

ABB变频器不工作维修

产品名称	ABB变频器不工作维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	凌肯自动化:工控维修专家 凌肯自动化:技术精湛 凌肯自动化:收费合理
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

对于ABB变频器开关电源电路的结构组成，主要包括几个方面：整流、滤波和开关电源稳压电路三部分组成，关键器件有SKD53/16S三相整流桥,六个385V470F的电解电容、10W270 充电电阻、GU-SH-115DM 充电继电器、2SK1413开关管、开关变压器、UC3844脉宽调制集成电路及一些电阻、电容、二极管等元件组成。从元件的型号来看，这些元件除了开关变压器之外，其余元件并不是很特殊，检修ABB变频器开关电源电路故障时只要开关变压器不坏，我们都能把由于开关电源导致的故障排除掉。先检测ABB变频器开关电源电路中的整流、滤波电路是否正常。方法是给变频器加上380VAC的供电电源，用万用表的直流电压档检测385V470F电解电容正负极引脚有没510V的直流电压。

如果有510V的直流电压，说明整流滤波电路是正常的，如果没有510V的直流电压，说明整流滤波电路存在故障。则导致开关电源故障的原因就是由整流、滤波电路引起的!检查的范围就被锁定在整流电路与滤波电路两部分。通常又以SKD53/16S三相整流桥损坏的情况较大，采用万用表的电阻进行检测即可确认。检查ABB变频器开关电源电路中开关管2SK1413是否损坏。检测ABB变频器开关电源电路中开关管2SK1413是否损坏时，先把变频器的供电电源断开，然后用指针万用表指针万用表用的是500型的万用表)的R × 100 档检测ABB变频器开关电源电路中开关管2SK1413的栅极与漏极之间的正反向电阻、栅极与源极之间的正反向电阻。

开放式NC数控自定义功能从这代系统开始在西门子数控系统上应用，西门子还公布PC和HMI开放式软件包。基于系统的开放性，西门子显著地扩大了其OEM机床制造商定制他们的设备的可能性。1996-2000，西门子推出SINUMERIK840D系统、SINUMERIK810D系统、SINUMERIK802D系统。人与机器相关的安全集成功能已经集成到软件之中。面向图形界面编程的ShopMill和ShopTurn能够帮助操作工以最少的培训快速上手，易于操作和编程。2001-2013，西门子推出了SINUMERIKSINUMERIKSINUMERIKSINUMERIK808D新的型号，同时结合新科技的成果和应用的领域的特点推出了SINUMERIK802S/802D/802C系统。

或更换内存插槽进行测试。***后更换内存看是否内存的问题。8.安装操作系统，加载声卡驱动时死机？首先声卡的类型选择错误，选择正确的类型后再安装。其次，所选的声卡同其他设备（包括网卡、视频卡、主板）。9.加载声卡驱动后，运行速度变慢或声音太小？10.安装视频卡时驱动安装正确，没有图像显示，或显示没有彩色？一般视频卡的制式默认为“ntfc”。需设置为“PAL”制式！11.工控机在公司测试正常，到客户哪儿以后没有显示？一般为分辨率设置设置过高，客户的显示器不能显示。所以现象为黑屏，但是有启动正常的告警声。12.工控机在正常运行时，一有震动就会重起？电源的连线故障，或是主板同地板的连线接触不良（实现ATX功能的哪根连线）。