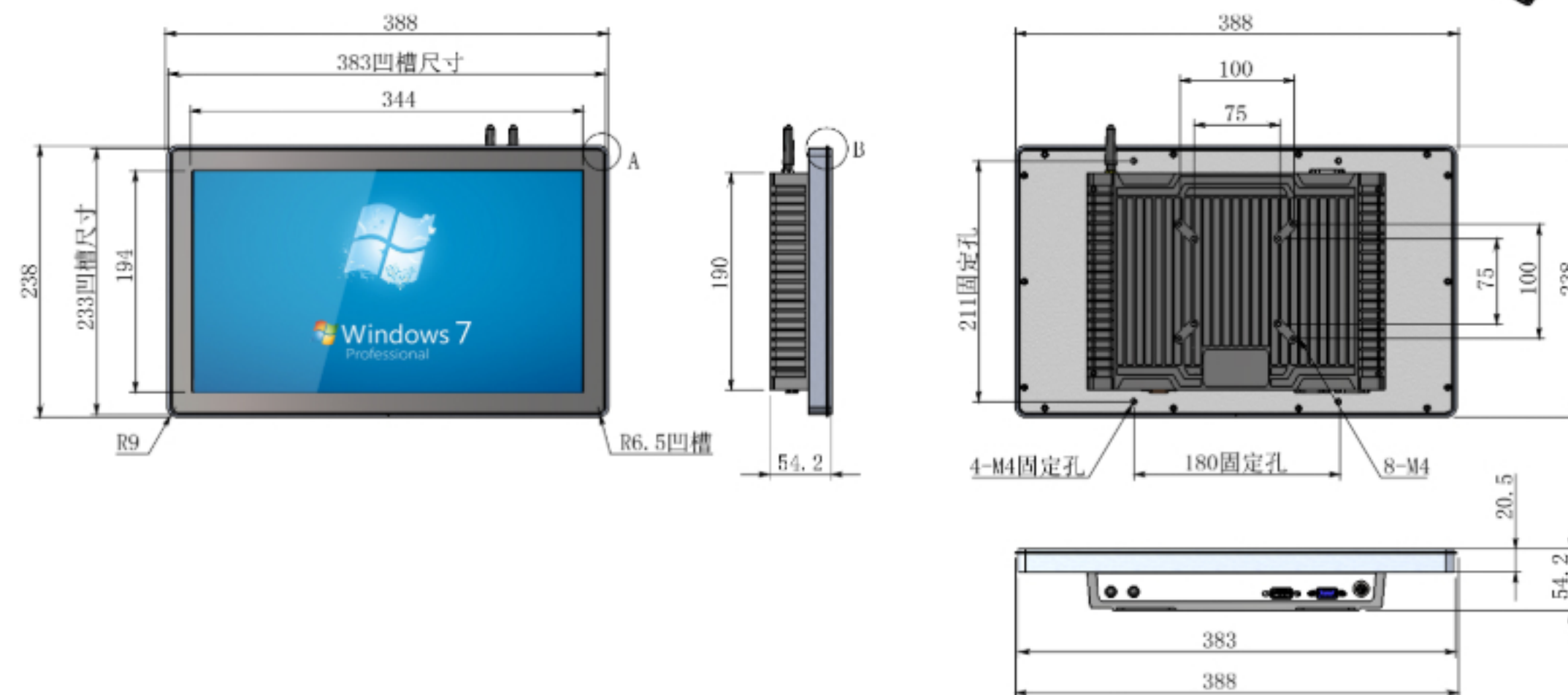
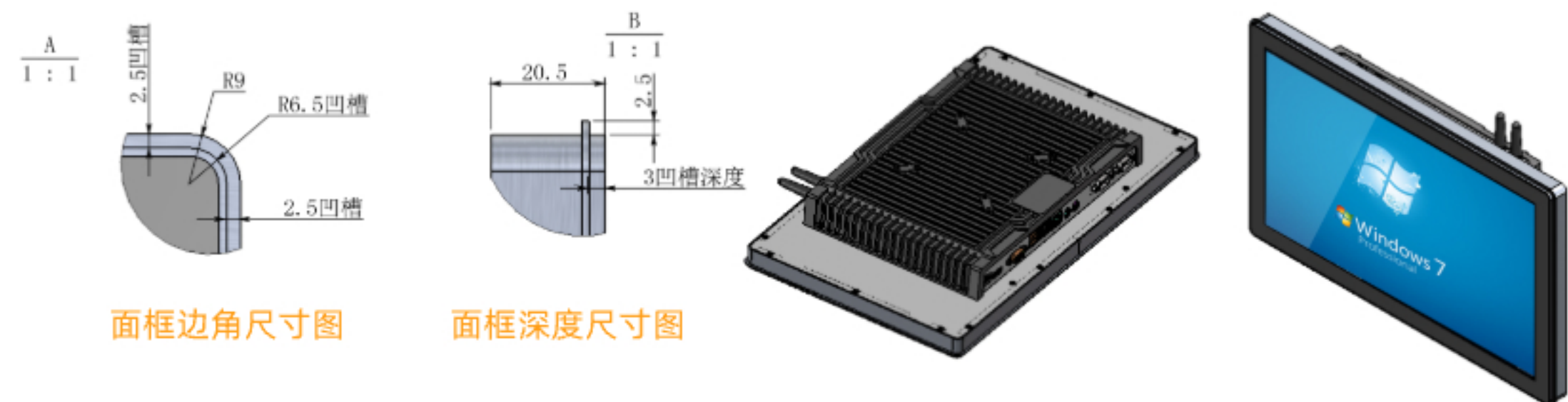
13 寸电容触摸屏 显示分辨率1920*1080

