

DC-CONVERTER 直流调速装置维修

产品名称	DC-CONVERTER 直流调速装置维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	凌肯自动化:工控维修专家 凌肯自动化:技术精湛 凌肯自动化:收费合理，时效最短
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

即SINAMICSDCMMASTER，简称为：SINAMICSDCM。用户在调试过程中，可以通过操作面板-BOP面板来进行调试，首先需要在BOP20上驱动对象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；用户可以通过p50076[0]或p50076[1]进行设置；用户可以通过p50078[0]或p50078[1]进行设置；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；p50083[D]=1，即来自通道的转速实际值，等参数；例如：p50082=3，始终通入励磁电流，等参数；

例如：电流限幅，p50171[D]和p50172[D]，等参数；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；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，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；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；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；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；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。

综上所述，西门子新一代直流调速器6RA80具有多种功能，能满足用户在工业控制领域的多种需求，本文介绍了西门子直流调速器6RA80的基本调试步骤，用户可以参考本文的内容进行调试。如果用户需要更多的了解和使用西门子直流调速产品，我们也会更好的提供相关技术支持。西门子直流调速器6RA70报故障代码F040，检测电源电压是否正常，开机按P复位看是否可以消除，如果不能检测控制板或者更换。直流调速器是一种电机调速装置，包括电机直流调速器、脉宽直流调速器、可控硅直流调速器等，一般为模块式直流电机调速器，集电源、控制、驱动电路于一体，采用立体结构布局，控制电路采用低功耗元件，用光电耦合器实现电流、电压的隔离变换。

电路的比例常数、积分常数和微分常数用PID适配器调整。具有体积小、重量轻等特点，可单独使用也

可直接安装在直流电机上构成一体化直流调速电机，可具有调速器所应有的一切功能。直流调速器就是调节直流电动机速度的设备，由于直流电动机具有低转速大力矩的特点，是交流电动机无法取代的，因此调节直流电动机速度的设备——直流调速器具有广阔的应用天地。1.需要较宽的调速范围；2.需要较快的动态响应过程；3.加、减速时需要自动平滑的过度过程；4.需要低速运转时力矩大；5.需要较好的挖土机特性，能将过载电流自动限制在设定电流上。以上五点也是直流调速器的应用特点。西门子直流调速器6RA80是西门子新一代的直流调速器，它比上一代产品在功能上。