

顺德台达变频器维修

产品名称	顺德台达变频器维修
公司名称	广州腾鸣自动化控制设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区钟村镇屏山七亩大街3号
联系电话	15915740287

产品详情

顺德台达变频器维修，容桂台达变频器维修，杏坛台达变频器维修，勒流台达变频器维修，均安台达变频器维修，三桂台达变频器维修

容桂 陈村 大良 乐从 龙江 勒流 杏坛 北窖 伦教 均安

佛山腾鸣自动化控制设备有限公司。

3个维修服务点

地址1：佛山顺德碧桂园

地址2：佛山顺德凤翔办事处

地址3：肇庆市高新区（大旺）

免出差费,高精技术,合作心态

佛山腾鸣自动化公司合理设置三个维修服务点,可为广州,广州经济技术开发区东区西区,禅城,番禺,黄埔,佛山,南沙,中山,萝岗,新塘,永和,珠海,三水,顺德,南海,高明,肇庆,东莞,深圳,汕头,江门,清远,

汕尾等地的客户提供免费出差维修服务。广东省外的设备可快递至我司维修,提供现场检测安川伺服维修服务（需协商差旅费用）。

腾鸣自动化公司地址处于105国道旁边，对于佛山，顺德，南海，三水，高明，中山，珠海，肇庆，江门等地的客户亲自送货上门检修，交通极其方便！欢迎广大新老客户莅临腾鸣自动化指导工作！

番禺区顺德碧桂园维修办事处：

佛山、禅城、三水、顺德、南海、陈村、伦教、大旺、高明

变频器维修品牌：

爱得利变频器维修、三菱变频器维修、AB变频器维修、ABB变频器维修、CT变频器维修、科比变频器维修、LG变频器维修、SLM变频器维修、安川变频器维修、丹佛斯变频器维修、东元变频器维修、东芝变频器维修、富士变频器维修、伦茨变频器维修、欧姆龙变频器维修、日立变频器维修、三星变频器维修、施耐德变频器维修、松下变频器维修、台达变频器维修、西门子变频器维修、SEW变频器维修、INVT变频器维修、英威腾变频器维修、汇川变频器维修、INOVANCE变频器维修

台达变频器维修常见故障：上电无显示，上电过电压报警，上电过电流报警，OC报警,OL报警，输出不平衡，模块损坏，参数错误等故障。

工控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。

工控机的类别主要有：IPC（PC总线工业电脑）、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。

早在80年代初期，美国AD公司就推出了类似IPC的MAC-150工控机，随后美国IBM公司正式推出工业个人计算机IBM7532.由于IPC的性能可靠、软件丰富、价格低廉，因而在工控机中异军突起后来居上，应用日趋广泛。

在实际使用过程中，工控机会由于硬件或软件的问题出现一些故障，造成故障的原因大致可以分成五类：一是使用环境造成的故障，包括电源不稳定，电磁干扰，工作环境温度高或低，甚至是出现雷击等因素；二是软件故障；三是正常老化造成的故障；四是电气连接故障；五是人为故障。

我们整理了20个工控机的常见故障和解决方法。

一，打开计算机电源而计算机没有反应

- 1、查看工控机连接是否正确，电源插座是否有电；
- 2、检查工控机电源，开机后电源风扇是否能正常工作，显示器与主机连接是否正确；
- 3、若电源正常，打开机箱盖查看电源线是否与工控机底板或主板连接正常，底板与主板接插处是否松动，开机底板或主板是否上电，ATX电源是否接线有误；
- 4、如果连接都正常，拔掉内存条开机看看是否报警；

5、如果没有报警，请更换CPU或主板。

二，工控机加电后，电源工作正常，主板没有任何反映

1、去掉外围的插卡及所连的设备，看能否启动？

2、如果不能，可去掉内存，看是否报警？

3、检查CPU的工作，是否正常？

4、替换主板，检查主板是否正常。

三，加电后底板上的电源指示灯，亮一下就灭了，无法加电

1、看是否机箱内有螺丝等异物，导致短路；

2、察看有关电源线是否接反，导致对地短路；

3、利用替换法，更换电源、主板、底板等设备，进行进一步测试。

四，开机后报警显示器上没有任何显示

1、打开机箱盖查看内存条是否安装或者松动；

2、拔掉内存条开机后报警声是否相同；

3、清除CMOS（可能设置有误）或者更换BIOS；

五，开机后主板不能自检成功

1、按“Del”键重新设置CMOS或者清除CMOS。

2、更换内存条；

3、重新刷新BIOS或者更换相同BIOS芯片。

六，开机后鼠标、键盘均不能使用

- 1、看是否键盘锁锁定，解除键盘锁；
- 2、如果不是，检测主板同底板的连线及键盘、鼠标是否连接正确；
- 3、检查是否接有键盘鼠标一分二转接头，若有就将键盘、鼠标反接使用；
- 4、更换一分二接头；
- 5、更换鼠标和键盘。

