

汕头嵌入式工控机厂家 兆祥 通信嵌入式工控机厂家

产品名称	汕头嵌入式工控机厂家 兆祥 通信嵌入式工控机厂家
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办公室地址位于中国的南大门羊城广州，广州 广州市天河区棠东东路7号C4 03房（不可作厂房使用），于2016年12月21日在广州市天河区工商行政管理局注册成立，注册资本为200万，在公司发展壮大的3年里，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。本公司主营产品：无风扇工控机、通讯工控机、机械设备工控机、轨道交通工控机、机场信息建设工控机、网络安全工控机等。欢迎来电咨询！

嵌入式工控机的应用领域

1、嵌入式工控机在无人驾驶中的应用

无人驾驶也称之为轮式移动机器人，是一种集成嵌入式工控机（包含工控机CPU、工控机内存、工控机硬盘等配件）、工控机操作系统、软件为一体的智能驾驶，可以实现在无人驾驶的情况下，高标准定位、自动识别障碍物和一些特殊道路标识的检查。据了解到的行业信息报告，近几年，与汽车无人驾驶技术相关的行业越来越多，并且部分企业发展迅速，成为无人驾驶领域的行业领头羊。

所谓高标准定位、自动识别障碍物和一些特殊道路标识，即利用车载传感器来感知车辆自身状态、周边环境，并将所获得的道路信息、车辆位置、障碍物信息。既而进行综合处理，通信嵌入式工控机厂家，而处理这些实时数据，就需要用到我们的嵌入式工控机。

当然嵌入式硬件平台搭建所需要的嵌入式工控机，不同于集成自动化设备中使用的4U工控机、2U工控机，而是以无风扇、机器紧凑、宽温宽压、智能点火、支持插卡等优点为代表的一种新型设备。操作系统也非常见的Windows系统，而是工控服务器系统，这样在行业应用上更趋于稳定性。专业的算法方面，使用激光雷达得到道路场景的三维数据，完成车辆检测任务。先是将雷达扫描得到的三维数据呈现在2D点云图中，然后利用三维点云与二维栅格相结合的特征提取方法，结合区域候选网络构成一个单个2D端到端的全卷积网络并对车辆的目标和边框进行检测。

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。

工控机如何适应不同温度和环境

工控机主要的是两个要素，机箱要防尘防震坚固耐腐蚀等在恶劣环境下保护工控机机箱内部元件、整体机器要稳定专机专用，其他的和台式机没有太多区别。外面有专门卖这个的建议找专业厂商买。当然愿意自己配台用也可以。

一、机箱

机箱中包括工控电源、无源底板、风扇。工控电源：它是为N小时不间断开机服务的，所以它的性能较好，主要需注意的是尽量减少灰尘的进入，防止灰尘影响风扇的运行。防止瞬时断电，瞬时断电又突然来电往往会产生一个瞬间极高的电压，很可能“烧”坏电脑，电压的波动（过低或过高）也会对电脑造成损伤。因此，应尽量配备电源。另外，还应防静电、防雷击。

无源底板：它是为各种板卡包括，)(卡、显卡、声卡、网卡等)提供电源的，它的日常维护要注意三点：不能在底板带电的情况下拨插板卡，插拨板卡时不可用力过猛，过大，用酒精等清洗底板时，要注意防止工具划伤底板。插槽内不能积灰尘，否则会导致接触不良，甚至短路。插槽内的金属脚是否对齐，有无弯曲，否则影响板卡在系统中的运行，会因此出现开机不显示、板卡找不到、死机等各种现象。风扇：工控箱内风扇是专门为工控机设计的，它是向机箱内吹风，降低机箱内温度。它要注意的是：电源是否接到插头上，风扇外部的过滤网要定时清洗（每月一次），以防过多的灰尘进入机箱。

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，通讯嵌入式工控机厂家，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。

如何选购工控机？

1.根据使用工控机的空间大小选择。工控机通常需要安装在机架上或其他狭小空间中，所以安装尺寸就构成了他的首要限制条件。工控机根据安装尺寸，高度从1U到7U不等（1U=4.45厘米），同时，近十年发展出体积更小的无风扇嵌入式工控机，长仅为十余厘米，也有功能更为复杂的工作站，所以，首先要根据现场安装尺寸的大小，选择产品规格。

2.根据现场可行的安装方式，低功耗嵌入式工控机厂家，可分为壁挂式工控机、机架式工控机、台式工控机、嵌入式工控机，同时，也要考虑出线方式以避免接线困难，汕头嵌入式工控机厂家，如前出线、后出线等。

3.环境需求。工控机之所以不同于普通民用计算机，是因为他能够应用于恶劣的环境，如超高或超低的温度、高粉尘、高振动等场合。所以在选择工控机时要仔细察看其参数是否能够满足您的应用环境的需求。如操作温度、存储温度等。

汕头嵌入式工控机厂家-兆祥-通信嵌入式工控机厂家由广州兆祥智能科技有限公司提供。“IPC-810E,W15,M60”就选广州兆祥智能科技有限公司（www.tz1288.com），公司位于：广州市黄埔区掬泉路3号国际企业孵化器A1007，多年来，兆祥坚持为客户提供好的服务，联系人：张本钢。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。兆祥期待成为您的长期合作伙伴！