

6ra70直流电机速度、电流不稳维修

产品名称	6ra70直流电机速度、电流不稳维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	50.00/台
规格参数	凌科:诚信为本，快速修复 凌科:技术精湛，收费合理 凌科:有实力承诺，有能力担当
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

产品详情

6ra70直流电机速度、电流不稳,西门子6RA70系列直流调速装置维修,西门子6RA70系列直流调速器维修,西门子直流调速装置维修公司。

6ra70直流电机速度、电流不稳维修,8.4 当整流器达到运行状态$0.1.0$ (RUN)时，执行优化运行。

在PMU 上出现一个活动的显示，包括二个2 位数，由一个上下移动的条分开，这二个数字表明 (SIEMENS 专用)当前的优化运行状态。

P051 = 25 电枢和励磁的预控制和电流调节器的优化运行(持续大约40s)

电流调节器优化运行也可以在电机轴上没有负载时执行，必要时要将电机机械锁住。

以下参数被自动设置: P110，P111，P112，P155，P156，P255，P256，P826。

注意

在执行优化运行过程中，永磁电动机(和剩磁过大的电动机)必须机械锁死。警告

在电流调节器优化过程中，电流限幅不起作用，75%的电动机额定

电枢电流将流过大约0.7 秒。此外，个别情况下将产生大约120%

电动机额定电枢电流的电流尖峰。

P051 = 26 速度调节器的优化运行(持续大约6 秒)。

用P236 选择速度调节回路动态响应的程度，在此，小值将产生一个软的调节器设定。在速度调节器优化之前设定P236 并将影响到P225、 P226 和P228 的设定。

对于速度调节器的优化，在电机轴上必须接上最后有效的机械负载，因为所设定的参数同所测量的转动惯量有关。

以下参数被自动设置: P225， P226 和P228。

注意:

速度调节器的优化运行只有在参数P200 中设置了速度调节器实际值滤波才可执行，如果P083=1，主实际值的滤波在参数P745 中设置。

当P200 < 20 毫秒时， P225 (增益)被限制在30.00。

速度调节器优化运行将参数P228 (速度给定滤波)设置成与P226 (速度调节器积分时间)相同(为了在给定有突变时完成优化过程)。

警告

在速度调节器执行优化运行过程中，电动机将以大约45% 的额定电枢电流加速，电动机可能达到大约20% 的最大电动机速度。

如果选择励磁减弱(P081 = 1)，转矩闭环控制(P170=1)或选择了转矩限幅(P169=1)，或使用了一个可变励磁电流给定:

P051 = 27 励磁减弱的优化运行(过程持续大约1 分钟)

这个优化运行仅能在无机械负载下执行。

以下参数被自动设置: P117 到P139， P275 和P276。

注意:

为了确定磁化曲线，在优化运行过程中，励磁电流的给定将从100%的电动机额定励磁电流(在P102 中设定)最小减小到8%。在执行励磁减弱优化中，通过将参

数P103 参数化为< 50%的P102，励磁电流给定根据P103 被限制在一个最小值。

这对于具有很大电枢反应的无补偿电动机可能必要。

磁化曲线从励磁最小电流给定测试点开始，近似为线性到0。

为了执行优化运行，电动机最小励磁电流(P103)必须参数化为小于50%的电动机额定励磁电流(P102)。

警告

在这个优化运行过程中，驱动加速到大约80%的电动机额定速

度(电枢电压相当于最大80%的电动机额定电枢电压(P101))。

P051 = 28 摩擦和转动惯量补偿的优化运行(根据需要)

(过程持续大约40 秒)

以下参数被自动设置: P520 至P530，P540

西门子直流控制器维修，西门子直流电机控制器维修，西门子直流驱动器维修，专业技术，维修迅速，欢迎送机现场维修，公司可提供高级工程师现场维修。

西门子直流控制器运转速度不稳定维修，可控硅晶闸管烧维修，直流调速装置无显示维修，运转速度不连贯维修，高速不稳定维修，低速不稳定维修，启动合闸跳保险维修，运转不出力维修，报励磁故障维修，优化通不过维修，启动报代码故障维修，炸机维修，电源板坏维修，速度不可控维修，超速维修，带负载报故障维修，冷却风机坏维修，散热风扇坏维修，直流调速装置风扇销售，励磁板销售，电源板销售，可控硅销售，晶闸管销售，熔断器销售，主板销售，面板销售，扩展板销售，CBP2板销售，通讯板销售，脉冲触发板销售，控制板维修等等。公司采用原装进口配件，高仪器测试，免费检测，测试平台条件齐全，专业技术，收费最低，维修成功率高，时效快，价格合理，工程师为10年以上工作经验任职，维修测试条件齐全，你理想的选择