产品尺寸图



型号: **PTC15W**

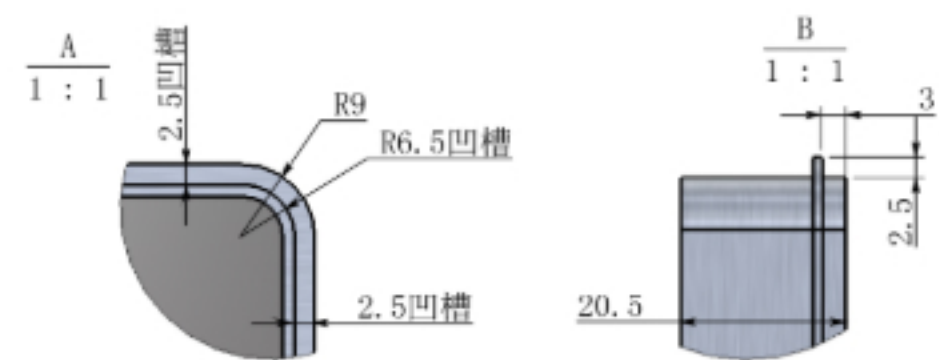
15 寸电容触摸屏 显示分辨率1024*768



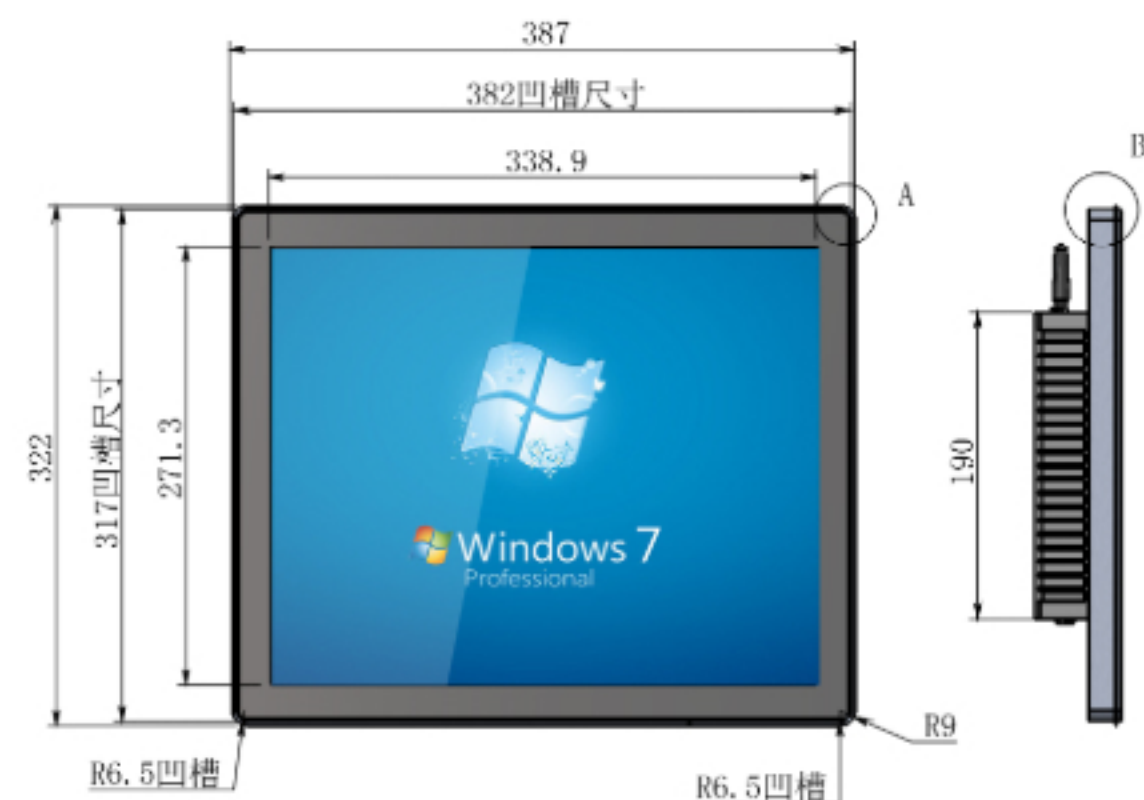
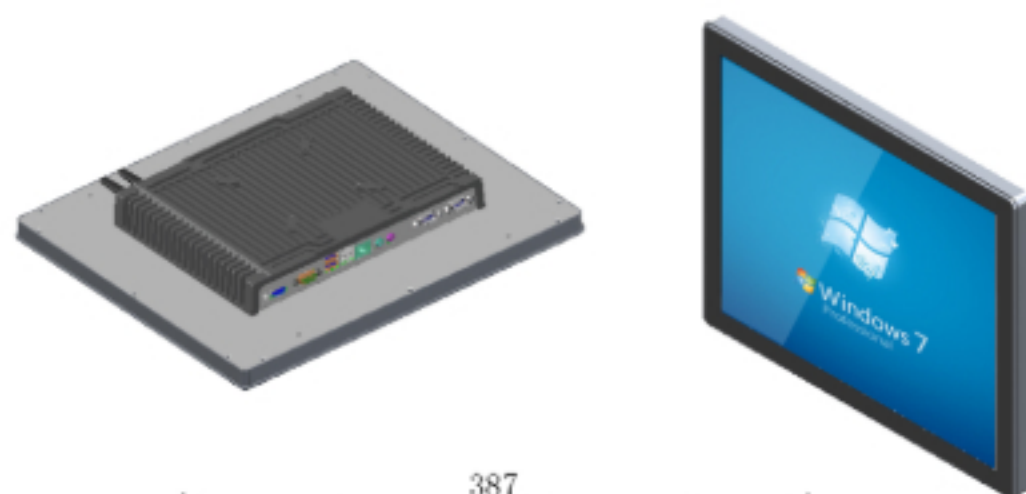
型号: **PTC16W**

