10.1 寸外嵌式电容安卓触摸一体机
技术规格书

备注：标配嵌入式（3MM 铝合金边框），桌面支架/壁挂支架为选购产品

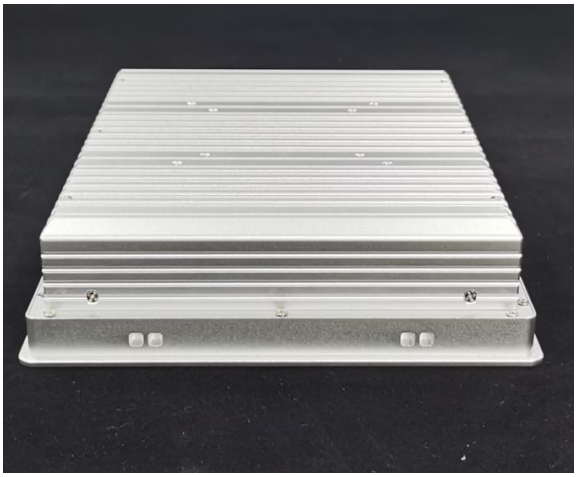
版本号：V4.0

内容如有更改，恕不另行通知

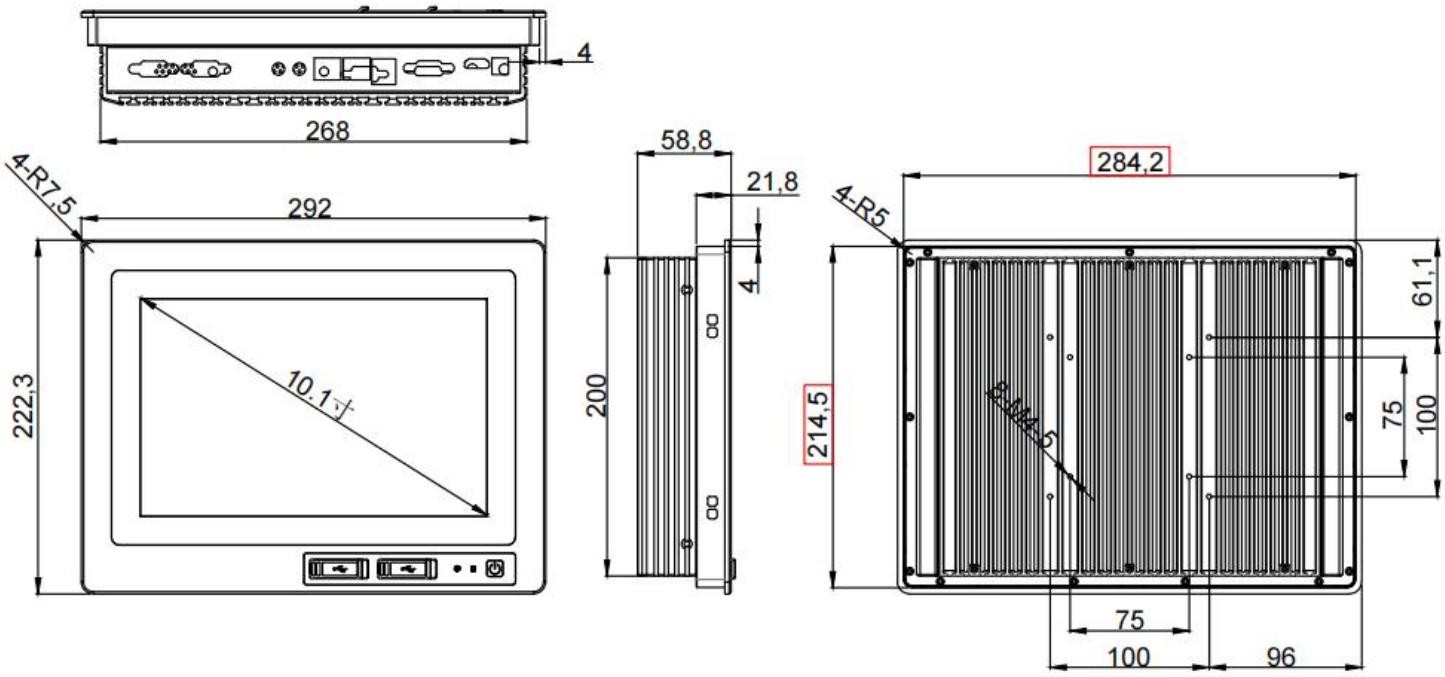
目 录

第一章 产品实拍图 ———————————— 3
第二章 产品尺寸图 ———————————— 4
第三章 技术参数 ———————————— 5
第四章 产品应用范围 ———————————— 6
第五章 安装说明 ———————————— 7
第六章 包装说明 ———————————— 8
第七章 产品质保 ———————————— 8
第八章 注意事项 ———————————— 9

