# 触摸一体机

10.4 寸内嵌式电容触摸一体机
技术规格书

备注：标配内嵌式，桌面支架/壁挂支架为选购产品

版本号：V4.0

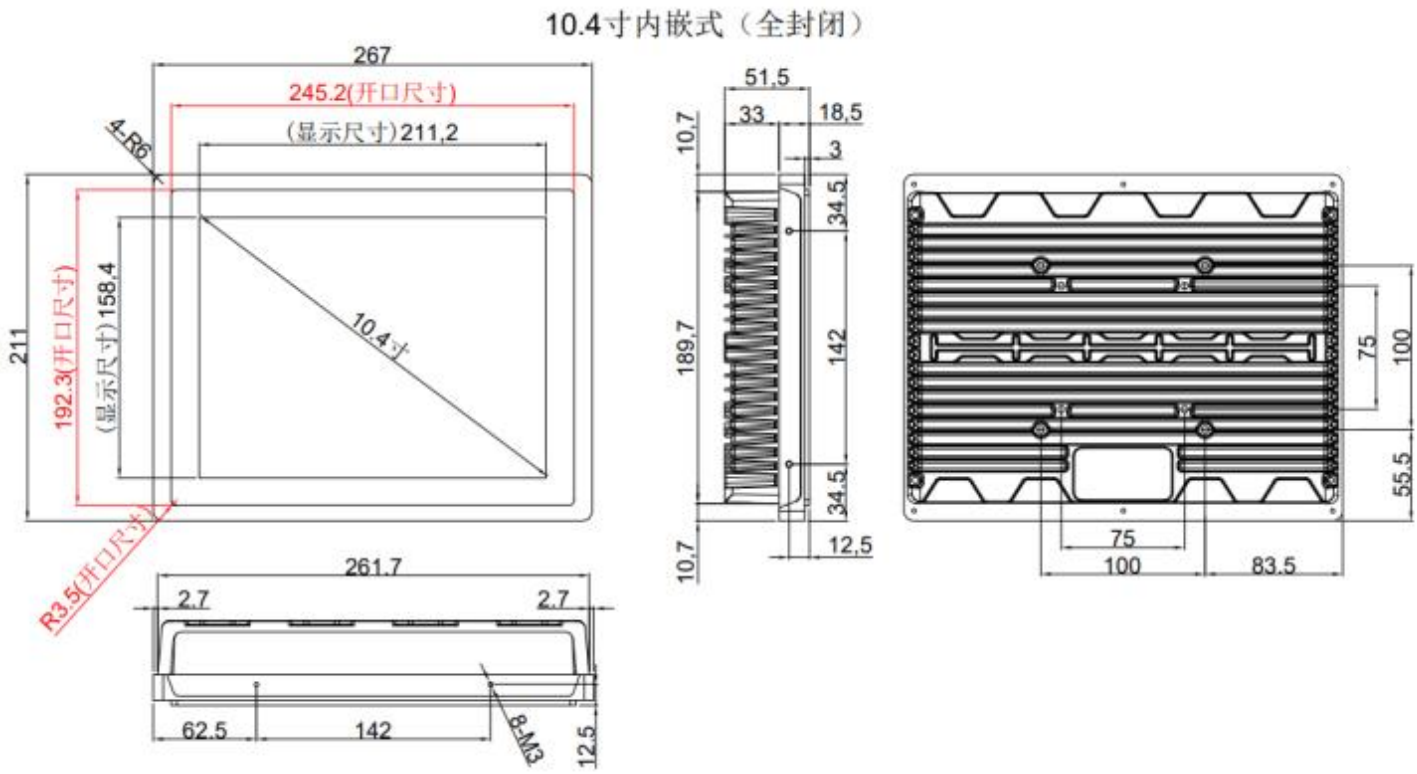
内容如有更改，恕不另行通知

# 目 录

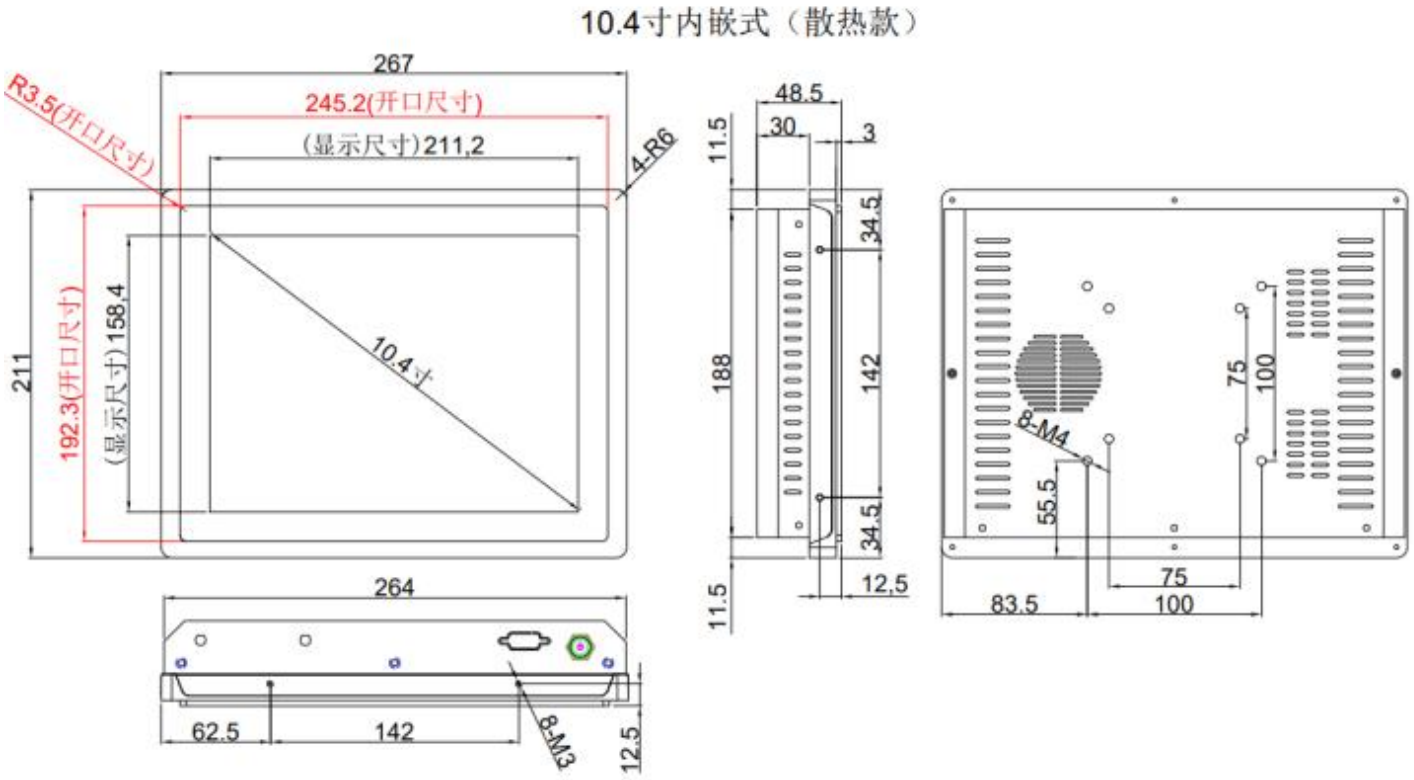
第一章　产品实拍图 ———————————— 3
第二章　产品尺寸图 ———————————— 4
第三章　规格参数 ———————————— 5/6
第四章　安装方式 ———————————— 7
第五章　产品应用范围 ———————————— 8
第六章　包装说明 ———————————— 9
第七章　产品质保 ———————————— 9
第八章　注意事项 ———————————— 9