15.6 寸电容触摸屏 显示分辨率1920*1080

产品尺寸图

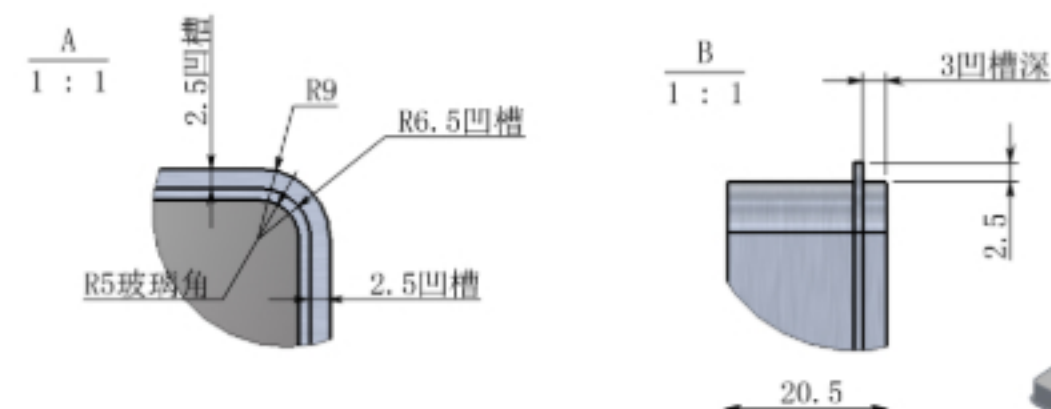


面框边角尺寸图 面框深度尺寸图

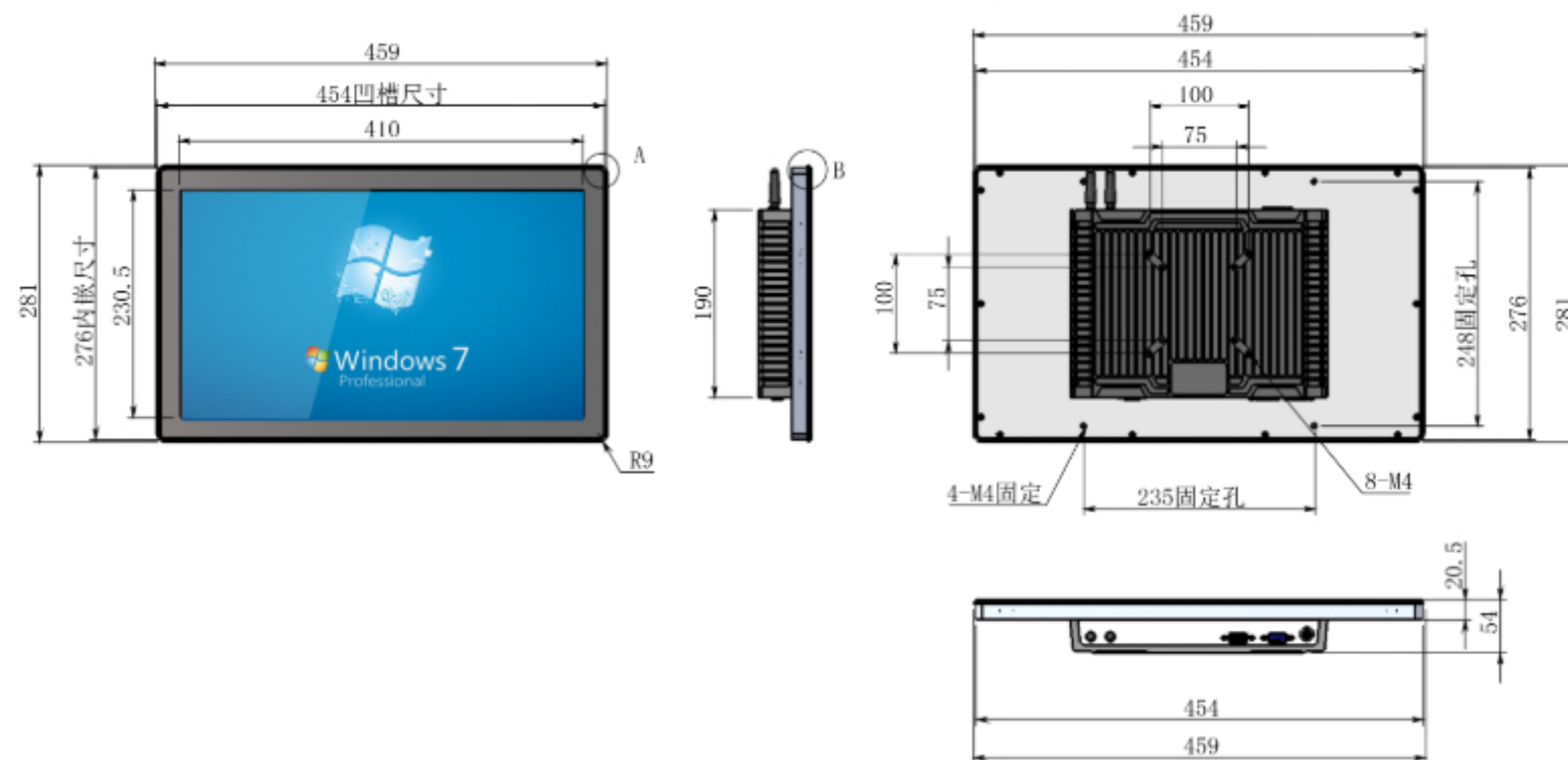
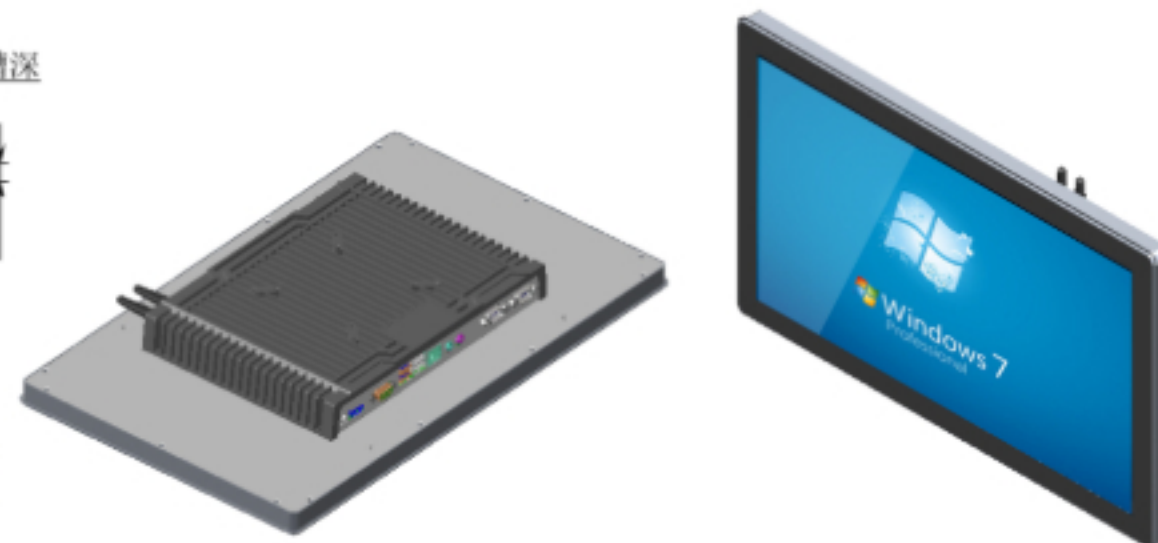


