

# 西门子g120变频器报F0004故障代码的维修方案上海施承电气自动化有限公司

产品名称	西门子g120变频器报F0004故障代码的维修方案 上海施承电气自动化有限公司
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	200.00/台
规格参数	西门子:西门子 g120:g120 德国:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇经商路99弄3221-3222
联系电话	18930871595 17821060331

## 产品详情

### 西门子变频器报F0004故障代码的维修方案

在西门子变频器维修F0004故障代码的维修方案其实并不难，变频器维修人员只需捉住引发引发温度过高的原因，然后对形成温度过高的要素——进行排查，就能把西门子变频器过温故障出F0004故障维修好，至于具体的维修办法和维修过程能够参考一下的变频器维修经历。

具体是什么原因导致西门子变频器过温出F0004故障代码？在西门子变频器使用说明书，引起西门子变频器过温故障的原因一是冷却风量不足，二是环境温度过高这两方面的原因形成的，其实还存在变频器内部的电子电路毛病、负载过重等原因厂家没有指出来！在维修变频器前把导致变频器有问题的原因——列举出来，做一个维修计划，这样展开变频器维修时就能做到有的放矢，有序的进行维修了。

在维修西门子变频器出F0004故障时，温馨提示您要本着先易后难的次第进行，首要从简略的原因开端查看起，在一步步深化查看，终究就能够找出真正的问题所在。西门子变频器出F0004的维修办法和过程是：先查看变频器运用的环境温度，有没出现过温度太高的状况，如有应该在机房加装空调进行散热。如无则进行下一步查看，查看一下变频器散热片上及内部是否布满粉尘，形成散热不良的状况，如有应先把变频器散热片上及内部的粉尘用毛扫、吹分机将粉尘吹洁净；查看变频器的散热风扇有没损坏，有的话要替换新的扇热风扇。查看电动机工作时是否灵活、电动机所载的负载是否过重，如有应把这些外在要素扫除去。如果通过上述查看全部是正常的话，在一次温馨提示您，就要翻开变频器查看内部的电

子电路了。

一般变频器查看内部的电子电路能引发西门子变频器出F0004的部分大多是驱动电路及IGBT模块这部分电路。主要以驱动电路中的电解电容漏电、及IGBT模块质量老化导致的，应要点查看驱动电路中的电解电容是否存在漏电状况，如有则应替换质量好的电解电容，关于IGBT模块，能够用一个新的替换，如此就能够把西门子变频器过温故障出F0004故障码维修好了。

公司介绍：上海施承电气自动化有限公司成立于2015年，位于中国上海。公司主营：ABB，西门子，汇川，施耐德，英威腾，三菱等；有专业团队数10人，分为销售部，维修部，工程部，行政部。一家专业从事工业自动化与驱动产品，数控系统代理销售，专业维修，技术服务，系统集成的一站式服务商。在售前、售后、工程项目、技术支持，我们都会为客户提供专业的全程服务；用我们优质的产品，精湛的技术，真挚的服务为客户持续创造价值。