

工业工控一体机生产基地

产品名称	工业工控一体机生产基地
公司名称	广州如江智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省广州市番禺区石碁镇前锋北路正埗大街15号5楼
联系电话	18027273588 18027273588

产品详情

安卓Android操作系统工业触摸一体机顾名思义使用的操作系统并非是传统的windows系统，而是现在大多数智能手机和平板电脑所用的安卓操作系统。下面，分析一下什么是Android操作系统工业触摸一体机？

普通的windows系统触摸一体机使用的是传统的电脑主板，而安卓触摸一体机则不同，使用的是的安卓工业板，因为安卓操作系统必须要安卓主板才能支持，传统的电脑主板并没有这个功能。

目前，由于安卓Android操作系统工业触摸一体机主要使用电容触摸屏，市场上的安卓触摸一体机尺寸主要有17寸-65寸。

我们都知道，安卓系统是一种基于Linux的自由及开源代码的操作系统，主要用于移动设备，如智能手机和平板电脑，由Google公司和公开手机联盟领导及开发。安卓系统之所以如此受欢迎，主要是因为它的公开性。

目前很多商家为了宣传自身的企业文化以及产品，从而达到提益的目的，都会开发各自的APP，但是由于系统的局限性，这些APP并不能安装在windows系统的触摸一体机上。这个时候，安卓系统具有的特别的兼容性和开源性则为商家无缺的解决了问题。

提到安卓系统，很多人靠前时间想到的都是安卓手机和平板电脑，因为实在是太火了。那么安卓Android操作系统工业

触摸一体机，其实可以理解为一台超大尺寸的平板电脑，是集合了现在流行的一体机电脑和安卓平板电脑功能的这款“一体机”，是这款不用鼠标、键盘的可直接在屏幕上进行触摸操作的一体机。

如今，工业工控一体机，随着触控技术的不断发展，各种各样的触控电子产品纷纷被各个厂家研发生产

出来，安卓触摸一体机就是其中一种。近几年，安卓触摸一体机的市场占有率不断提高，应用领域越来越广。

工业工控一体机的结构是怎样的？

工业工控一体机在结构设计的思路是将工业作为主要线索来设计，在设计中不能三心二意，不能为片面追求某一效果而顾此失彼，终导致全局的失败。下面广州如江科技有限公司为大家简要介绍一下工业工控一体机的基本组成结构，一般建议采用质轻强度高的合金金属材料作为外壳，必须要确保整机不易变形，并有足够坚硬的内部固定件以确保固定可靠。工业工控一体机由外部前挡板，触摸屏，显示屏，内部主板，中央处理器，散热鳍片，内存，硬盘，显卡，声卡，触摸模块，宽压模块，I/O接口，线材，后挡板等组成。

嵌入式工业工控一体机要满足什么需求？

嵌入式工业工控一体机能够配合用户节省大量的管理费用和时间，并且其尺寸面积较为小巧，这恰恰成为其优势，麻雀虽小五脏俱全，是辅助各行各业管理的一个强大工具，这样的嵌入式工业工控一体机需要满足哪些需求呢？

1.满足环境适应方面的需求

相比平时使用的民用/商用电脑，能够适应多方面的挑战，如防尘、防水及防震等，而且还要能在炎热、严寒的环境中正常运行，所以嵌入式工业工控一体机应该具有非常好的密封性。

2.满足人机交互方面的需求。

触摸交互是人体与嵌入式工业工控一体机为重要的一种交互方式，因此嵌入式一体机的灵敏度应该非常高，当操作人员在使用时轻轻触摸就能立即给予反应。

3.满足连续工作的需求

作为可以在工业现场使用的一种操控设备，在工业生产时，机械设备是不会轻易停机的，这就要求嵌入式工业工控一体机的散热性非常好，能够支持时间的连续工作。

4.安装方便、维护简便

简单的安装方式，简单的现场维护，简单的远程管理和技术支持，能够为用户节省更多的人力、空间和成本，保证用户的利益，这正是工业一体机制造商所追求的，从根本上不断促进工业平板电脑的发展和前进。

综上所述，嵌入式工业工控一体机需要具备很好的密封性和散热性，以及即刻唤醒的高灵敏度，相信在

中国制造2025的推动下，在工业4.0时代的影响下，工业电脑的应用一定会越来越广泛。

工业工控一体机生产基地由广州如江智能科技有限公司提供。广州如江智能科技有限公司为客户提供“排队机,叫号机,评价器,会议系统,工控一体机,自助终端机”等业务，公司拥有“如江科技,盛雄”等品牌，专注于商业设备等行业。，在广东省广州市番禺区石碁镇前锋北路正埗大街15号5楼的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：何小姐。同时本公司还是从事自助终端机，广州自助服务终端机，自助查询终端机的厂家，欢迎来电咨询。