型号: **PTC17W**

17 寸电容触摸屏 显示分辨率1280*1024



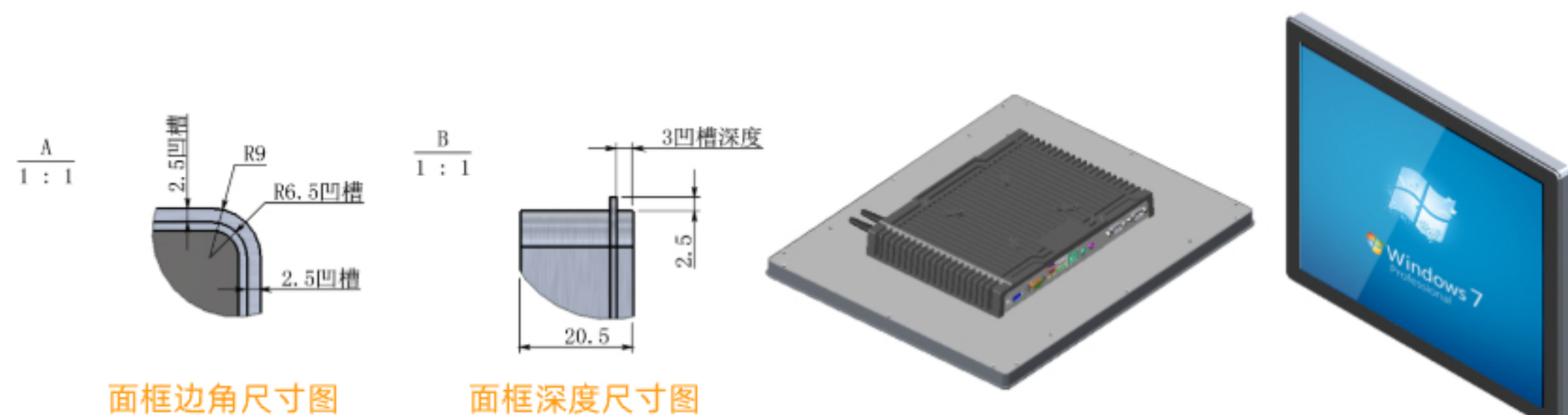
面框边角尺寸图 面框深度尺寸图



型号: **PTC18W**

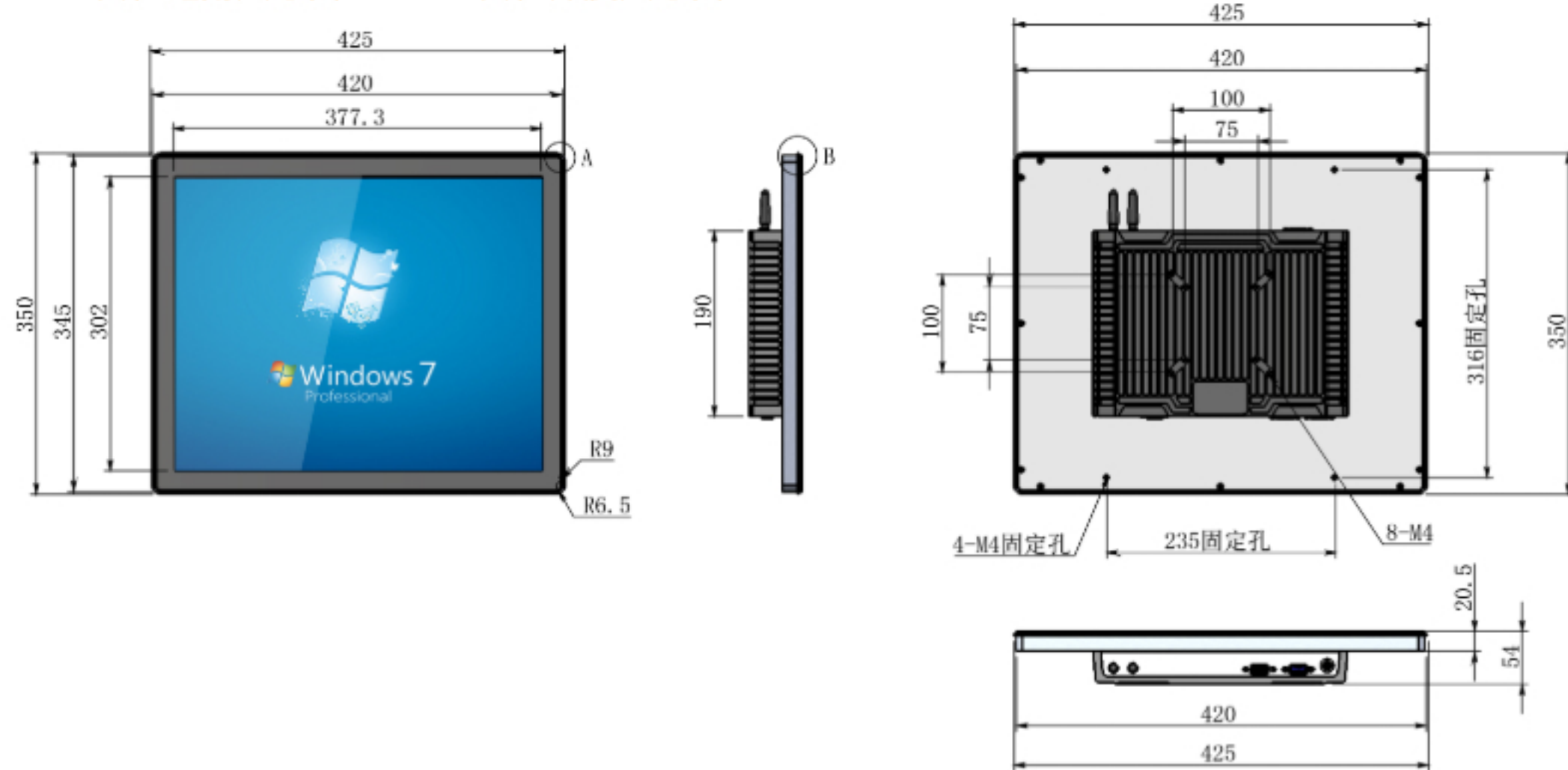
