

# 西门子840D系统报警120202维修

产品名称	西门子840D系统报警120202维修
公司名称	上海迪昊自动化科技有限公司
价格	1.00/1600
规格参数	西门子:西门子数控系统维修 840D:西门子系统维修 德国:西门子机床维修
公司地址	上海市金山区漕泾镇致富路7号9幢125室（注册地址）
联系电话	15221690326 18202126385

## 产品详情

西门子840D系统报警120202维修,西门子840D数控系统报警120202维修,这种情况是由于电源模块没有工作，NCU没有控制电源造成120202报警，简单测试一下电源模块的好坏：

- 1.脱离伺服电源负载：X351扁平电缆和P600、M600直流母线；
- 2.X181端子上的1U1 - 2U1；1V1 - 2V1；1W1 - 2W1分别短接；
- 3.将U1、V1、W1端子分别接到三相380V（50Hz）的交流电源上；
- 4.接通交流电源，绿色LED指示灯变亮，其他五个指示灯均不亮（其中四个红色指示灯为报警指示，正常情况下不亮）。此时直流母线P600、M600电压为26VDC；
- 5.在通电情况下，将短接好的NS1 - NS2插头插入X171，将短接好的9 - 48 - 112插头插入X161（5kw电源模块均在X141B插头上）。此时，黄色LED变亮，直流母线电压（P600、M600）约为540VDC（根据电网电压变化而变化）；
- 6.将短接好63 - 9和64 - 9的插头插入X121（5kw电源模块在X141A插头上）。此时绿色LED熄灭，只有黄色LED保持亮的状态，闭环电源直流母线（P600、M600）电压将稳定在600VDC，且不会随电网电压变化而变化；
- 7.检查电子电源状态：在X141端子上可以检查电子电源状态。其中15为参考0V，???????7：+20.4...28.8?V/50?mA????45：+15?V/10?mA???????10：- 20.4...28.8?V/50?mA????44：- 15?V/10?mA?
- 8.如果以上测试通过，证明伺服电源模块无明显短路或电子电源供电异常等故障，电源回馈工作正常。

按照下面的步骤测试一下电源模块：？

1.脱离伺服电源负载：X351扁平电缆和P600、M600直流母线；?2.X181端子上的1U1 - 2U1；1V1 - 2V1；1W1 - 2W1分别短接；?3.将U1、V1、W1端子分别接到三相380V（50Hz）的交流电源上；?

4.接通交流电源，绿色LED指示灯变亮，其他五个指示灯均不亮（其中四个红色指示灯为报警指示，正常情况下不亮）。此时直流母线P600、M600电压为26VDC；?

5.在通电情况下，将短接好的NS1 - NS2插头插入X171，将短接好的9 - 48 - 112插头插入X161（5kw电源模块均在X141B插头上）。此时，黄色LED变亮，直流母线电压（P600、M600）约为540VDC（根据电网电压变化而变化）；?6.将短接好63 - 9和64 - 9的插头插入X121（5kw电源模块在X141A插头上）。此时绿色LED熄灭，只有黄色LED保持亮的状态，闭环电源直流母线（P600、M600）电压将稳定在600VDC，且不会随电网电压变化而变化；?

7.检查电子电源状态：在X141端子上可以检查电子电源状态。其中15为参考0V，???????7：+20.4...28.8?V/50?mA????45：+15?V/10?mA???????10：-20.4...28.8?V/50?mA????44：-15?V/10?mA?

8.如果以上测试通过，证明伺服电源模块无明显短路或电子电源供电异常等故障，电源回馈工作正常。?

正常情况下，电源模块的开关电源通电后绿灯就亮，48与9接通后接触器吸合，63、64与9接通后，只有黄灯亮，绿灯灭。如果所有使能都加上，反而所有灯都不亮了，正常的电源模块是由于48与9没有接通，而63、64与9接通就会出现这种情况。如果48接通后接触器也动作了，建议检查接触器上的辅助触点是否良好。

西门子系统840d报警维修,停在启动界面不动维修，西门子数控系统，数控加工中心，数控磨床，冲床，钻床，镗床，铣床802d停在启动界面不动维修，多年维修技术，配件齐全，各种故障当天修复。

西门子系统8040停在启动界面不动维修流程：

## 一、联系

本地客户既可电话联系，也可直接到我公司（特殊情况我们可提供现场维修服务）；外地客户可以通过电话、手机、E-mail和我们联系，向我们说明您的工控产品的具体型号、故障情况以及服务要求，另我公司备有大量各种品牌备用工控产品（如：PLC、人机界面、变频器、伺服驱动器等），您还可以向我们商务索取免费借用协议书，进行借用。

## 二、货运

根据您的需要选择合适的货运方式，同时电话通知我们，并将货运单号发给我司商务，以便我们及时查收。货物运输时请注意包装保护（如用2-3层海绵包裹机器），以防运输过程中出现损坏

## 三、接收

我们在收到您所需要维修的工控产品后，将在第一时间通知您，核实相关信息，确定维修编号，手工、电子入档，在24小时内给予答复，给出检测报告、维修方案等相关事宜

## 四、维修协议书、维修合同、备用工控产品免费借用协议书。

西门子系统802d停在启动界面不动维修，黑屏,白屏,花屏,死机,开不了机，进不去系统，启动卡死不动进不了主界面，显示竖条,通讯连不上,无背光,系统不断重启,面板显示驱动未就绪,报编码器故障,程序走一半,电源亮红灯,西门子伺服电机抖动,不能带负载，系统报警，伺服故障，控制模块亮红灯，机床不能正常运行维修。你还在为你设备问题而担忧吗？只需要你拿起电话联系我们，剩下的事情我们来帮你解决。

西门子系统802d停在启动界面不动维修地区：上海、浦东、长宁、虹口、闸北、嘉定、普陀、宝山、青浦、奉贤、南汇、黄埔、松江、江苏省、南京、辽宁、镇江、无锡、江阴、苏州、昆山、太仓、吴江、常熟、南通、如东、扬州、徐州、邳州、淮安、张家港、连云港、浙江、杭州、绍兴、宁波、温州、湖州、嘉兴、安吉、常州、安徽省、合肥、安庆、马鞍山、天长、无为、芜湖、四川、成都、攀枝花、重庆、湖北省、武汉、十堰、辽宁省、沈阳、大连、黑龙江省、吉林省、内蒙古、宁夏、湖南省、山西省、忻州、孝义、太原、北京、山东省、胶州、潍坊、兖州、聊城、威海、河北省、石家庄、河南省、郑州、安阳、洛阳、平顶、陕西省、西安、江西省、南昌、上饶等地区。