

通讯嵌入式工控机厂家 兆祥服务介绍 武汉嵌入式工控机厂家

产品名称	通讯嵌入式工控机厂家 兆祥服务介绍 武汉嵌入式工控机厂家
公司名称	广州兆祥智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区掬泉路3号国际企业孵化器A1007
联系电话	13316228734

产品详情

广州兆祥智能科技有限公司产品广泛应用于、公共安全、紧急服务、公用事业、现场服务、石油、天然气、电信、轨道交通、智能制造等产业。公司主营产品有轨道交通工控机、机场信息建设工控机、网络安全工控机、AFC收费系统工控机、自助售票机工控机、研祥810工控机等。兆祥本着“诚信经营，专业专注”的经营理念，“诚信、平等”的待人原则，热情接待客户、真情服务客户，实现客户利益和价值的较大化。

工控机选型技巧

工控机通俗的说就是专门为工业现场而设计的计算机，而工业现场一般具有强烈的震动，灰尘特别多，另有很高的电磁场力干扰等特点，且一般工厂均是连续作业即一年中一般没有休息。因此工控机和普通电脑是完全不同的设计理念，工控机更多的是在恶劣的环境下使用，对产品的易维护性、散热、防尘、产品周期、甚至尺寸方面都有着严格的要求。因此在设计和选择工控机平台的时候，考虑的更多的是结构的设计，然后才是对性能等的考虑。

品牌实力

工控机是应用在关键场合的产品，产品质量直接影响到整个项目的成败，所以品牌也是非常重要的考虑因素。品牌实力主要考察几点：技术实力，一款技术成熟的工控机，都是由少则三五年，多则十余年经验丰富的研发团队设计的，武汉嵌入式工控机厂家，因此在选择厂商的时候一定要选择那些经验丰富的厂家。元器件品质，其一是芯片，其二是被动元件，如电阻电容一类，其三是接插件，如CPU插座、内存条插座、硬盘接口(IDE)、软驱接口等众多的连接器都关系到系统的质量。因此在选择的时候要选择那些使用原装正品，大品牌电子元器件的厂家。制造工艺，制造工艺的优劣是造就优质产品第三个决定因素，一般用户可以从主板表面整洁、焊点饱满等方面，对厂家的生产工艺和生产管理水平有良好的初步印象，可以说焊接技术的优劣是主板制造工艺水平的好的体现。供货能力：是否有可持续供货能力也是

很重要的。

广州兆祥智能科技有限公司主营产品有通信工控机、通讯工控机、机械设备工控机、手机3c设备工控机、收费ETC工控机、石油化工工控机、加油站IC卡工控机等。公司简称：“兆祥”，主要销售研祥的全系列工业计算机，研祥工控产品金牌经销商。为广大客户提供工控机，嵌入式无风扇工控机、平板电脑、数据采集卡、便携机等一系列产品。欢迎各位来电咨询！

工控机箱基本知识介绍

1.工控机箱的抗腐蚀性能

由于工控机箱要考虑到抗腐蚀和抗震的重要性，其内部结构就成了机箱选择的第二大问题。钢铁暴露在比较潮湿的空气中容易受到腐蚀，而镀了锌的钢板可以依靠在钢板表面形成的致密的锌膜来保护内部的钢结构，即使在被划伤的情况下，镀锌部分作为阳极来牺牲自己提前氧化，可延缓钢铁的氧化锈蚀，增强抗腐蚀能力。

2.工控机箱结构

机箱中包含工控电源、无源底板、电扇。工控电源：它是为N小时不间断开机效劳的，所以它的功用较好，需注意尽量避免尘埃的进入，通讯嵌入式工控机厂家，影响电扇的运转。无源底板：它是为各种板卡包含，)（卡、显卡、声卡、网卡等）供给电源的，它的平常保护要注意三点：不能在底板带电的状况下拨插板卡，插拨板卡时不行用力过猛，过大，用酒精等清洗底板时，要注意避免东西划伤底板。插槽内不能积尘埃，收费ETC嵌入式工控机厂家，不然会致使接触不良，手机3c设备嵌入式工控机厂家，乃至短路。插槽内的金属脚是不是对齐，有无曲折，不然影响板卡在体系中的运转，会因而呈现开机不显现、板卡找不到、死机等各种表象。

广州兆祥智能科技有限公司主营产品有研祥820工控机、研祥710工控机、研祥M50工控机、研祥M60工控机、研祥W15工控机、研祥P15工控机等。高度重视客户的个性化需求，以正确的解决方案，稳定可靠的质量，优异的信价比，准确的供货周期，专业的技术支持，及时的现场反映，较短的维修周期，永远的客户关怀，作为行动准则。我们始终为客户提供好的产品和技术支持、健全的售后服务。

工控机故障维修的一些原则

工控机的故障的原因比较复杂，因工控机内部部件比较多，维修起来比较麻烦。因此在维修时为了能更快地定位故障原因，需要遵循下面的一些原则。工控机故障维修的原则主要包括：

一、从简到难：

从简单的事情做起是指处理工控机故障时需要先从简单的事情做起，有利于集中精力，逐个排查，有利于故障的判断与定位。一定要注意，必须通过认真地观察才可进行判断与维修。

在工控机出现故障时，应如何进行检查：

- 1、检查工控主机外部的设备情况(电源是否正常通电、电源线，显示器线是否连接正常等)。
- 2、检查工控主机内部的环境(机器内部灰尘多少、cpu风扇是否正常转动、内存是否有接触不好、硬盘接口是否出现松动、机器内部指示灯是否正常等)
- 3、观察工控机的软硬件配置，包括安装了何种硬件，软件是否正常安装。
- 4、了解系统资源的使用情况，系统使用率，机器安装的是何种操作系统，安装了什么应用软件，是否正常运行。
- 5、了解主要硬件如主板等芯片组，网口，声卡，usb等设备的驱动程序版本等。

通讯嵌入式工控机厂家-兆祥服务介绍-武汉嵌入式工控机厂家由广州兆祥智能科技有限公司提供。广州兆祥智能科技有限公司(www.tz1288.com)实力雄厚，信誉可靠，在广东广州的工业自动控制系统及装备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领兆祥和您携手步入辉煌，共创美好未来！