

湖南西门子售后维修，西门子S120驱动器没启动报F30005过载

产品名称	湖南西门子售后维修，西门子S120驱动器没启动报F30005过载
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

公司是专业从事西门子数控系统，控制化系统维修领域内的设备为主，涉及行业之广泛，如：光伏能源、半导体、纺织、塑料、医疗、环保、冶金、造纸、汽车电子、钢铁、化工、锅炉控制、炼油、石化、光纤、橡胶、能源发电等行业。如：变频器维修，直流调速器维修，触摸屏维修，电源维修，伺服驱动器维修，驱动板维修，控制板维修等工控一体化技术解决方案企业。

西门子S120驱动器没启动报F30005过载；将该驱动器拆开，检查变频器的整流模块、逆变模块，测试二极管特性好。将变频器送电，无显示,测试控制卡上没有+5VDC,判断变频器开关电源损坏。

故障原因分析：

将驱动器拆开后发现，该变频器电源卡上有很多的油污，并且在开关电源负载线路上，整流二极管旁边出现一大块烧焦的痕迹。在开关电源另外一路负载上有个整流二极管烧断。同时发现该路的滤波电容出现漏液的痕迹，并且检查发现了滤波电容负极处的铜皮和表层的正极电阻值很小，用小刀轻轻的去中间的污垢，发现里面已经烧焦了，处理干净后，短路现象消失。

SEW变频器的常见故障检测维修

由于驱动器的电源卡上非常脏，发生开关电源负载短路的几率比较大。该变频器开关电源损坏就是因为变频器电源卡上短路导致。

维修过程：

该驱动器整体全部拆卸，变频器电源卡非常脏，清洗电源卡上的油污，更换掉电解电容。修复损坏的线路。将变频器单板测试，送电后，开关电源各路电源工作正常。安装好变频器，测试二极管特性正常。

给变频器送电，开机、输出电压平衡，带负载到额定电流，变频器发热也正常，该变频器修复。

铣床828D驱动器维修，西门子加工中心S120控制器维修，西门子6SL3111控制器RDY红灯亮维修，西门子828D通讯故障维修，西门子828端口201坏维修，西门子828D报231885故障维修，西门子车床828D报237016故障，伺服电机温度传感器故障，伺服电机编码器报警，西门子828D黑屏维修，西门子802DSL按键失灵维修，西门子840D接地驱动，西门子828D数控系统维修，828D伺服驱动器维修，828D报警3000急停维修，西门子车床828D报207800维修，西门子828D伺服控制器201507故障