

西门子直流调速驱动器6RA80报F60005无法启动维修

产品名称	西门子直流调速驱动器6RA80报F60005无法启动维修
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

西门子直流调速驱动器6RA80报F60005无法启动维修,

F60005 (N, A) 励磁回路缺相 信号重要性: %1 驱动体: DC_CTRL 反应: OFF2 (无) 应答: 立即 原因: 励磁回路缺相。由每一个电源半波面积计算出的电源电压有效值 (直流平均值 x 峰值系数) 小于缺相监控的响应值, 或励磁电源同一相两个过零点之间的相位差超过了 270 度。 - 缺相监控的响应值设置不正确 (p50353)。 - 励磁电源缺相。 - 进线接触器在运行期间打开。 - 励磁回路中的熔断器熔断。

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, 触发板坏, 主板坏, 欠压故障

供电电源系统不稳定, 比如电网电压存在较大波动, 瞬时跌落等情况, 对于 4Q 装置来讲, 若处于回馈/发电状态时, 交流电源发生缺相或者突然消失, 由于直流电动势的存在, 晶闸管仍可导通, 此时直流调速器的交流侧由于失去了同直流电动势极性相反的交流电压, 因此直流电动势将通过晶闸管使电路短路从而出现逆变颠覆, 对于电源不稳定和频繁制动的场合, 也可能会发生逆变颠覆, 导致熔断器或整流装置的损坏。