

宁波西门子6ra70直流调速器开机报故障维修

产品名称	宁波西门子6ra70直流调速器开机报故障维修
公司名称	雷煜自动化
价格	600.00/台
规格参数	西门子:6ra70电源模块烧维修 6ra70:直流调速装置坏维修 维修故障:西门子6ra70坏维修
公司地址	成都青白江区清泉大道716号66栋 崧泽大道6686号
联系电话	15881129430 18521082189

产品详情

宁波西门子6ra70直流调速器开机报故障维修、西门子直流调速器励磁模块炸维修、西门子直流调速装置报F001故障维修、西门子直流调速器报F004故障维修、西门子直流调速器CUD1板故障维修、西门子直流调速器常见故障维修、西门子6ra70调速装置坏维修、西安西门子直流调速器维修电话、郑州西门子直流调速器维修公司、西门子直流调速器启动烧保险维修、

直流调速器品牌有：

- 1、西门子的SIMOREG 全数字直流调速装置
- 2、ABB的DCS直流系列
- 3、施耐德的Rectivar 4 系列直流调速器
- 4、艾默生的CT直流系列
- 5.欧陆SSD590591系列
- 6.派克PARKER590 591P系列
- 7.易泰帝ETD790791701P791P系列
- 8.意大利EEI系列，伦茨直流调速器等

上海雷煜自动化专业维修6RA7075西门子直流调速，直流调速装置常见故障，速度不稳，不出力，输出电压低，烧可控硅，无励磁电压，烧保险，无显示F031,F005,F068,F052，F004，F011,F042等故障，

宁波西门子6ra70直流调速器开机报故障维修、上海雷煜自动化科技专业维修以上故障，配件齐全，技术一流，可上门维修。F001 电子板电源故障F004 电源电路板缺相故障F005 励磁板故障F006 欠电压故障F007 过电压故障F008 F009 进线电源频率故障F011 GSST1 电报故障F012 GSST2 电报故障F013 GSST4 电报故障F030 电枢电流过大导致脉冲封锁F031 速度调节器监控F038 超速F040 故障激活F042 测速机故障F046 模拟可设置输入故障F048 编码器故障F050 优化不通过F052 优化中断F062

内部存储器故障6RA7075直流调速产品特点SIMOREG DC-是全数字调速装置，它接到三相交流电网上，并能调节直流调速系统的电枢和励磁。在运行状态下，过载电流为装置铭牌上所标注的额定直流电流(最大的允许持续直流电流)的1.5倍。最大过载持续时间不仅与过载电流的时间曲线有关，而且还与装置上一次过载情况有关，因装置而异。参照样本DA21来正确使用过载能力。装置内部有一个参数设定单元PMU 设定参数时不需要其它辅助编程或测量装置。两台高性能16

位微处理器承担了电枢和励磁回路的所有开环和闭环控制功能。精确地满足各种要求：SIMOREG DC-以其高度运行可靠性和使用性在世界范围内的各个工业领域著称：如印刷机械主传动，在起重机行业中的行走机构和提升机构，电梯和缆车传动，在橡胶工业和造纸工业中的应用，在钢铁工业中的剪切传动轧机传动，卷取机传动，模切机或薄膜机械和电动机，汽轮机或齿轮箱试验机的负载机械。SIMOREG DC-在各种的应用上是一个极经济和灵活的解决方案。优化的通讯技术：SIMOREG DC-使用开放的和标准的PROFIBUS-DP 现场总线系统，通过RS 232 接口可直接连接到 PC 和实现装置对装置通讯。

在这种情况下，PROFIBUS-DP，是在自动化设施中网络的中心通讯价值。装置与装置间通讯使用新颖的BICO技术使SIMOREG DC-在软件功能性方面达到一个新水平。其中，两个功能强大的处理器处理电枢和励磁回路开环和闭环所有传动控制。利用BICO技术，只需简单的参数设定，就可实现功能块的不同组合，满足实际的应用。SIMOVIS在WINDOWS上进行调试和诊断软件SIMOVIS是基于WINDOWS平台的调试诊断软件，SIMOREG DC-