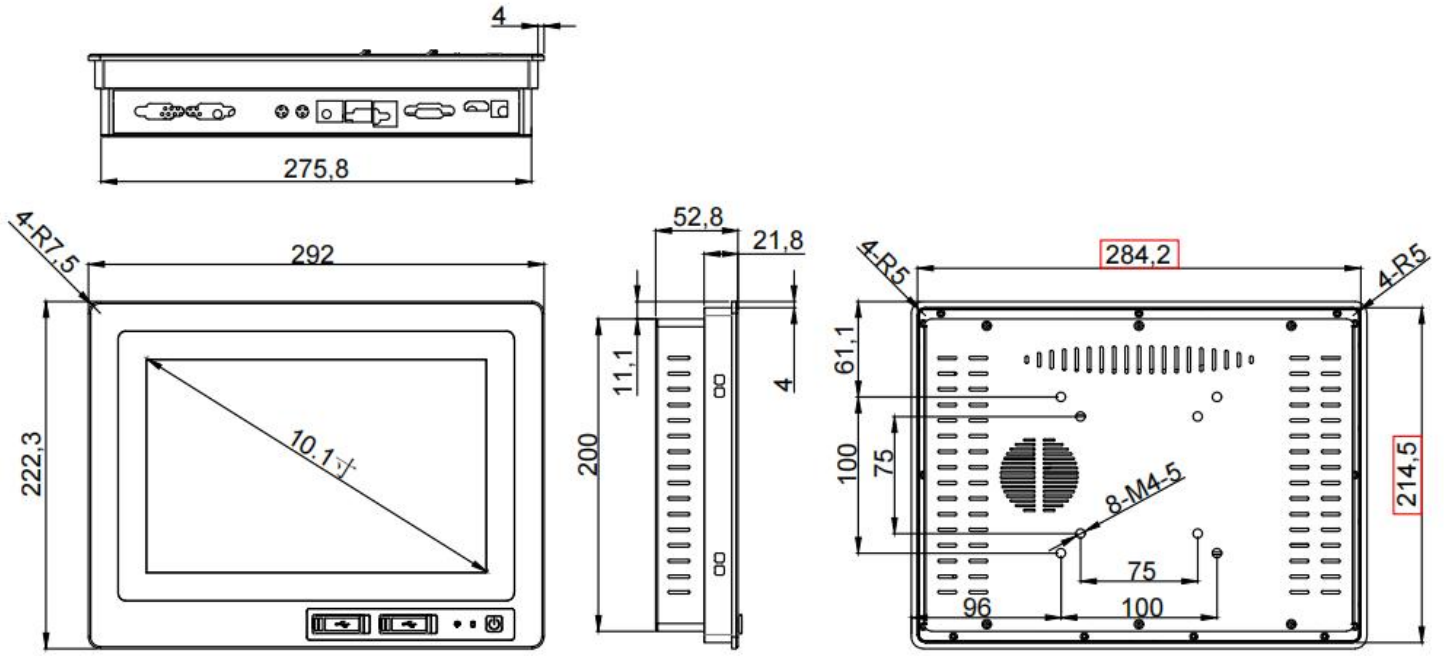
一、产品实拍图（银色/黑色可选）



二. 产品尺寸图（10.1 寸外嵌式安卓一体机全封闭）



（10.1 寸外嵌式安卓一体机散热款）



三、规格参数

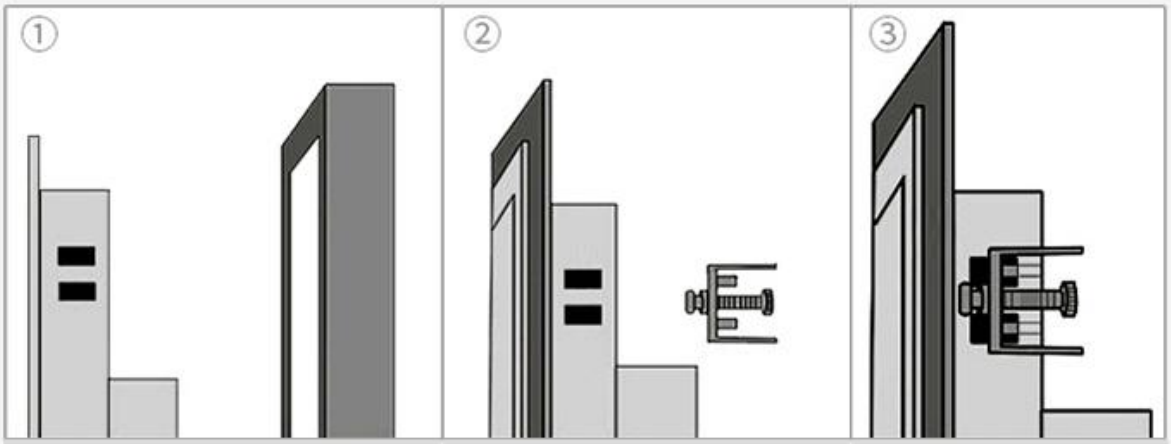
液晶屏技术参数	显示器尺寸	10.1 英寸
	显示比例	16：10
	背光类型	LED
	像素大小	高分 0.2055×0.2055 mm
	显示区域	水平：218mm 垂直：136mm
	最佳分辨率	1280*800 @ 60 Hz
	响应时间	5ms
	颜色	16.7 million
	亮度	300cd/m2 高亮（可选）
	对比度(标准值)	1000:1
	可视角度	89/89/89/89 (Typ.)(CR≥10)
触摸屏技术参数	触摸屏类型	电容触摸屏
	盖板玻璃	2.4mm
	触摸屏透光率	87%
	表面硬度	7H
	触摸点数	10
	触摸反应时间	≤10 ms
	触摸方法	手指 / 电容笔
	单点触摸寿命	≥5000 万次
	触摸线性度	＜2%
	单点操作系统	Windows XP，Linux
主板技术参数	CPU	RK3288 Cortek-A17 四核 1.8GHz 默认 RK3399 Cortex-A72 双核+Cortex-A53 四核 1.8GHz（可选）
	内存	默认 2G 1G/4G/8G（可选）
	储存	默认 16G 8G/ 32G/64G/128G(可选)
	网口	自适应以太网 RJ45 百兆 /千兆网口
	蓝牙功能	支持 V2.1+EDR/BT v3.0/BT v3.0+HS/BT v4.0
	WiFi	内置高性能 WiFi 模块，支持 IEEE 802.11 b/g/n
	GPIO	8 路 GPIO 信号，可扩展 GPIO 按键和/或 3.3V 输入/输出
	解码分辨率	HDMI 支持 4K 输出
整机技术参数	整机外形尺寸	292*222.3*52.8 mm
	开口尺寸	284.2*214.5mm
	重量	净重：2.1KG 毛重（含配件）：3.1KG
	整机接口	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
	可升级接口	RS485/422 协议, GPIO，凤凰端子/航空电源接口，MiniPCI-E，MIC
	性能升级	防爆，防眩光，防尘防水，光感头（根据环境自动调节屏幕亮度），电磁屏
	电源 输入	DC 12V/3A
	功率	最大功耗：8w
	安装方式	卡扣式/ VESA 75mm&100mm
	附件	电源适配器 | 12V/3.0A，105x50x32mm，线长 1.1 米，¢2.0

