

# 湖南西门子维修中心，西门子伺服模块报F30005/F30021

产品名称	湖南西门子维修中心，西门子伺服模块报F30005/F30021
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

当天解决西门子伺服模块报F30005/F30021；诺亚众达修西门子工业设备修的好还修的快，我公司库存各系列西门子配件及维修所需配件，模块，电容，芯片等核心配件都是原厂，修好不易坏，很多修好用到报废都有。如果需要维修可以发给我公司处理，另外公司各西门子模拟测试平台等在线测速仪都齐全，在加上专业的西门子维修团队，可以确保西门子维修成功率，公司以合理的价格、良好的信誉，已得到同行及西门子用户的认可。

当天解决西门子伺服模块报F30005/F30021；功率部件接地（包括功率线接地、电机接地或短路、变流器损坏）对于像你这样的书本型120变频器很容易出现此类故障，有时断一下CU和功率模块的电源，再送电即可恢复，但使用几天还会出现。只有更换功率模块解决。

对于装机装柜型S120变频器，出现此故障多数情况更换CIB板即可。但除此故障几率很小。我这里维修100多台S120变频器五年了，只有两个装柜型出现过此类故障，都是更换CIB,但是书本型已坏了四台。我个人感觉书本型损坏原因：因为变频器很小，多数用于辅助传动，负载被拖动，就容易出现此故障。另外，如果你有能力，此类故障的变频器修复很容易。

伺服驱动器发生故障时，伺服驱动器的数字操作器上会发现Er.xxx的故障代码。下面介绍的故障在伺服驱动器维修中比较常见的故障。

伺服驱动器发出Er.101故障警报，伺服驱动器内部参数出现异常。引起此种伺服驱动器维修故障的主要原因有以下几方面：控制电源电压瞬时下降；参数写入过程中电源被切断了；一定时间内参数的写入次数超过了\*大值；因为接地及静电等噪音产生了误动作；气体、水汽或者切削润滑油进入伺服驱动器内部导致内部元器件发生故障；伺服驱动器自身的故障。

伺服驱动器维修检测直流母线的电压超过了420V或760V以上，供电电源电压高于伺服驱动器规定的电压输入范围；供电电源不稳定或受外部环境的影响（例如受到雷击影响）；在高电压情况下，进行大幅度的工作；伺服驱动器的母线电压采样值存在误差；伺服驱动器内部元器件的故障。

伺服驱动器发出Er.610/62\*报警，表示伺服系统发生伺服驱动器过载后伺服电机过载。伺服驱动器维修过

载故障的主要原因有以下几种：伺服电机连接线或编码器连接线接触不良；伺服电机或伺服驱动器运行超过过载保护的设定；因为机械因素（例如机械卡死、润滑不好等）导致电机无法正常运转而导致伺服器运行时负载过大。