

# 西门子整流回馈单元启动报F010（修复技术实力专业）

产品名称	西门子整流回馈单元启动报F010（修复技术实力专业）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:整流回馈单元 产地:德国
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

## 产品详情

西门子整流回馈单元启动报F010（修复技术实力专业）；上海恒税修西门子工业设备修的好还修的快，我公司库存各系列西门子配件及维修所需配件，模块，电容，芯片等核心配件都是原厂，修好不易坏，很多修好用到报废都有。如果需要维修可以发给我公司处理，另外公司各西门子模拟测试平台等在线测试仪都齐全，在加上专业的西门子维修团队，可以确保西门子维修成功率，公司以合理的价格、良好的信誉，已得到同行及西门子用户的认可。

### 西门子整流回馈单元启动报F010（修复技术实力专业）

整流回馈单的保护功能主要有过电流、过电压、欠电压、散热板过热、外部报警输入、逆变器过热、电动机过载、逆变器过载、熔断器烧断、通信出错、CPU出错和运转出错等。变频器在保护功能动作后，面板上会有相应的显示，指示故障原因。

过电流保护是电动机在加速、减速和恒速运转时，如果逆变器输出电流大于电流保护设定值时，会引起电流保护功能动作。

这时应检查电源电压是否在允许的范围内，输出回路是否短路，负载是否突然变化，加速时间是否不够等情况。相应地，可调整电源电压，检查输出回路绝缘，用绝缘电阻表测量电动机绝缘，消除突变负载，延长加速时间，增大变频器容量或查找噪声干扰源并进行清除。

引起过电压的原因与引起过电流的原因基本相同，处理的方法也基本相同。

发生欠电压保护时分两种情况：一种是选择了瞬时停电再启动功能的，变频器会自行启动，不输出报警信号；另一种是电压过低以至不能维持逆变器控制电路电压时，全部保护功能自动复位，这时应检查电源电压是否在允许的极限内、电源是否断相、同一电源系统中是否有大启动电流的负载等，并进行相应故障处理。

对外部报警输入造成的保护动作，应检查接线是否正确、负载是否太大、环境温度是否恰当、制动频率是否太高，并进行故障处理。

对热过载的情况，应根据面板显示的指示，相对应地检查环境温度是否在允许的范围内、电源电压是否在允许的范围内、冷却风扇是否正常工作、负载是否超过允许极限、变频器容量是否太小、电子热继电器的设定是否恰当等。

对通信、存储器等其他一些出错情况，应检查功能单元是否插好、接线是否正常等。