# 一、产品实拍图

## 二、产品尺寸图(10.4 寸全封闭防尘一体机)




## 产品尺寸图(10.4 寸散热款一体机)



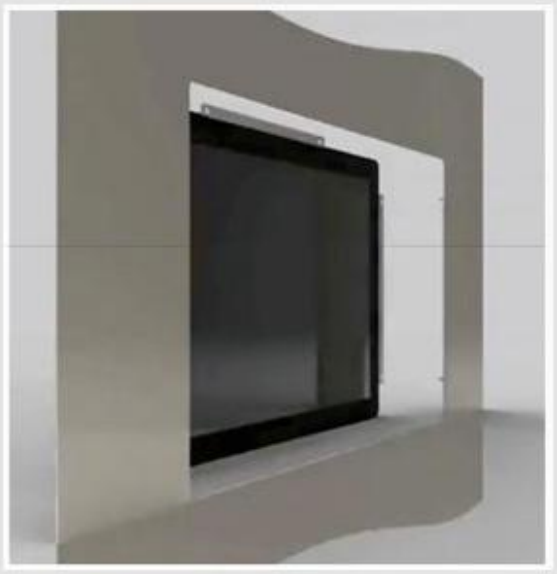
# 三、规格参数

| | | |
|---|---|---|
| 液晶屏技术参数 | 显示器尺寸 | 10.4 英寸 |
| | 显示比例 | 4：3 |
| | 背光类型 | LED |
| | 像素大小 | 0.264×0.264 mm / 高分 0.2055×0.2055 mm |
| | 显示区域 | 水平：211.2mm 垂直：158.4mm |
| | 最佳分辨率 | 高分 1024*768 @ 60 Hz |
| | 响应时间 | 5ms |
| | 颜色 | 16.7 million |
| | 亮度 | 350cd/m2 高亮（可选） |
| | 对比度(标准值) | 1000:1 |
| | 可视角度 | 80/80/70/70(Typ.) 全视角（可选）<br>高分 89/89/89/89 (Typ.) |
| 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 | 主板 | Intel 赛扬 J1800/J1900 酷睿 i3/酷睿 i5/酷睿 i7 板载 i3/i5/i7(可选) |
| | CPU | 赛扬双核 2.41GHz / 赛扬四核 1.99GHz |
| | 内存 | 默认 2G 4G/8G（可选） |
| | 储存 | 默认 32G 固态 64G/128G(可选) 机械 500G/1T/2T |
| | 网口 | 内置千兆网口 |
| | 显卡 | 集成 intel HD |
| | WiFi | 内置高性能 WiFi 模块（含蓝牙功能） |
| 整机技术参数 | 整机外形尺寸 | 267 ×211 ×51.5 mm |
| | 开口尺寸 | 245.2 ×192.3 mm |
| | 重量 | 净重：1.85KG<br>一台包装重量（加配件）：2.85KG |
| | 整机接口 | 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 |
| | 可升级接口 | RS485/422 协议, GPIO, 凤凰端子/航空电源接口，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，4G 模块，GPS，喇叭 |
| | 电源 输入 | DC 12V/5A |
| | 功率 | J1800/J1900 最大功耗：20w；<br>i3/i5/i7 最大功耗：28w |

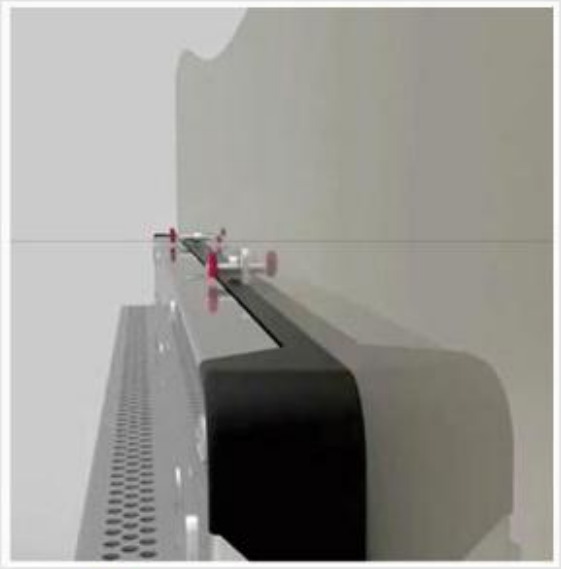
| | | | |
|---|---|---|---|
| | 安装方式 | 侧边安装支架 / VESA 75*75mm/100*100mm | |
| | 附件 | 电源适配器 | 12V/5A，105x50x32mm，线长 1.1 米， ¢2.5 |
| | | 电源线 | CCC 标准电源线，中式，1.2 米，黑色 |
| | 整机认证 | CCC FCC CE ROHS | |
| | 环境温度 | 工作: -10℃-60℃; 存储: -20℃-70℃ | |
| | 环境湿度 | 工作: 20%-80%; 存储: 10%-90% | |
| | 质保期 | 3 年 | |
| | 系统 | Win7（默认）Win8/Win10/Linux/Ubuntu（可选） | |

# 四、安装方式

①安装边条



②开口内嵌安装



③螺丝安装固定

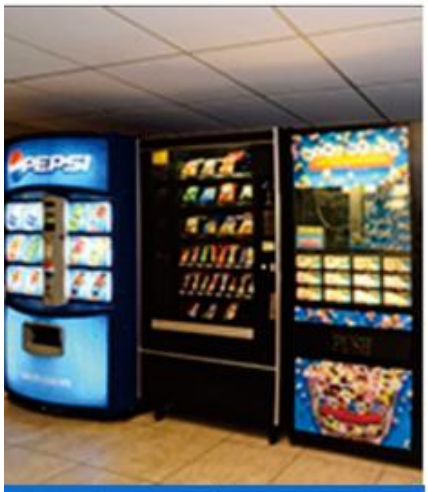
④安装完成

## 五、产品应用范围

自助终端

医疗设备

快递柜




自助售货机

银行设备

工业设备

## 六、包装说明

纸箱尺寸：38.5*31.6*14.1cm

指定型

① 定制化硬纸板外箱

② 定制化珍珠棉内卡

**每箱放置一台**

（请勿将箱体置于潮湿的环境中，轻拿轻放）

## 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。