

西门子控制6RA80报警F60043快速维修

| | |
|------|--------------------------------------------------|
| 产品名称 | 西门子控制6RA80报警F60043快速维修 |
| 公司名称 | 上海耀宥电气有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 西门子:SIEMENS 直流调速器:F60004/F60067等故障维修 德国:上海 |
| 公司地址 | 上海松江区佘山工业园吉业路450号4栋303 |
| 联系电话 | 18702125064 18702125064 |

产品详情

西门子控制6RA80报警F60043快速维修

EMF 太高，不能进入制动模式

信号重要性：-

驱动体：DC_CTRL

反应：OFF2

应答：立即

原因：对于制动模式来说，实际 EMF 太高。

如果在切换了转矩方向后，新转矩方向中的触发角必须大于 165° （因为 EMF 过高），装置会报告该故障。

具体来说就是在需要切换转矩方向时（选择 MI 或 MII），满足下列 5 个条件便会报告该故障：

- p50272 = 0（将它设置为“故障”，而不是“报警 + 弱磁”）。

- 有可能设置的附加零转矩间隔 (p50160 > 0) 已经结束。

- 并行驱动器已经准备好切换到新的转矩方向。

系统其他常见故障修复：开机黑屏，启动无显示，运行白屏，上电进不去系统，死机，开不了机，花屏，蓝屏，通讯故障，主板坏，触摸不灵，按键无反应，不能触摸，电源坏，闪屏，无背光，背光暗淡，屏幕看不

清楚，伺服故障，驱动器坏，伺服电机不转，系统报警24v过电压，F30045电源24V欠电压，F30050电源24V过电压，F32120编码器2电源故障代码：F08000电源+/-15V出错，F30001

功率单元过电流，F30002功率单元过电压，F30003功率单元欠电压，F30005功率单元I2t过载，F30006功率单元可控硅控制板故障，F30011功率单元主电路中断相，F30012功率单元温度传感器故障，F30025功

率单元芯片过热，F30027功率单元直流母线监控故障，F30037功率单元整流器过热，F30040功率单元24v欠电压，F30043功率源故障，F60004电枢回路缺相，F60005励磁回路缺相，F60006电源监控检测出欠压

，F60007电枢相位过压，F60008进线频率故障，F60010电枢回路熔断器故障，F60036电枢回路/励磁回路短路，F60042测速机故障，F60061晶闸管异常，F60067功率单元过温，F60090模块过热，F60104电枢

回路电源异常，F60105励磁回路电源异常

C98043-A7002-L4西门子电源板维修

C98043-A7002-L4无显示电源板故障

C98043-A7002-L4直流调速器主板跳闸

C98043-A7002-L4西门子直流调 无输出

C98043-A7002-L4西门子电源板欠压

C98043-A7002-L4电源板过流

C98043-A7002-L4直流调速器主板无输出

C98043-A7002-L4西门子直流调速器主