MASTER的所有参数都具有图形化提示。可以更新处理，及打印参数设置。并可处理过程数据，及进行诊断操作，也可以实现离线或在线操作。这些也可以在通讯条件下进行。BICO

新颖的软件解决方案使用RS485 接口实现装置与装置间的连接，因而实现一个高速全数字设定值级链。分布式的智能化使产品更灵活由于把所有的部件都集成到数字环境中，从而使得配置和服务变得更加简单，而且工程费用业大大减少。对于 SIMOREG DC-而言，最新的模块化以及具有分布式智能化的部件都能达到这一目的，而且更具灵活性。为了满足这些特殊功能的要求，我们还提供了各种附加模板。这些模板不仅可以完成与电机相关的控制功能，而且可以完成特殊部分式过程控制。T300/T400 模块提供工艺控制功能T300/T400 模块提供了多种工艺控制功能。如卷曲，张力，同步，定位，多电机等。在箔材机械，造纸机，纺织机，印刷机以及拉丝机等有广泛的应用。通讯模块 CBP 和 CBC用于 PROFIBUS-DP的 CBP 模板和用于 CAN的 CBC 模块可以保证 SIMOREG DC-实现通用的开放式的通讯。

上海雷煜自动化科技专业维修西门子直流调速装置，配件齐全，技术一流，可上门维修。咨询电话；177 17531658 李工

西门子6ra70直流调速过流跳闸原因；

说明

??进行 P3900 > 0 的快速调试时(参看第 3.5.2 节) 变频器内部设定 P0340 为 1 (全部参数化)

??在进行电动机技术数据自动检测时 (参看第3.5.4节) 检测完成以后变频器内部设定 P0340 为 3

START

工程的缺省设置值 用黑体字标识

设置值 设置值

P0340 = 1

计算电动机的参数

为了优化变频器驱动系统的工作性能 在调试中需要知道这些参数的数值 在

全部参数化 (P0340 = 1) 的情况下 除了电动机 / 控制参数以外 也对属于电

动机额定数据的各个参数进行配置 (例如 转矩限制值和接口信号的基准量) 参

数表中列出了由参数 P0340 决定的需要计算的所有参数

0 不进行计算

1 全部参数化(计算所有的电动机/控制数据)

2 计算等值电路图的数据

3 计算 V/f 控制和矢量控制的数据

4 只计算控制器的设置值

Additional

Catalog and/or

ECD data known ?

no yes

P0341 = ?

电动机的转动惯量 电动机的转动惯量 [kgm²]

P0342 = ?

总转动惯量 总转动惯量/电动机转动惯量的比值 电动机转动惯量的比值

P0344 = ?

电动机的重量 电动机的重量 (键入以 kg 为单位的数值)

ECD data

known

?

P0340 = 4

计算电动机 的参数

4 计算控制器的设置值 (参看参数 P0340 的说明)

P0350 = ?

定子电阻 定子电阻 (相间 相间) (键入以为单位的电阻数值)

设定以为单位的电动机定子电阻 (从一相到另一相) 这一参数的数值中包括电缆的电阻值

P0354 = ?

转子电阻 (键入以为单位的电阻数值)

设定电动机等效电路的转子电阻值(每一相的电阻值)

P0356 = ?

定子漏感 定子漏感(键入以 mH 为单位的漏感值)

设定电动机等效电路的定子漏感值(每一相的漏感值)

P0358 = ?

转子漏感 转子漏感 (键入以 mH 为单位的漏感值)

设定电动机等效电路的转子漏感值 (每一相的漏感值)

P0360 = ?

主电感 主电感 (键入以 mH 为单位的电感值)

设定电动机等效电路的主(磁化)电感 (每一相的电感值)

P0340 = 3

3 计算 V/f 和矢量控制的数据

计算与 ECD(等效电路)数据相关的所有数据和控制器的设置数据 (P0340 = 4)

END

电动机的参数已经计算完毕 现在可以去进行 按照应用对象的要求配置变频器 一节中指出的
辅助参数化