18.5 寸电容触摸屏 显示分辨率1920*1080

产品尺寸图



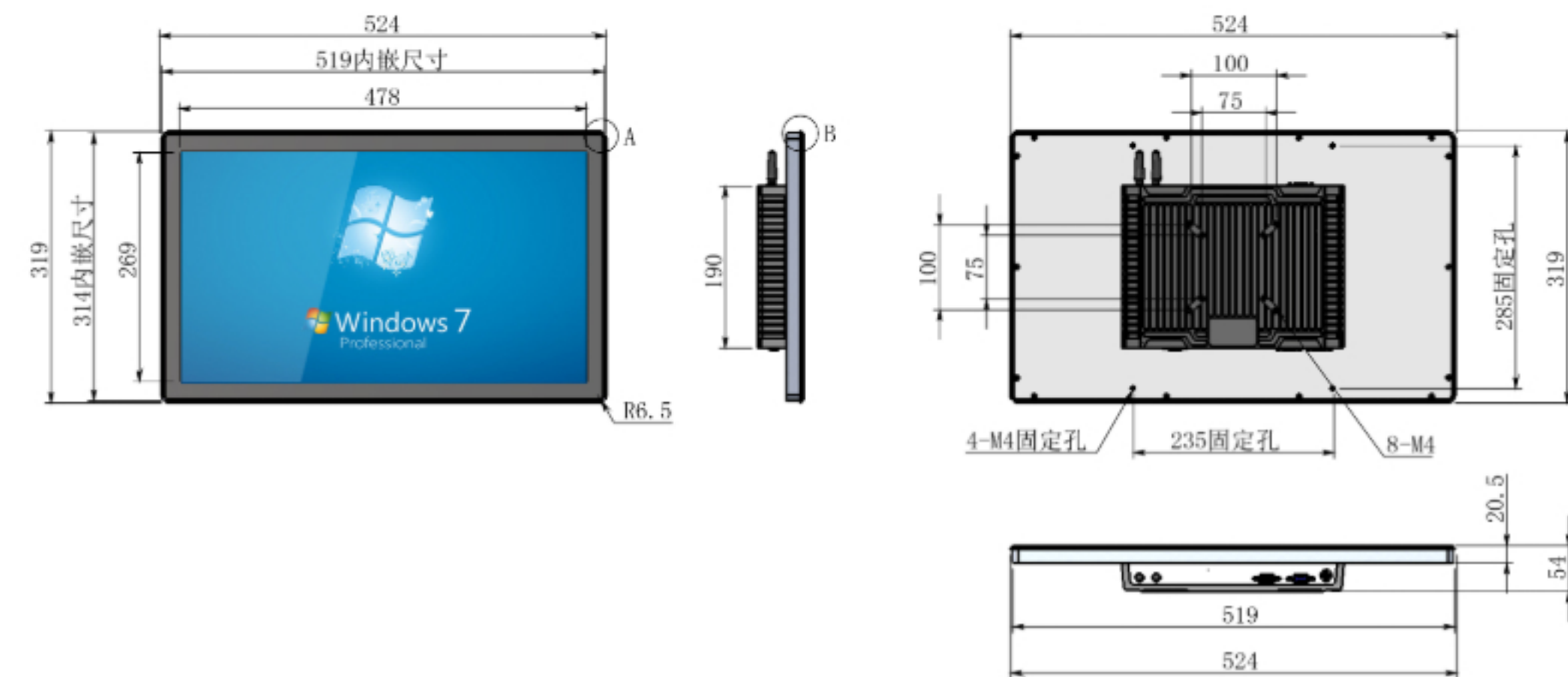
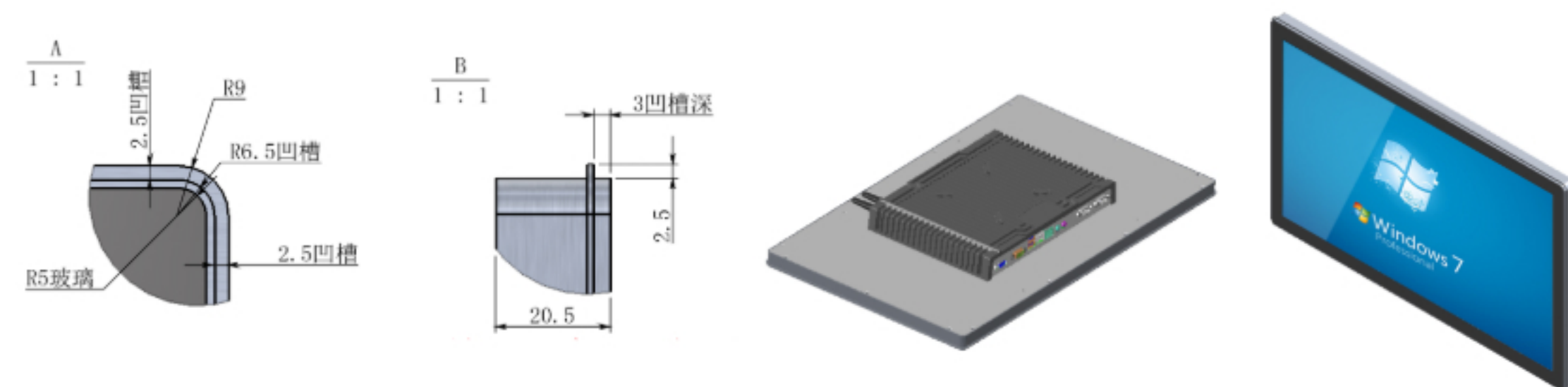
面框边角尺寸图

