

工业主板机箱 合肥工业主板 安徽凌电自动设备公司

产品名称	工业主板机箱 合肥工业主板 安徽凌电自动设备公司
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

工控主板是主要用于工业电脑来帮助处理工业类的项目的专用型主板，工控的主板是一个卡状的合成板，和商业主板一样，镶满了各种工业原件，布满了各种插口，从板型上看，工控主板比较小巧，PCL口也有两个或三四个!内存条插口也会有两个或两个以上，而且工控主板使用的是低功耗的芯片，用来节省能耗、和长时间操作出现的高温等问题。在工控主板机构的散热设计上，英康仕电子使用的特殊散热设计，合肥工业主板，甚至还采用全铝制的机构外壳，而且对CPU、南北桥和硬盘等发热大户，进行特殊处理，保证工控主板和整机的正常运行。

工业主板常见故障：电脑频繁死机，在进行CMOS设置时也会出现死机现象

在CMOS里发生死机现象，一般为工业主板或CPU有问题，如若按下法不能解决故障，那就只有更换工业主板或CPU了。出现此类故障一般是由于工业主板Cache有问题或工业主板设计散热不良引起。对于Cache有问题的故障，嵌入式工业主板，可以进入CMOS设置，将Cache禁止后即可顺利解决问题，工业主板多少钱，当然，Cache禁止后速度肯定会受到有影响。对于散热不良建议更换功率更大的风扇。

CPU的差异

1、CPU的功耗

工业主板一般选用的是低功耗的CPU，以便适应工控行业复杂的环境应用。

2、CPU的线路设计

由于工业主板需要适应宽温、宽压的工业应用环境，工业主板对电压的适应范围比商用主板更宽，工业主板的电压范围一般在9—36V之间。对于CPU的线路布局和设计，要求更加精密。

3、抗电磁波干扰能力不同

由于普通商用主板的定位和良好的使用环境，工业主板机箱，其产品一般只会做商用级的电磁兼容测试，抗电磁波干扰能力较低。工业主板由于针对工业市场，对抗电磁波干扰能力要求较高，需要通过EMI、EMC等测试和认证。这要从两个方面考虑，一是从主板的线路布局设计上考虑，二是从机箱选料和结构、电源、接地情况进行考虑。

工业主板机箱-合肥工业主板-安徽凌电自动设备公司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（www.ldzdh.cn）位于安徽省合肥市西湖国际广场C座612。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前安徽凌电在工业自动控制系统及装备中享有良好的声誉。安徽凌电取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。安徽凌电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（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。