

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——CMOS shut down 暂存器存取错误

1 1 短：外部 CACHE 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