

西门子6RA80报警F60010电枢回路的熔断器熔断更换解决

产品名称	西门子6RA80报警F60010电枢回路的熔断器熔断更换解决
公司名称	上海涌迪工业自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市青浦区新府中路1536弄6号612
联系电话	18321155129 18721658859

产品详情

西门子6RA80报警F60010电枢回路的熔断器熔断更换解决，

电枢回路的熔断器熔断。

故障值（r0949,十进制）：导致熔断器熔断的晶闸管的编号。

注释：r50047[1]: 流过所有电枢晶闸管电流的平均值。

r50047[2]: 流过熔断的熔断器所在支路转矩方向 I 电流的平均值。

r50047[3]: 流过熔断的熔断器所在支路转矩方向 II 电流的平均值。

电流值是相对于 r50072[0] 的 % 值。

处理：检查功率单元中的熔断器。

6RA8081主板白屏维修，6RA7078电源板无输出维修，6RA8075晶闸管坏维修，6RA8031直流器维修，西门子模块6RA8078报故障F60167维修，6RA8025直流控制器维修，6RA8018扩容机维修，6RA8013直流电机放大器维修，西门子直流调速装置6RA80维修，F60090模块过热报警，F60096温度传感器故障，F60097电源故障，A60098，F60099负载过大，F60104电枢回路故障，F60105励磁电流监控检测出励磁回路异常，F60043EMF太高，不能进入制动模式，F60050优化过程被内部错误中断，A60080报警：功率单元温度过高，F60139功率单元温度过高，F60137检测电机过热，F60106短路电压Uk 过高，F60095电源 P24 过载，F60093，F60094电源 P15 过载，F60091，F60092参考电压 N10 超出公差，F60005 F60004 F60006，F60038，F60050，F60051，F60061，F60090，F60091，F60100，F60101，F60104，F60105，F60094，F60095，F60098，F60109，F60203，F60300，F60009 F60030 F60031 F60036 F60042 F60068 F60097 F60092，F60043,6RA70 启动电源跳闸维修，励磁故障维修，无显示维修，无输出维修，报警代码，西门子6RA80直流调速器常见故障:电源板坏,晶闸管坏。

F60038电机过速：超出转速阈值

原因：电机实际转速超出最大转速（正限幅和负限幅）。

当 p50083 = 3（EMF 用作实际转速）时：

- 电枢回路断开（熔断器熔断或直流回路中的接触器没有吸合）

在这种情况下，整流器的输出电压不等于电机的电枢电压，因此会检测出错误的实际转速。

注释：

r50047[1]: 正向最大转速 (p50380)

r50047[2]: 负向最大转速 (p50381)

r50047[3]: 实际转速（模拟量互联输入 CI: p50595）

处理：- 降低转速。

- 检查正向和负向最大转速，必要时调整该转速 (p50380 和 p50381)。

参见：p50380 (信息“过速”的正向阈值), p50381 (信息“过速”的负向阈值)