

西门子G120变频器主板坏启动跳闸维修公司

产品名称	西门子G120变频器主板坏启动跳闸维修公司
公司名称	雷煜自动化
价格	600.00/台
规格参数	西门子:西门子G120维修电话 型号:G120变频器报故障维修 区域:G120变频器坏维修
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

西门子G120变频器主板坏启动跳闸维修公司、上海西门子G120变频器维修公司、西安西门子变频器维修电话、合肥西门子G120变频器报故障维修公司、西门子G120变频器启动面板无显示维修、浙江西门子变频器维修中心、贵州西门子G120变频器维修电话、

西门子6SE70变频器维修，烧保险维修，无输出维修，启动报故障维修，复不了位维修，电机运转不连贯维修，模块炸维修，主板坏维修，驱动板坏维修，面板无显示维修，报故障维修F002信号检测回路维修，F006直流母线过压维修，F008母线欠压维修，F010直流母线过压维修。6SE70专业维修，6SE70VC维修，6SE70MC维修，6SE70报警FO29,F011,F026,F001,F002,F006，面板显示'E'，面板无显示，电压输出不平衡，运行几分钟报过流，低速电机抖动等故障维修，配件齐全，西门子专业检测工具。

西门子G120变频器主板坏启动跳闸维修公司主板坏维修，变频器风扇坏维修，面板无显示维修，启动报故障维修，变频器发热大维修，带不了负载维修，跳闸维修，主板坏维修，风扇坏维修，西门子变频器风扇销售，阻容板销售，西门子专业维护保养，变频器熔断器维修

6se70故障代码；

报故障F001维修.F002维修.F006维修.F008维修.F010维修.F011维修.F012维修.F014维修.

报故障F015维修.F017维修.F018维修.F019维修.F020维修.F021维修.F023维修.F025维修.

报故障F026维修.F027维修.F028维修.F029维修.F035维修.F036维修.F037维修.F038维修.

报故障F040维修.F041维修.F042维修.F044维修.F045维修.F046维修.F047维修.F048维修.

5.4 电动机数据的自动检测

MICROMASTER 变频器具有检测电动机技术数据的功能

等效电路的数据 (ECD 数据 参看图 3-23) P1910 = 1

磁化特性 (参看图 3-24) P1910 = 3

由于控制的需要 我们建议您进行电动机技术数据的自动检测 因为 运行自动检测程序以后才能根据电动机的铭牌数据计算等效电路的数据 电动机电缆的电阻 IGBT 导通电压以及 IGBT 联锁时间的补偿等 例如 (等效电路中)定子电阻的数值对于闭环矢量控制的稳定性 以及 V/f 控制方式下的电压提升都是特别重要的 因此 应该运行电动机技术数据的自动检测程序 特别是在供电电缆很长或采用 third—party 电动机的情况下更 是如此

如果是第一次起动电动机技术数据的自动检测程序 那么在 P1910 = 1 (检测所有的参数 并改写参数数值)的情况下 根据电动机的铭牌数据(额定参数) 确定以下的数据 (参 看图 3-23)

等效电路的数据

电动机的电缆电阻

IGBT 通态电压和 IGBT 门控死时

电动机的铭牌数据是进行技术参数自动检测的原始数据 因此在确定上述数据时 必须键入正确和协调一致的铭牌数据 (参看第 3.5.6 节)

Cable resistance

0.0 ... 120.0 [Ohm]

P0352.D (0.0)

Stator leak.induct

0.00001 ... 1000.00000

P0356.D (10.00000)

L?S

Rotor leak.induct.

0.0 ... 1000.0

P0358.D (10.0)

L?R

LM

Main inductance

0.0 ... 3000.0

P0360.D (10.0)

Rotor resistance

0.0 ... 300.0 [Ohm]

P0354.D (10.0)

RR

On-state voltage

0.0 ... 20.0 [V]

P1825 (1.4)

Gating dead time

0.00 ... 3.50 [us]

P1828 (0.50)

Inverter Cable

Motor

Stator res. (L2L)

定子电阻

0.00001 ... 2000.00000 [Ohm]

P0350.D (4.00000)

C

R

Cable

Cable RS

$P0350 = 2(R + R \text{ Cable S})$

图 3-23 等值电路图 (ECD)

除了等效电路数据以外 电动机的磁化特性 (参看图 3-23) 也是通过运行电动机数据自动检测程序 (P1910 = 3) 来得到的 如果要求电动机—变频器系统要在弱磁区运行 特别是要求采用矢量控制的情况下就必须得到磁化特性 有了磁化特性以后 MICROMASTER 变频器可以更精确地计算在弱磁区里产生磁通的电流 并由此得到精度更高的转矩计算值

verter 变频器

通态电压 门控死时 电缆电阻

abl 电缆

tator res. 定子电阻

电动机

转子漏感

Stator leak 定子漏感 rotor resis 转子电阻

主