

6RA80参数出错调试恢复维修

产品名称	6RA80参数出错调试恢复维修
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

6RA80参数出错调试恢复维修

故障咨询电话 15001963708 李经理 上海一擎电气有限公司

西门子直流调速器6RA80是新一代直流调速器，即SINAMICS DC MASTER，简称为：SINAMICS DCM。用户在调试过程中，可以通过操作面板-BOP面板来进行调试，具体步骤如下： 1.

设置访问权限

首先需要在BOP20上激活驱动对象1（DO1），然后才能设置访问权限，访问级分为：p0003 等于1标准；p0003 等于 2扩展；p0003等于 3专家；2. 调整装置额定电流

用户可以通过p50076或p50076进行设置；3. 输入电压调整参数

用户可以通过p50078或p50078进行设置；4. 输入电机数据 例如：p50100[D]，额定电枢电流；

p50101[D]，额定电枢电压； p50102[D]，额定励磁电流，等参数； 5. 设置转速实际值

p50083[D] = 1，即来自通道的转速实际值，等参数；6. 设置励磁 例如：p50082等于

3，始终通入励磁电流，等参数；7. 设置基本的工艺功能

例如：电流限幅，p50171[D]和p50172[D]，等参数；8. 开展快速调试 设置p3900 等于

3，即装置根据当前步骤输入的数据计算出电机数据，并计算出调节器参数；9. 开展优化整定

例如：p50051，优化感性负载下的电枢电流控制；p50051 等于 24，优化励磁电流控制；

p50051，优化电枢电流控制 10. 检查*转速

用户在完成所有优化步骤后，需要检查电机的*转速，并根据实际情况调整*转速；11. 检查驱动装置

用户需要对优化的结果进行检查，确认*适合调节器的设置；12. 手动二次优化

如果优化的结果不理想，用户可以手动进行二次优化或者重新进行优化；13. 设置保存到ROM中

需要用户设置p0977，将数据从RAM中复制到ROM中，从而实现断电数据不会丢失；14. 记录设置

用户可以通过插入一块外部存储卡，将数据复制到这块存储卡中。