

西门子调速器6RA8025-6DS22坏故障维修处理

产品名称	西门子调速器6RA8025-6DS22坏故障维修处理
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	999.00/台
规格参数	西门子维修:无显示维修 6RA80:6RA8025 上海浙江江苏:通讯连接不上维修
公司地址	上海松江区佘山镇吉业路450号4号楼303
联系电话	021-57855250 18516586104

产品详情

西门子调速器6RA8025-6DS22坏故障维修处理

西门子6RA80直流调速报故障F60097电源异常故障维修，西门子6RA80电源板坏维修，西门子6RA80主板坏维修，西门子6RA80报F60031维修，西门子6RA80可控硅坏维修，西门子6RA80模块炸维修，西门子6RA80晶闸管短路维修，6RA80跳闸维修，西门子6RA80烧保险维修，西门子6RA80报警F60097电源故障维修，公司配件齐全，专业工程师维修，客户送机当天修好。

故障信息

发生故障时，变频器断电，并在显示屏上出现1个故障码。

说明

为使故障码复位，可以采用以下3种方法中的1种：

1. 使变频器断电、再重新通电。
2. 按BOP或AOP上的 键。
3. 通过数字输入3(缺省设置)。

故障信息按其故障码序号(例如，F0003 = 3)存储在参数r0947中。相关的故障值可在参数r0949中查到。如果某个故障没有故障值，则输入值为0。而且，可以读出故障出现的时间(r0948)和存储在参数r0947中的故障信息数量(P0952)。

F0001 OverCurrent – 过电流 OFF2

原因

电动机功率(P0307)与变频器功率(r0206)不匹配

电动机引线短路。

接地故障。

诊断和应采取的措施

检查以下各项：

电动机功率(P0307)必须与变频器功率(r0206)相匹配。

电缆长度不得超过允许限度。

电动机电缆和电动机不得有短路或接地故障。

电动机参数必须与实际使用的电动机相匹配。

定子电阻值(P0350)必须正确。

电动机旋转不得受阻碍，电动机不得过载。

增大斜坡时间。

减小提升数值。

F0002 OverVoltage – 过电压 OFF2

原因：

直流中间回路电压(r0026)超过脱扣电平(P2172)。

说明：

如果供电电源电压过高或者电动机处于再生制动方式，则可能会引起过电压。在快速斜坡下降或者电动机由一个大惯量负载带动旋转时，就可能会引起再生制动方式。

电源电压(P0210)必须在铭牌标明的允许范围内。

直流中间回路电压调节器必须使能(P1240)并正确进行参数设置。

斜坡下降时间(P1121)必须与负载惯量相匹配。

所需的制动功率必须在规定的极限值范围内。

说明：

惯量越高，所要求的斜坡时间越长;否则，就会施加制动电阻。

F0003 UnderVoltage – 欠电压 OFF2