

# 西门子变频器跳代码F0005维修说明 | SIEMENS变频器报过温故障修理

产品名称	西门子变频器跳代码F0005维修说明   SIEMENS变频器报过温故障修理
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

## 产品详情

西门子变频器跳代码F0005维修说明

SIEMENS变频器报过温故障修理

F0005报警代码

MM440、MM430MM420、G120、G130、G150、G180、PM240、PM340、

西门子

SIEMENS变频器I2T过温

SIEMENS变频器过载变频器负载工作周期时间太长电动机功率（P0307）超过了变频器的功率（r0206）

检查以下各项情况：负载的工作周期时间必须在规定的限制值以内电动机功率（P0307）必须与变频器的功率（r0206）相匹配

降低变频器故障和延长使用寿命的措施 根据实验证明，变频器的使用环境温度每升高10℃，则其使用寿命减少一半。为此在日常使用中，应根据变频器的实际使用环境状况和负载特点，制定出合理的检修周期和制度，在每个使用周期后，将变频器整体解体、检查、测量等全面维护一次，使故障隐患在初期被发现和处理。

西门子变频器故障处理方法

1、 起动时一升速就跳闸，这是过电流十分严重的现象，主要检查

工作机械有没有卡住

负载侧有没有短路，用兆欧表检查对地有没有短路

变频器功率模块有没有损坏

电动机的起动转矩过小，拖动系统转不起来

2、 起动时不马上跳闸，而在运行过程中跳闸，主要检查

升速时间设定太短，加长加速时间

减速时间设定太短，加长减速时间

转矩补偿(U/F比)设定太大，引起低频时空载电流过大

电子热继电器整定不当，动作电流设定得太小，引起变频器误动作