

# 嘉兴嘉善变频器维修

产品名称	嘉兴嘉善变频器维修
公司名称	西工电气技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路88号3幢3802室（注册地址）
联系电话	0573-84882350 18967302986

## 产品详情

本公司签约正式的销售合同，并开具13%的增-值-税-发-票。

外地客户统一采用快递发货,也支持上门提货，货物快递到您手时候,一定要开箱检验!如有损坏,请拒绝签收,并由快递公司返回!

在你签收后表示你对该货物没有异议!我们会给予您检测时间,请在货物到给予确认,谢谢合作!

产品均为密封包装，外包装详见产品图片，白色标签上均有产品订货号和产地，各位买家在收到货后，请核对型号，无误后再拆包装、

本公司宗旨：本着以诚信为本，以顾客为中心 · 服务诚信 ·

为用户提供 的自动化产品及服务！

相关西门子产品技术：

关于G120C变频器报警问题 - 已解决问题

G120C变频器，出现F08502报警，查询后资料上显示：生命符号监控时间结束，变频器上RDF,BF报警灯红色闪烁，不知道是啥意思，不知道是否有同仁遇到过类似的问题，烦请解答一下，先谢过了（真不知道是个什么神仙错误，）

问题补充：

主要问题是应该咋解决了，这个问题，感觉好少遇到啊，有知道烦请指点一下

答案

此回答已完善

之前回复有误。

我们近项目遇到这个问题过，也是g120c，而且是不插网线，网口link灯也一直闪烁，报警无论报警消除不掉，联系的供货商换货的。

如果你将变频器参数恢复为出厂设置也仍然不能消除报警，建议更换器件。

处理MM4系列变频器的A0922报警

文档: 西门子工程师 本文档！

文档

涉及产品

处理MM4系列变频器的A0922报警

问题

当MM4系列变频器出现A0922时该解决？

A0922

变频器没有负载。当变频器输出电流小于参数P2179（负载消失的电流门限值，默认为电机额定电流的3%）时，出现A0922报警，该报警提示变频器当前输出电流太小。

常见原因

- 1、变频器输出电流小于电机额定电流的3%，可能由于以下原因：
  - 变频器没有带电机运行，输出电流为0；
  - 变频器的功率比电机功率大的多，并且没有进行快速调试，P2179等于默认电机参数的3%；
  - 大功率变频器给启动信号后没有给速度信号，变频器只输出励磁电流；

2. 变频器电流检测回路故障，或变频器没有输出电压。

### 常见处理办法

1. 检查变频器与电机之间的连接电缆是否断开，接触器是否吸合（如果有）；
2. 如果在进行变频器空载测试，忽略该故障即可；
3. 变频器运行时用万用表测量变频器是否有输出电压（用万用表测量变频器输出电压测量值并不准确，但可以判断是否有输出电压）；
4. 也可通过将P2179设置为0屏蔽该报警。

### 案例集

#### 序号

#### 报警现象描述

#### 可能的故障原因及处理措施

1

MM420变频器运行时一直出现A0922报警，不能消失。

原因：变频器运行时，没有接电机。这时，变频器输出电流很小，小于P2179的参数设置，从而出现A0922报警。

措施：屏蔽，减小P2179的设置值，或忽略该报警。

2

MM430变频器在运行过程中出现A0922报警，不能消除。

原因：变频器功率比电机功率大的多，电机的额定电流比变频器的输出电流小的多，在电机空载的情况下，再加上电流检测精度的问题，导致A0922报警。

措施：屏蔽，减小P2179的设置值，或忽略该报警。

3

MM440变频器运行一切正常，且电机几乎满载运行，变频器出现A0922报警。

原因：一般情况下是电流检测回路有问题导致。可以读取实际输出电流参数r0027的值，如果r0027=0或与示波器实际测量的输出电流值偏差过大，可以判断是电流检测回路损坏。

措施：送修

4

MM440变频器驱动匹配的电机，给启动信号，没有速度给定，出现A0922报警。

原因：变频器启动后，速度给定值是0，这时的电流主要是自励磁电流，小于P2179的参数设置，从而出现A0922报警，这种情况主要出现在大功率设备上，例如200kw电机。

措施：屏蔽，减小P2179的设置值，或忽略该报警。

5

变频器运行后没有输出电压和输出电流，报A0922。

原因：变频器IGBT损坏。

措施：申请维修

6

变频器运行后，出现A0922报警。

原因：变频器和电机之间有接触器，变频器运行时接触器没有闭合。

措施：闭合变频器和电机之间的接触器。

## 注意

以上内容仅作为故障报警排查的指导，不具有性，导致变频器故障报警的原因很多，情况也较复杂，本文只是对常见的故障报警原因和处理方法进行说明，供参考。

## 处理V20变频器报A0922报警

### 问题

当V20变频器出现A0922时该解决?

### A0922

变频器没有负载。当变频器输出电流小于参数P2179（负载消失的电流门限值，默认为电机额定电流的3%）时，在延时（P2180默认2S）后发出A0922报警，该报警提示变频器当前输出电流太小。

### 常见原因

1.变频器输出电流小于电机额定电流的3%，可能由于以下原因

l 变频器没有带电机运行，输出电流为0

l 变频器的功率比电机功率大的多，并且没有进行快速调试，P2179等于默认电机参数的3%

l 大功率变频器给启动信号后没有给速度信号，变频器只输出励磁电流。

2.变频器电流检测回路故障。

3.变频器功率模块损坏、没有输出电压。

### 常见处理办法

### 1.变频器输出电流小于电机额定电流的3%

- 检查变频器与电机之间的连接电缆是否断开，接触器是否吸合（如果有）
- 如果在进行变频器空载测试，忽略该故障即可

### 2.变频器运行时用万用表测量变频器是否有输出电压（用有些万用表测量变频器输出电压测量值并不准确，但可以判断是否有输出电压）

### 3.也可通过将P2179设置为0屏蔽该报警

## 案例集

### 序号

### 报警现象描述

### 可能的故障原因及处理措施

1

V20变频器运行时一直出现A0922报警，不能消失。

措施：屏蔽，减小P2179的设置值，或忽略该报警。

2

V20变频器在运行过程中出现A0922报警，不能消除。

原因：变频器功率比电机功率大的多，电机的额定电流比变频器的额定输出电流小的多，在电机空载的情况下，再加上电流检测精度的问题，导致A0922报警。

措施：屏蔽，减小P2179的设置值，或忽略该报警。

3

V20变频器运行一切正常，且电机几乎满载运行，变频器出现A0922报警。

措施：送修

4

V20变频器运行后没有输出电压和输出电流，报A0922。

原因：变频器IGBT损坏。

措施：申请维修

5

V20变频器运行后，出现A0922报警。

原因：变频器和电机之间有接触器，变频器运行时接触器没有闭合。

措施：闭合变频器和电机之间的接触器