面框深度尺寸图



型号: **PTC19W**

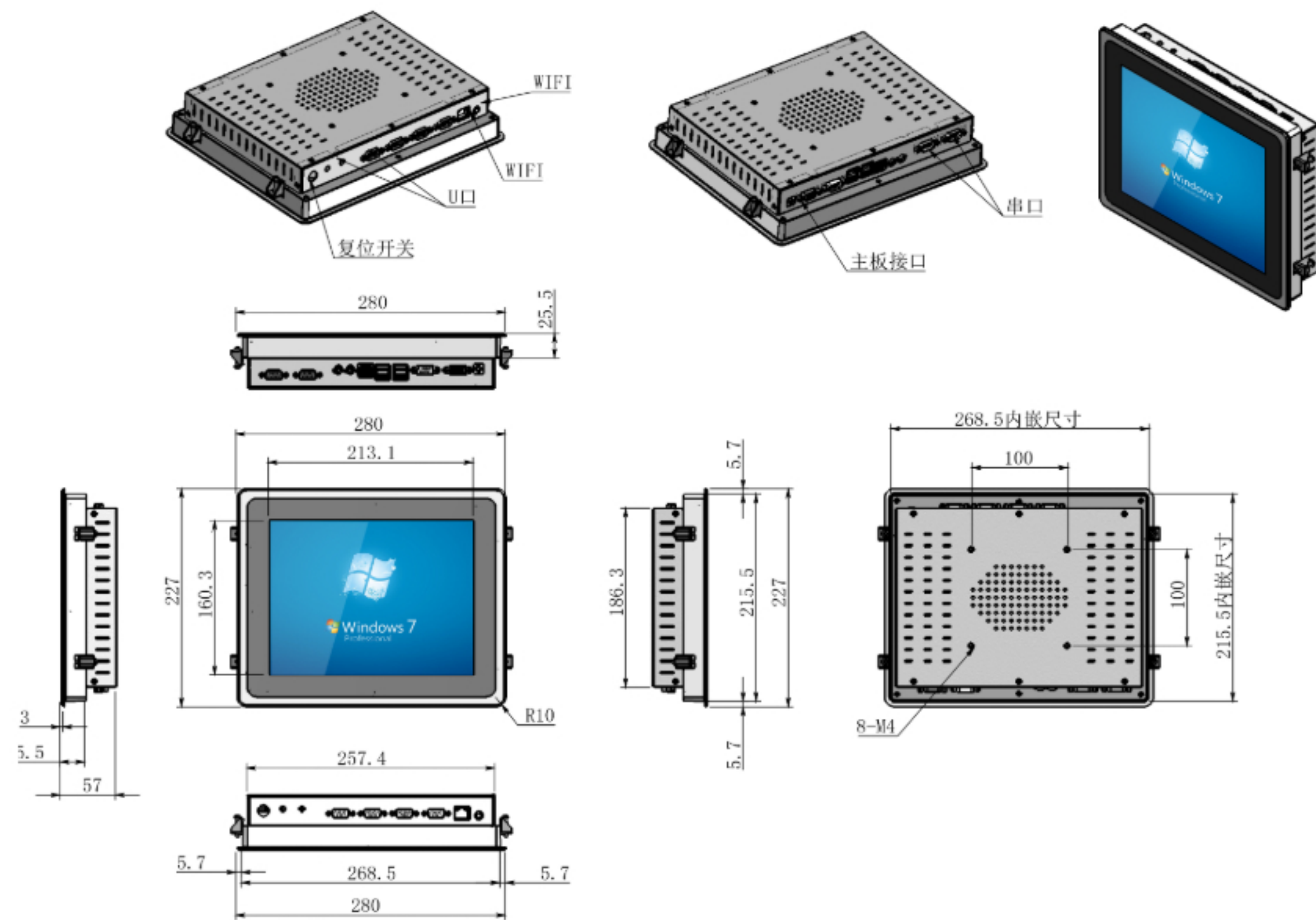
19 寸电容触摸屏 显示分辨率1280*1024



型号: **PTC21W**

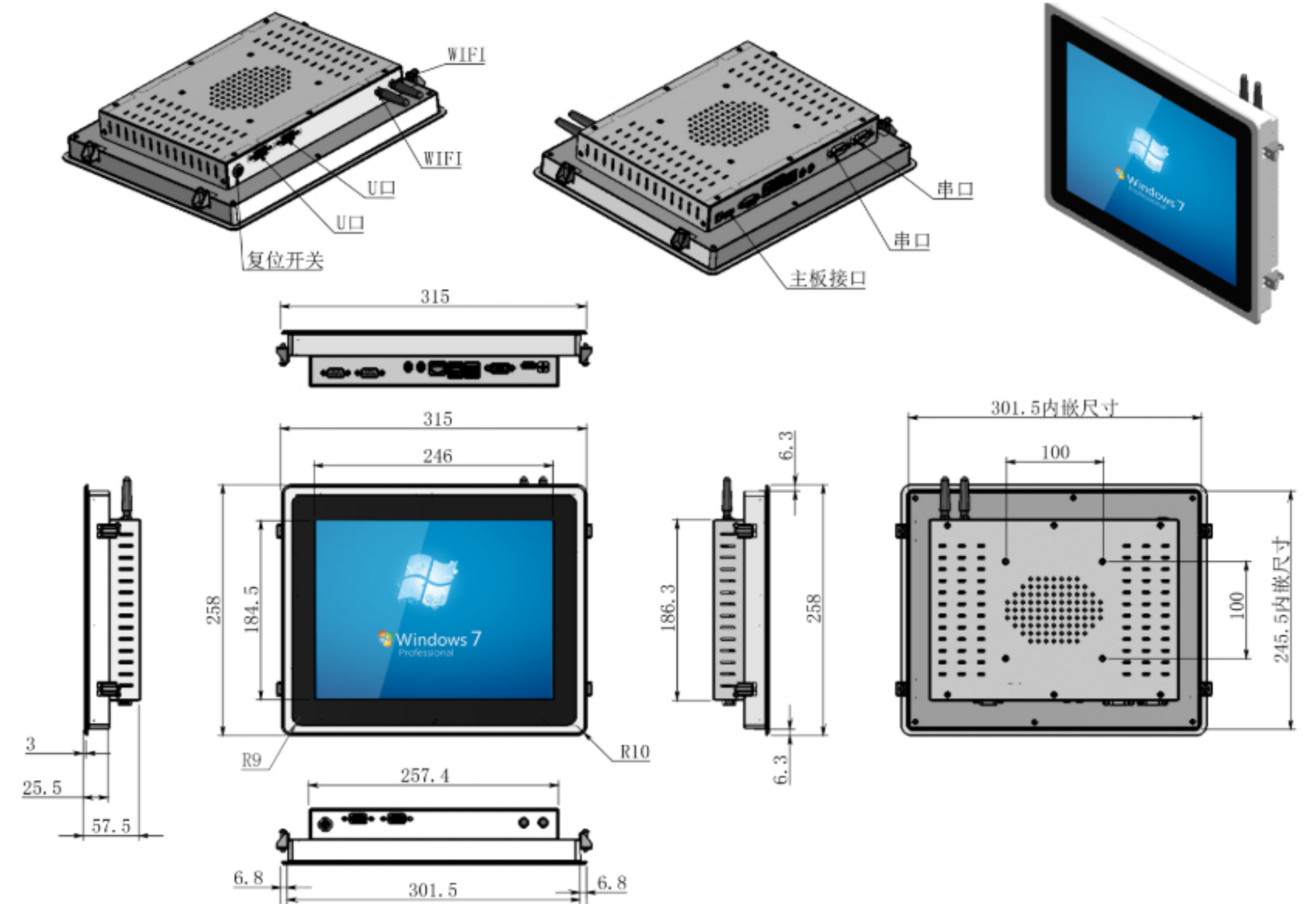
