

# 手机3c设备工控机厂家 淮安工控机厂家 兆祥值得信赖

产品名称	手机3c设备工控机厂家 淮安工控机厂家 兆祥值得信赖
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。

### 工控机机箱作用

1.工控机机箱的导电性：机箱的材料是否导电是与机箱内的计算机配件是否安全相关的非常重要的因素。如果所选的外壳材料不导电，则所产生的静电无法通过外壳底壳传导到地面，这将导致外壳内的硬盘和板卡严重烧坏。现在底盘的材料一般都是钢材，而底盘的内部结构要如何处理钢板关键。首先是我们使用镀锌板，这种情况下的导电性非常好；第二种，只喷了防锈漆，甚至有些只喷了普通漆的钢板，导电性差。其实很简单，只要将仪表的测量针放在机箱的两侧，如果仪表中的指示针不动，说明机箱不导电，直接涂在钢上盘子。

2.工控机机箱的导热性：散热结构的合理性是与工控机能否稳定运行有关的重要因素。高温是电子产品的杀手，太高的温度会导致系统不稳定，加速零件老化。随着工控机CPU主频的不断提高，高速硬盘的广泛使用以及高性能板卡的频繁更换，机箱中的散热问题越来越受到关注。到目前为止，有效的机箱散热解决方案是使用交互式散热通道结构：前机箱的外部冷空气从硬盘框两侧的120毫米高速滚珠风扇通风孔和机箱吸入机箱，然后从机箱中吸入，通讯工控机厂家，南北桥芯片，各种板子，北桥，终于到达CPU附近，经过CPU散热器后，一部分热空气从两个80毫米机箱高速球后部的风扇排出口排出机箱，另一个通过工控机电源风扇盒的一部分。案例风扇采用球形风扇，其优点是风量大，转速高，发热量少，手机3c设备工控机厂家，寿命长，噪音低，避免了过多的噪音，真正实现了“绿色”散热。

广州兆祥智能科技有限公司自成立以来，一直坚持以技术为根本，以质量和服务求发展。公司主营产品有研祥620H工控机、研祥630工控机、研华610L工控机、研华510L工控机、嵌入式工控机、低功耗工控机等。公司拥有专业技术人才，以及完善的服务品质，已得到诸多专用行业的认可，并与多家台湾工控厂商结成技术与销售联盟，把先进工业控制计算机技术服务于中国的传统工业，来提高工业控制设备的技术改造和应用水平。

## 工控机机箱有哪些作用呢

1.工控机机箱的抗震性：工控机机箱在工作时由于机箱驱动器，硬盘内部，在高速时有多个风扇的情况下会产生振动，而震动很容易导致光盘读错和硬盘磁道损坏以至丢失数据，因此机箱也是我们机箱抗振动关键结构设计方案之一。考虑到外壳的内部要求，如耐腐蚀性，导电性和导热性，我们的外壳阻尼系统全部由金属材料制成，不仅可以满足上述要求，而且还起到抗老化和耐热的作用抵抗性。我们的减震系统解决方案已受到国内外客户的好评。

2工控机机箱的电磁屏蔽：现在很多人都知道电磁辐射对人体的损害，所以每个人在选购显示器时都会尝试选择相对较小的液晶显示器的电磁辐射，淮安工控机厂家，实际上工控主机在工作时，工控主板，工控机CPU，工控机内存以及各种主板都会产生大量的电磁辐射，通信工控机厂家，如果不防止会对人体造成一定的伤害。在这一点上，此案已成为抵抗电磁辐射的重要武器，并保护了我们的健康。好的屏蔽盒还可以有效地阻挡外部辐射干扰，以确保计算机内部附件不受外部辐射的影响。

3.工控机机箱为了增加散热效果，机箱的必要部位上应开孔，包括柜体的侧板孔，排气扇的进风孔和排气扇的排气孔，因此孔的形状必须符合防止辐射的技术要求。机箱上的孔应尽可能小，并应使用尽可能强的圆形孔来阻挡辐射能力。

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，优异的性价比，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。

## 什么是工控机

工控机（Industrial Personal Computer-IPC）即工业控制计算机，是一种采用总线结构，对生产过程及机电设备、工艺装备进行检测与控制的工具总称。工控机具有重要的计算机属性和特征，如具有计算机CPU、硬盘、内存、外设及接口，并有操作系统、控制网络和协议、计算能力、友好的人机界面。工控行业的产品和技术非常特殊，属于中间产品，是为其他各行业提供可靠、嵌入式、智能化的工业计算机。

工控机的主要类别有：PLC（可编程控制系统）、DCS（分散型控制系统）、FCS（现场总线系统）及CNC（数控系统）五种。

IPC工控机是为常见的，因其价格低、质量高、产量大、软/硬件资源丰富，已被广大的技术人员所熟悉和认可，这正是工业电脑热的基础。它可以作为一个工业控制器在工业环境中可靠运行。主要用于环境

比较恶劣的场合，比如：航海、电厂、化工厂、矿厂、地下作业、机床加工等。工控机箱需具有耐挤压、耐腐蚀、抗灰尘、抗振动、抗辐射等特点。所以工业机箱在工控机中起到关键的作用，工业机箱质量的好坏与工控机工作效率息息相关。

手机3c设备工控机厂家-淮安工控机厂家-兆祥值得信赖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](http://www.tz1288.com)）是一家从事“IPC-810E,W15,M60”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“兆祥科技”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使兆祥在工业自动控制系统及装备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！