		电源线	CCC 标准电源线，中式，1.5 米，黑色
		卡扣	4 个
	整机认证	CCC FCC CE ROHS	
	环境温度	工作: -10℃-60℃; 存储: -20℃-70℃ 宽温（可选）	
	环境湿度	工作: 20%-80%; 存储: 10%-90%	
	质保期	3 年	
	系统	Android 7.1（默认） 6.0 / 8.1（可选）	
	包装尺寸	38.5*31.6*14.1cm	

四、产品应用范围

五、安装方式

嵌入式安装步骤



01.
安装之前机柜需开孔
开孔大小应稍大于产品
规定的开孔尺寸。

02.
将产品放置到安装面板
预留的嵌入式安装开孔中

03.
设备两侧各有两个方孔
安装时用卡扣一端扣住
方孔，卡扣上的螺丝头
顶住机柜，然后拧紧螺
丝，其它三处方孔安装
方法一样，即可完成嵌
入式安装

壁挂式安装

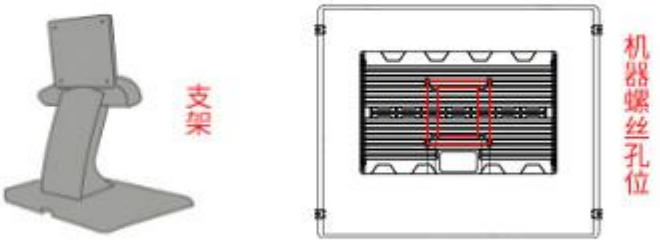
01.
将壁挂支架A用膨胀螺丝
固定安装在墙上

02.
壁挂支架B用螺丝安装在
一体机背面

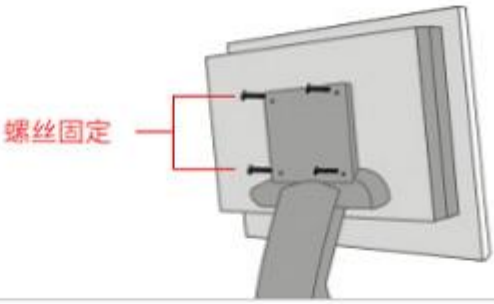
03.
一体机背面支架插入
墙面壁挂支架即可
完成安装

外嵌式安装

01.将桌面支架的螺丝孔位对准机器后盖的螺丝孔位。



02.对准螺丝孔位后，用螺丝固定四个孔位。



03.螺丝固定后，完成安装。

六、包装说明

七 、产品质保

触控系列产品在出厂前已经经历 48 小时老化测试，如有质量问题（非人为因素导致），质保三年。

八、注意事项

本产品借鉴人机工程学安全模块，充分考虑到使用/安装过程中个人的安全因素，请按以下提示正确操作：

①正确连接电源，避免短路引起火灾；

②安全用电，请勿过载使用电源插座；

③产品外壳为金属材质，请勿将电源接触产品外壳，避免工作人员触电；

④请将产品置于适当的位置，避免滑落而造成人身伤害。

附：产品出现任何问题，请及时与我们联系。当产品废弃不用时，请遵守当地的法律法规，正确处理电子废弃物。