

西门子6RA80系列直流调速装置维修

产品名称	西门子6RA80系列直流调速装置维修
公司名称	上海迪昊自动化科技有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	西门子:德国西门子 6RA80:西门子直流调速装置维修 德国:专家级西门子维修公司
公司地址	上海市金山区漕泾镇致富路7号9幢125室（注册地址）
联系电话	15221690326 18202126385

产品详情

西门子6RA80系列直流调速装置维修,西门子6RA80报故障F60097维修,西门子6RA80维修,西门子直流调速维修,西门子调速装置维修,西门子6RA80直流调速报F60097电源异常故障维修,西门子6RA80报F60105励磁故障维修,西门子6RA80报F60062维修,F60063维修,西门子调速器维修,炸模块维修,可控硅烧维修,烧保险维修,上海西门子6RA80直流调速报F60097电源异常故障维修。

江苏|苏州|南通|张家港|南京西门子6RA80调速装置维修|浙江西门子6RA80调速器维修|无锡西门子6RA80维修|江阴|镇江|徐州|湖北|山东西门子6RA80直流调速报F60097电源异常故障维修|郑州|辽宁西门子6RA70维修|扬州西门子直流调速装置器维修|杭州|常州|太仓|吴江|常熟|如东|启东西门子直流调速维修|海门|宝应西门子传动维修|秦州|邳州|盐城|宿迁|连云港|绍兴|宁波西门子6RA80控制器维修|温州西门子主轴驱动器维修|湖州|嘉兴|台州西门子传动装置维修|平阳|苍南|安徽|安庆|铜陵|马鞍山|云南|重庆|攀枝花|广西|贵州|湖北|辽宁西门子6RA80直流调速报F60097电源异常故障维修|黑龙江|哈尔滨|吉林|辽源|甘肃|兰州|内蒙古|呼和浩特|宁夏|湖南|株洲|山西|太原|孝义|忻州|广东|天津|福建|福州|香港|山东|河北|河南|平顶山|郑州|陕西|江西|温州西门子直流调速器维修。

西门子直流调速器6RA80系列是西门子新一代的直流调速器,相比上一代产品,6RA80新系列在功能上,质量及可靠性方面有了很大提高,为用户提供了很多新功能,并应用在多个自动化控制领域中。用户在调试6RA80时,可以通过操作面板-BOP面板来进行调试。本文下面就来介绍一下西门子新一代直流调速器6RA80的调试步骤,为用户在配置过程中提供参考。

二、西门子直流调速器6RA80调试步骤

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 = 1标准；p0003 = 2扩展；p0003 = 3专家；

2. 调整装置额定电流

用户可以通过p50076[0]或p50076[1]进行设置；

3. 输入电压调整参数

用户可以通过p50078[0]或p50078[1]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 = 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 = 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 = 23，优化感性负载下的电枢电流控制；

p50051 = 24，优化励磁电流控制；

p50051 = 25，优化电枢电流控制

10. 检查最大转速

用户在完成所有优化步骤后，需要检查电机的最大转速，并根据实际情况调整最大转速；

11. 检查驱动装置

用户需要对优化的结果进行检查，确认最适合调节器的设置；

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 $p0977 = 1$ ，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。