

# 西门子S120驱动单元230005过载当天修好（时间短）

产品名称	西门子S120驱动单元230005过载当天修好（时间短）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子电机模块修理销售 产地:西门子驱动模块销售维修
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

## 产品详情

西门子S120驱动单元230005过载当天修好（时间短）

如何检查维修变频器过载故障?—变频器出现过载的主要原因

- 1;机械设备负荷过重。主要特征表现为电动机发热，可通过变频器面板显示屏上读取运行电流来判断。
- 2;输出三相不平衡，其中某相的运行电流过大，导致过载跳闸。其特点是电动机发热不均衡。
- 3;误动作，变频器内部的电流检测部分发生误过载故障，检测出的电流信号偏大，导致跳闸。

二检查维修方法

1;检查电动机时否发热，如果电动机温升不高，则应先检查变频器的电子热保护功能设置得是否合理。如变频器尚有裕量，则应调大电子热保护功能的预设值。

如果电动机的温升过高，这时的过载是属于正常过载，则说明是电动机负荷过重。这时，X先应看能否适当加大传动比，以减轻电动机轴上的负荷。如能够加大，则加大传动比;如果传动比无法加大，则应加大电动机的容量。

2;检查电动机侧三相电压是否平衡，如果电动机侧的三相电压不平衡，则应再检查变频器输出端的三相电压是否平衡，如果也不平衡，则问题在变频器内部发生故障，就必须对变频器维修。

如果电动机侧三相电压平衡，则应了解跳闸时的工作频率。如果工作频率较低，又未用矢量控制(或无矢控制)，则X先降低V/f比。如果降低后仍能带动负载，则说明原来设置的V/f比过高，励磁电流的岭值偏大，可通过降低V/f比来减小电流;如果降低后带不动负载了，则应考虑加大变频器的容量;如果变频器有矢量控制功能，则应采用矢量控制方式

西门子S120驱动单元230005过载当天修好流程；

- 1.客户根据故障来电寻求技术部帮助，工程师认为，故障可由客户自行解决的，我们将提供免费解决方案
- 2.不能自行解决的，客户可送设备，或快递设备到公司，公司当天安排维修工程师检测
- 3.检测报告出来后，公司接单人员及时将检测报告告知客户
- 4.征询客户意见，等待客户确认...