

# 一体化工控机 安徽工控机 安徽凌电设备公司

产品名称	一体化工控机 安徽工控机 安徽凌电设备公司
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

嵌入式工控机经常会在环境比较恶劣的环境下运行，对数据的安全性要求也更高，所以工控机通常会进行加固、防尘、防潮、防腐蚀、防辐射等特殊设计。嵌入式工控对于扩展性的要求也非常高，接口的设计需要满足特定的外部设备，因此大多数情况下工控机需要单独定制才能满足需求。可靠性要求高，在电气功能满足可靠性设计基础上，要仔细考虑散热设计、电磁兼容设计、防尘防水设计、抗震动设计等可靠性设计内容。

工控机主要类别：

IPC(其PC总线工业电脑)，主要用于解决工业现场的电磁干扰、震动、灰尘、高/低温等问题。凭借着价格低、质量高、产量大、软/硬件资源丰富等特点，IPC已被广大的技术人员所熟悉和认可。

PLC(可编程控制系统)，不仅能实现逻辑控制，还具有了数据处理、通信、网络等功能，已广泛应用于工业控制的各个领域，大大推进了机电一体化的进程。

DCS(分散型控制系统)，可构成各种独立的控制系统、分散控制系统DCS、监控和数据采集系统(SCADA)，一体化工控机，能满足各种工业领域对过程控制和信息管理的需求。

FCS(现场总线系统)，安徽工控机，既可作为过程控制(如PLC，LC等)和应用智能仪表(如变频器、阀门、条码阅读器等)的局部网，又具有在网络上分布控制应用的内嵌功能。

CNC(数控系统)，数控机床便是以数控系统为代表的新技术对传统机械制造产业的渗透形成的机电一体化产品。

现代工业系统中，在工业生产自动化的过程中，控制系统以工控机为核心，处理来自工业系统的各种输入信号，并根据控制系统的要求将处理结果输出到执行机构，去控制生产过程，同时对生产进行监督和管理。工控机已经广泛应用于冶金、交通、金融等众多领域，工业计算机，并在更多的智能化和自动化领域得以应用发展。作为一种基本的自动化产品，工控机厂家，经常会在比较恶劣的环境下运行，对数据的安全性要求也更高，所以通常会进行加固、防尘、防潮、防腐蚀、防辐射等特殊设计。

一体化工控机-安徽工控机-安徽凌电设备公司由安徽凌电自动化设备有限公司提供。一体化工控机-安徽工控机-安徽凌电设备公司是安徽凌电自动化设备有限公司（[www.ldzdh.cn](http://www.ldzdh.cn)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：朱经理。同时本公司（[www.lingdianzdh.com](http://www.lingdianzdh.com)）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。