

## 变频器的常见故障及维修方法2

产品名称	变频器的常见故障及维修方法2
公司名称	天津满源自动化技术有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	西门子:变频器
公司地址	天津市滨海新区北塘中关村融创锦晟广场712号
联系电话	18322059741

### 产品详情

#### 5、故障代码Err05

说明：加速中过压

细节：变频器加速运行时，主回路直流电压超过给定值。检测过压值同上

解决方法：降低加速运行时的主回路直流电压

I 检查输入电压是否过高；I 检查母线电压显示是否正常；I 延长加速时间；I 检查加速过程中是否存在外力拖动电机运行；I 加装制动单元及制动电阻；

#### 6、故障代码Err06

说明：减速中过压

细节：变频器减速运行时，主回路直流电压超过给定值。检测过压值同上。

解决方法：

I 检查输入电压是否过高；I 检查母线电压显示是否正常；I 延长减速时间；I 检查加速过程中是否存在外力拖动电机运行；I 加装制动单元和制动电阻；

#### 7、故障代码Err07

说明：模块故障

细节：变频器外部故障引起模块自动保护

I 检查电动机线圈电阻 I 检查电动机绝缘 I 逆变模块击穿损坏

## 8、故障代码Err08

说明：欠压

细节：运行期间直流主回路电压不足

l 检查电源接线是否接触良好；l 检查进线电压是否在规定范围内；l 检查是否有瞬时停电；l 母线电压显示是否正确；l 检查整流桥及充电电阻是否正常；

## 9、故障代码Err09

说明：变频器过载

细节：变频器电流超过允许的过载电流

l 看电机是否堵转或减轻电机负载l 更换更大功率的变频器；

## 10、故障代码Err10

说明：电机过载

细节：电机电流超过允许的过载电流

l 电机保护参数P1.025给定是否合适；l 查看电机是否堵转或减轻电机负载；l 正确给定电机额定电流；l 更换更大功率的变频器