

西门子变频器430故障开不了机-十年变频维修技术

产品名称	西门子变频器430故障开不了机-十年变频维修技术
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	西门子:西门子交流变频调速器维修 MM430:西门子变频器维修 德国:西门子驱动器维修
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子变频器430故障开不了机-十年变频维修技术，我公司是国内较早从事工控设备维修单位，是德国SIEMENS西门子专业维修单位，目前拥有专业的维修工程师和先进的维修设备，具有丰富的维修技术和经验。我们一直专注维修技术的研究,保证不二次损坏机器，一般故障当天修好，不收取任何检测费用,维修西门子就找专修西门子公司！

西门子变频器430故障开不了机故障诊断处理：在变频器上电检查之前，首先需要使用万用表来对西门子变频器进行测量。使用万用表对西门子变频器中的整流桥、IGBT模块等功率部件进行检查并注意查看西门子变频器中是否有明显的烧毁痕迹。在变频器维修时要注意功率部件上存在明显烧毁痕迹的不得将西门子变频器直接上电。完成对于西门子变频器的初步测量后，然后在对西门子变频器进行上电测量，（1）上电检测西门子变频器上的数码管显示的是F231故障时，故障原因可能是西门子变频器的电源驱动板或是主控板存在问题。

西门子MM430/440变频器常见故障举例：

- 1.F0001过流维修、F0002过压维修、F0003欠压维修、F0004过温维修；
- 2.F0012温度信号不正常维修；
- 3.F0022功率组件故障维修，代码F0021维修、F0024故障维修、F0540故障维修；
- 4.西门子变频器430模块烧维修，电源板坏维修，模块炸机维修，无输出维修；
- 5.带电机不出力维修，电机抖动维修，西门子变频器430操作面板无显示，指示灯都不亮，合闸跳闸维修，输出短路维修，输入短路维修，显示-----维修，显示横杠维修，故障消除不了，主板故障维修，模块炸维修，驱动板坏维修。

1.触摸屏、人机界面、控制面板

常见故障现象有：通电不显示、触摸屏不灵、触摸后鼠标跑偏、面板按键无反应、触摸表面碎裂、花屏、白屏、闪屏及程序等故障维修；

2.伺服驱动器

常见故障现象有：驱动器报警、无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地故障、参数错误、有显示无输出、编码器报警、模块损坏等；

3.伺服电机(伺服马达)

常见故障现象有：1.电机上电、机械振荡(加 / 减速时) 2.电机上电、机械运动异常快速(飞车)
3.主轴不能定向移动或定向移动不到位 4.出现NC错误报警 5.伺服系统报警 6.编码器报警
7.电机卡死等；

4.工业电脑、工控主机

常见故障现象有：开不了机、上电后不工作、开机进不了系统、开机后自动重启或频繁重启、开机跳过系统介面滚动条会黑屏、蓝屏、自动重启或关机；

5.变频器

常见故障现象有：整流模块损坏、逆变模块损坏、上电无显示、显示过电压或欠电压、显示过电流或接地短路、电源与驱动板启动显示过电流、空载输出电压正常、带载后显示过载或过电流。