21.5 寸电容触摸屏 显示分辨率1920*1080

产品尺寸图



型号: **PTR10W**

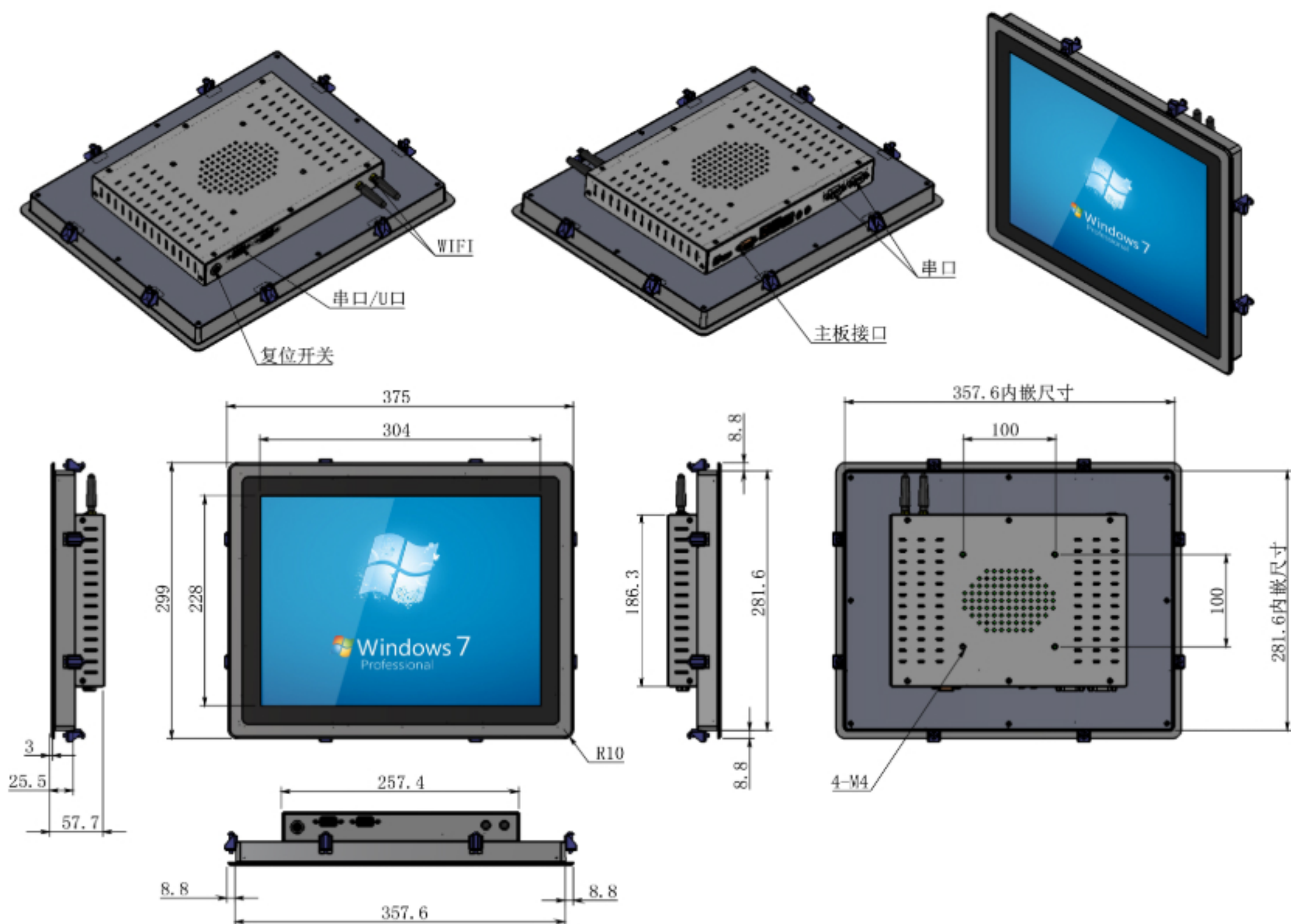
10.4 寸电阻触摸屏 显示分辨率1024*768



型号: **PTR12W**

