

台州调速器6RA70无显示修复故障

产品名称	台州调速器6RA70无显示修复故障
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

产品详情

台州调速器6RA70无显示修复故障可能的故障原因:

61 参数 P353 设置不正确

61 电枢相电压故障

61 运行中进线接触器断开

61 在电枢回路的交流侧的熔断器已断

61 功率部件的熔断器已断

61 晶闸管触发脉冲电缆断路(插头 X12, X14, X16 接到辅助阴极, 携带电压) 故障代码 故障值功能的起因 (在应答故障时, r047.001, r949.001 或 r949.009) 其他信息(r047.002 至 r047.016) 故障值:

1. 在电枢电源处(1U1, 1V1, 1W1)已出现电压故障(当 P086=0 时) 2. 在运行状态 o4, 已超过在参数 P089 中设置的延时时间 3. 功率部件的熔断器已断 4. 电压故障的持续时间大于在参数 P086 (如果 >0)中设置的周期 6. 在 P095 设定时间已到之前, “主接触器反馈信号” (控制字 2 位 31)[也见 P691]没转成“1”或在工作期间, 信号转成“0” [自版本 1.8 起] F005 励磁回路故障 (在运行状态 o5 有效) 由每一个电源半坡面积计算的电源电压有效值(直流平均值 \times 峰值系数), 必须大于相电压故障监控的响应值 $\%PP.100\ 353\ 078\ 002 \times$ 励磁电流实际值 $K0265 < 50\%$ 所要求的励磁电流给定值 $K0268$ 的时间大于 500ms。这个监控功能只在励磁电流的给定值 $>2\%$ 的整流器额定励磁电流才有效。 [自版本 1.9 起, 这百分值(50%)和时间(500ms)可用 P396 和 P397 分别更改] 如果在运行中(或 o4)存在所描述的故障条件中的一个, 其时间长于在参数 P086 设置的“再启动”时间, 则输出故障信息。合闸后, 整流器在运行状态 o5 等待励磁电源电压或足够的励磁电流, 在不超过在参数 P089 中设置的时间周期时不出现故障信息。从 1.7 版本开始, 在励磁反向开始后, 可以监控励磁减小或建立的超时(故障值 6 和 7)。

61 相电压故障阈值(P353)设置不正确

61 励磁相电压故障 61 在励磁回路的熔断器已断 61

励磁电流调节器和/或励磁电流预控制没有优化或性能较差(检查 P112, P253 至

P256; 如有必要执行电流调节器优化运行) 61 检查 P396 (励磁电流监控阈值)和 P397 (励磁电流监控时间)

61 如果故障值是 6: 在励磁电流实际值检测中的偏置故障, 相关参数: P825.i01-i03 (取决于 P076.i02

的偏置)或 P394, P395 (信息 $I_{field} < I_{field\ min}$ 的阈值和滞环)必须检查。 61 如果故障值 7:

新励磁方向回路被中断(如由于新励磁方向接触器尚未闭合), P398, P399 (信号 $I_{field} < I_{field\ x}$ 的阈值和滞环 必须检查。