七，开机后主板自检成功但无法从硬盘引导系统

- 1、按“ Del ”键进入CMOS硬盘参数设置和引导顺序是否正确；
- 2、用光驱或软驱引导后，查看硬盘是否有引导系统或硬盘是否正常分区并已经激活引导分区；
- 3、更换新的硬盘，重装系统。

八，开机后不能完全进入系统就死机或者出现蓝屏

- 1、查看系统资源是否有冲突；
- 2、BIOS设置是否有错误；
- 3、更换内存条；
- 4、对硬盘重新进行分区格式化安装操作系统。

九，windows系统在运行过程中死机或者蓝屏

- 1、查看工控机是否温度过高；
- 2、查看是否安装了错误的或者过期的驱动程序；
- 3、查看系统中是否感染病毒；
- 4、CPU风扇和电源风扇是否还在正常转动；
- 5、系统文件或者应用程序以及磁盘是否损坏；
- 6、查看是否因内存有问题或为内存不兼容。

十，无法正确安装设备驱动程序

- 1、查看驱动程序是否是正确和新；
- 2、驱动程序是否需要该操作系统的补丁程序的支持；
- 3、其它设备占用的资源是否和需要驱动的设备占用的资源有冲突；
- 4、若是外围设备，换一个插槽并重装驱动；
- 5、更换设备并重装驱动程序。

十一，开机后主板能正常工作，BIOS检测到键盘部分，报告键盘出错？

- 1、看是否键盘锁锁定，解除键盘锁
- 2、如果不是，检测主板同底板的连线及键盘、鼠标是否连接正确。

十二，开机后其他部分工作正常，软驱的读盘灯一直常亮软驱不能使用？

检查软驱数据线是否接反。

十三，加电后底板上的电源指示灯，亮一下就灭了，无法加电？

- 1、看是否机箱内有螺丝等异物，导致短路
- 3、查看有关电源线是否接反，导致对地短路
- 3、利用替换法，更换电源、主板、底板等设备。

十四，开机后内存自检与实际容量不符

- 1、查看主板显存（主板集成显卡）是否与主板内存共享，这样会从内存里分掉一部分作为显存
- 2、查看内存是否为小颗粒内存（即内存上每颗芯片容量小于16M，如128M内存应该有8颗芯片），因为部分老芯片不支持大颗粒内存，插上后只显示一半容量
- 3、有极少一部分主板使用了比较特殊的CPU，占用部分内存作为指令解码器，用于CPU指令集转换，因而造成内存容量不符

十五，工控机装硬盘以前可以启动，安装硬盘后发现不能启动？

检查硬盘数据线是否接反

十六，工控机在公司测试正常，到客户那儿开机刚进入系统就没有显示，显示器信号灯不停闪烁？

一般为分辨率或刷新率设置过高，造成客户的显示器不能显示，进入安全模式从新设置即可。

十七，进入系统后找不到PS/2鼠标

- 1、查看是否使用了一转二的转接头并正常连接,有时需要键盘和鼠标交换一下插头
- 2、按“ Del ”键进入CMOS查看PS/2选项是否打开
- 3、查看是否占用了PS/2鼠标所使用的IRQ（一般BIOS给PS/2鼠标分配的IRQ是12）
- 4、是否已经加载了鼠标驱动（主要是NT操作系统,在安装系统时若没有加载鼠标驱动,以后就不能驱动鼠

标)

5、更换另外一个鼠标

十八，工控机启动时间超长

1、将系统启动文件的自启动项关闭

2、运行SCANDISK对磁盘全面检查是否有坏道

3、运行磁盘碎片整理程序消除碎片

4、运行磁盘清理程序消除垃圾文件

5、可能与安装网卡有关，调整网络设置

十九，开机后听见主板自检声但显示器上没有任何显示：

1、检查显示器是否与主机连接正常

2、另外插一块显示卡查看是否能正常显示

3、清除CMOS（可能设置有错误）或者更换BIOS

4、更换CPU板（主板集成显卡）或显示器

二十，开机报警听报警的声音分析如下

种：Award的 BIOS

1短——系统正常启动

2短——常规错误

1长1短——RAM或主板出错

1长2短——显示器或显卡错误

1长3短——键盘控制器错误

1长9短——主板Flash RAM或EPROM错误，即BIOS损坏

不间断长鸣——内存条未插紧或内存损坏

重复短鸣——电源损坏

无声音无显示：——电源问题

第二种：AMI的BIOS报警声

1短——内存刷新有问题

2短——内存同步检查错误

3短——系统基本内存（前64KB内存区段）检查失败

4短：系统时钟出错

5短——CPU出现错误

6短——键盘控制器8024，A20地址线错误

7短——系统实模式错误，处理器发生异常中断

8短——显卡接触不良或显卡存取错误

9短——ROM BIOS检查错误

1 0 短——C M O S s h u t d o w n 暂存器存取错误

1 1 短：外部 C A C H E 错误

1 长 3 短——内存错误

1 长 8 短——显示器数据线或显卡未插好