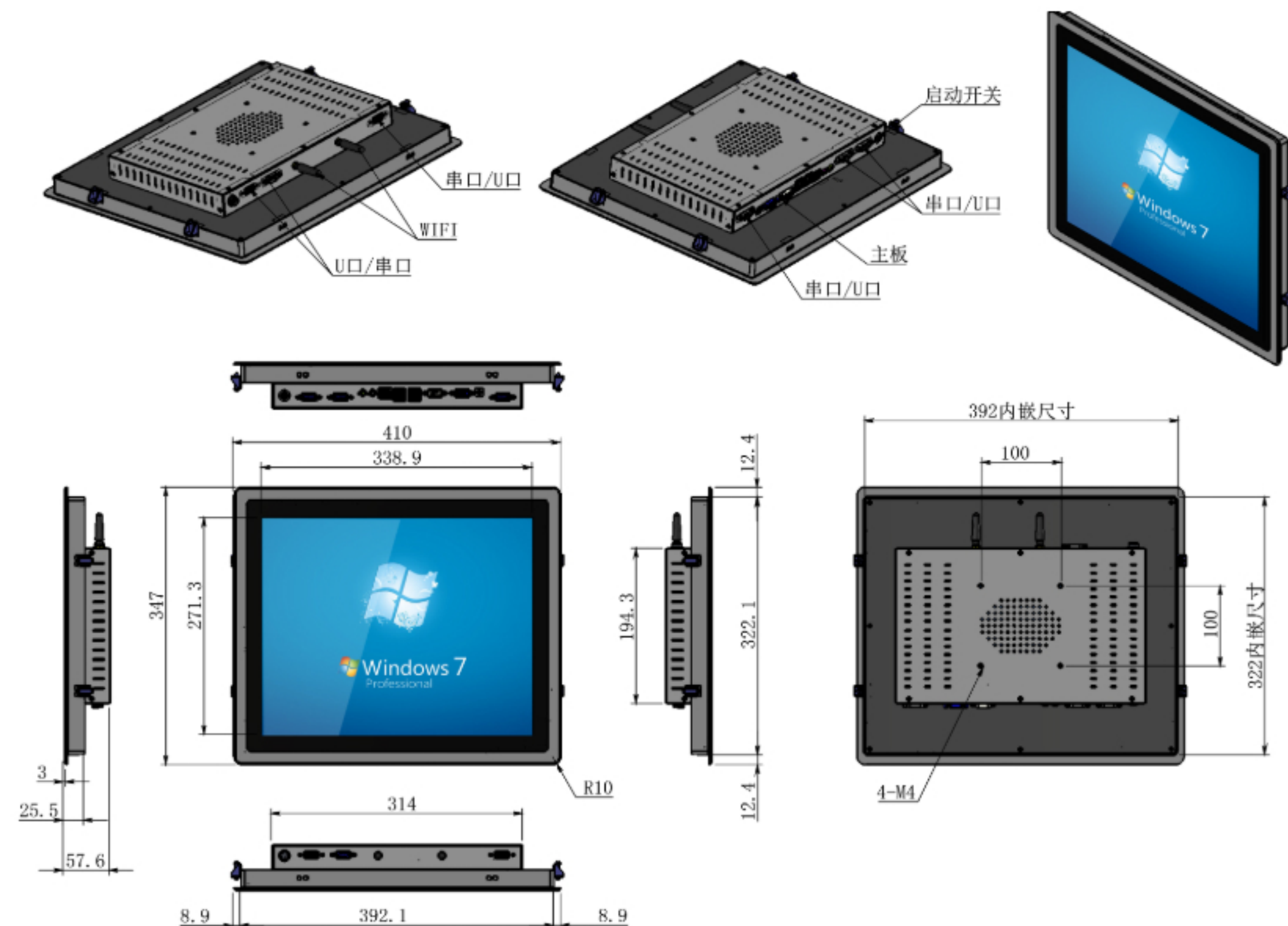
12.1 寸电阻触摸屏 显示分辨率1024*768

产品尺寸图



型号: **PTR15W**

15 寸电阻触摸屏 显示分辨率1024*768



型号: **PTR17W**

17 寸电阻触摸屏 显示分辨率1280*1024