

嘉兴/宁波/温州西门子G120驱动器模块维修

产品名称	嘉兴/宁波/温州西门子G120驱动器模块维修
公司名称	雷煜自动化
价格	600.00/台
规格参数	西门子:西门子模块炸维修 G120:西门子G120变频器维修 维修时间:送机当天修好
公司地址	成都青白江区清泉大道716号66栋 崧泽大道6686号
联系电话	15881129430 18521082189

产品详情

嘉兴/宁波/温州西门子G120驱动器模块维修、徐州西门子G120模块维修、西门子G120交流模块维修公司、苏州西门子G120变频器维修、西门子G120变频器模块报故障维修、西门子模块启动无显示维修、西门子802D数控按键不灵维修，802D黑屏无显示进不了系统维修，西门子802D死机维修，死机无反应维修，不能使用维修，西门子802D按键不灵维修，按键无反应维修，更换按键面板坏维修，西门子802D维修，802D西门子数控系统维修，802D操作面板维修。西门子802D按键不灵维修，802D按键无反应维修，按键无法使用维修，按键面板坏维修，按键膜维修销售，可提供现场维修服务。西门子触摸屏维修，西门子802S屏维修，西门子802C控制面板维修，西门子840D维修，西门子操作面板更换，通讯不上维修，黑屏维修，花屏维修，维修西门子数控802D,802D数控维修，上海维修西门子数控802D,专业维修西门子802CD

西门子面板式工控机维修常见故障：开机有显示，但是屏幕很暗，用调亮度功能键调试无任何变化；开机触摸屏白屏（无文字图像）或花屏，但是外接显示器正常；触摸屏上有横向或纵向亮线、亮带；开机屏幕黑屏，但外接显示器图像正常，触摸不了或触摸偏移

嘉兴/宁波/温州西门子G120驱动器模块维修、工控机主板维修范围：

- 1、芯片级主板维修,解决死机及开机无显示和开机掉电等故障，并提供BGA服务。
- 2、更换各类工控配件，如：LCD显示屏、键盘、光盘驱动机芯等。
- 3、解决工控机在使用过程中出现的黑屏、花屏、开机不能点亮等故障。
- 4、机器内部除尘及整机保养等服务。
- 5、解决工控机各种故障报错。

1、上电后面板显示[F231]或[F002](MM3变频器)，这种故障一般有两种可能。常见的是由于电源驱动板有问题，也有少部分是因为主控板造成的，可以先换一块主控板试一试，否则问题肯定在电源驱动板部分了。

2、上电后面板无显示(MM4变频器)，面板下的指示灯[绿灯不亮，黄灯快闪]，这种现象说明整流和开关电源工作基本正常，问题出在开关电源的某一路不正常(整流二极管击穿或开路，可以用万用表测量开关电源的几路整流二极管，很容易发现问题。换一个相应的整流二极管问题就解决了。这种问题一般是二极管的耐压偏低，电源脉动冲击造成的。

3、有时显示[F0022,F0001,A0501](MM4变频器)，敲击机壳或动一动面板和主板时而能正常，一般属于接插件的问题，检查一下各部位接插件。也发现有个别机器是因为线路板上的阻容元件质量问题或焊接不良所致。

4、上电后显示[----](MM4变频器)，一般是主控板问题。多数情况下换一块主控板问题就解决了，一般是因为外围控制线路有强电干扰造成主控板某些元件(如贴片电容、电阻等)损坏所至，或与主控板散热不好也有一定的关系。但也有个别问题出在电源板上。

5、上电后显示正常，一运行即显示过流。[F0001](MM4)[F002](MM3)即使空载也一样，一般这种现象说明IGBT模块损坏或驱动板有问题，需更换IGBT模块并仔细检查驱动部分后才能再次上电，不然可能因为驱动板的问题造成IGBT模块再次损坏！这种问题的出现，一般是因为变频器多次过载或电源电压波动较大(特别是偏低)使得变频器脉动电流过大主控板CPU来不及反映并采取保护措施所造成的。

PM250 功率模块在能量再生状态(回馈制动)下能够将能量回馈

的能力意味着能够将再生能量回馈给电网，而不是消耗在制动电阻

上。这样不仅节省了柜体的安装空间，同时，也节省了接线的数量

和工程设计和安装调试的时间。采用回馈制动还可以减少柜体内的

散热。

创新的电路设计减少了电网谐波。电源的进线侧不再需要安装电抗

器等选件。这也节省了安装空间以及工程和采购费用。

PM250 功率模块的设计适合对安全保护要求高的应用场合，如果与

带有安全保护功能的控制单元联用，则可以构成带有集成安全保护

功能的变频器(参见控制单元一章)。

允许的最大电机电缆的长度与电缆的型号有关。如果加装输出电抗器则

可以接更长的电机电缆(参见输出侧功率部件一章)。

对于外形尺寸为FSC内置A级滤波器的PM250功率模块，可选一个外

置的B级滤波器以达到B级滤波要求(参见进线侧功率部件一章)。

带有内置A级滤波器的PM250功率模块只适合与TN电源系统连接。