

# 安徽凌电|值得信赖 工业主板公司 南京工业主板

产品名称	安徽凌电 值得信赖 工业主板公司 南京工业主板
公司名称	安徽凌电自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市西湖国际广场C座612
联系电话	15395064988 15395064988

## 产品详情

什么是工业主板？

工业主板是使用在工业环境的主板，可以根据用户配置要求选择不同的主板，可以适应复杂的使用环境、长时间不间断工作等。工业主板从整个主板设计、主板选料、制造生产等都是切合工业场合的使用需求，以确保在工业环境下高稳定性、高可靠性工作。

工业主板与商业主板和普通主板有什么区别？

工业主板不同于商业主板和普通主板，需要支持长时间高负荷工作，一旦出现故障，损失会大于普通主板，所以主板需要定期的检查主板的使用情况。

工业主板和商业主板有什么区别？

扩展槽的支持

对于商业级主板，工业主板公司，往往只能提供4根到5根的PCI插槽，其中受制于PCI规范，同时只能使用4根，南京工业主板，而且基本对于PCI 4的话，驱动能力有相当大的衰减，2.5寸工业主板，因此大多数商用主板仅提供3根PCI槽。而工业主板，由于其设计用料的工业性，工业主板厂家，其对PCI插槽的支持可以轻而易举的实现5根PCI的支持，同时不会造成PCI驱动能力的衰减。同时可以支持对高带宽的PCI-X设备。带有ISA插槽，可以实现对工业ISA低速采集卡，数据卡的良好支持。嵌入GPIO总线，可以实现GPI，GPO功能。

工业主板开发需要考虑到很多性能、环境、接口、通信等问题，主要要做好下面：

### 实时性

工控机对生产过程进行实时控制与监测，因此要求它必须实时地响应控制对象各种参数的变化。当过程参数出现偏差或故障时，工控机能及时响应，并能实时地进行报警和处理。为此工控机需配有实时多任务操作系统（RTDOS）。安徽凌电欢迎您的咨询

安徽凌电I值得信赖(图)-工业主板公司-南京工业主板由安徽凌电自动化设备有限公司提供。安徽凌电自动化设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在安徽合肥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。安徽凌电带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事合肥嵌入式工控机，安徽嵌入式工控机，嵌入式工控机的厂家，欢迎来电咨询。