

西门子直流控制器显示013设备不工作（当天帮你解决）

产品名称	西门子直流控制器显示013设备不工作（当天帮你解决）
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:直流控制器 产地:德国
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

西门子直流控制器显示013设备不工作（当天帮你解决）；SIMOREG直流调速装置维修，SIMOREGDCCMASTER直流调速器维修

我司开展西门子备件维修近10年的历史,经验丰富,技术成熟,备件齐全,维修周期短,检测条件齐全,所有维修物品检修成功后都会上电测试8小时以上，确认无故障后方可出库,是您维修西门子设备的不二选择!

全国各地公司可提供现场维修检测服务。

直流控制器报警013故障代码是键盘和主板通讯异常，这是键盘与主板的通讯中断了，两者都有可能出问题。

变频器报警hf这个故障代码是欧瑞旗下的一款产品，直流控制器厂家对此故障也没有说明。

直流控制器故障与保护

- 通过该功能码F702可以设置变频器冷却风扇是否受控;
- 当风机受温度控制时，只有散热器温度达到预设的温度时，风机开始运转;
- 当风扇运转受运行控制时，风扇只有在变频器运行状态下运转，停机时受散热器温度控制。
- 风扇定期运转，风扇运转受温度控制，若温度较低时，每隔24小时，风扇运行1分钟。
- 变频器冷却风扇受控可以在一定程度上延长风扇的使用寿命。

直流控制器显示hf是什么故障怎么维修

当直流控制器输出电流达到电机过载预警阈值（F705）或者变频器过载预警阈值（F704）时，只要F300或F301或F302=10或11，则相应的端子会有输出，但是变频器不会跳故障保护。

· 变频器过载系数（F706）：发生过载保护时的电流与额定电流的比值，其取值应根据负载实际情况确定。

“欠电压”是指交流输入侧电压过低。

“输入缺相”是指输入三相电源缺相，注意7.5kW及以下功率无输入缺相保护。

“输出缺相”是指变频器三相输出或电机线有任一相缺相。

变频器输出电流超过200%，故此报警过电流故障。这可能是检测电流部分有故障，与功率模块没有关系，变频器检测电流一般是通过霍尔元件来检测。

其中，直流控制器过电流又分为两种情况，一种是加速中过流，可以延长一下加速时间。另外，还可以通过调整V/F曲线进行尝试；另外一种，就是减速中过流，这一般都是减速时间过短引起的，延长一下减速时间就可以了。

首先断开负载，看是否过流，排除负载之后检测变频器，或者是参数设置不当，恢复出厂值重新设置参数。

东元gs510变频器过电流故障维修

直流控制器过电流报警的原因有以下几种：

- 1、参数设置不正确引起的。如变频器加速时间设置过短，则变频器输出频率的变化远远超过电机频率的变化，变频器启动时，因过流而跳闸。依据不同的负载情况相应地调整加速时间，就能消除此故障。
- 2、输出负载发生短路，如一台东元变频器启动就跳闸，查其输出侧接触器电缆头部分锈蚀、松动，开机时发生电弧，导致保护动作。
- 3、负载过大也可能引起。
- 4、变频器欠压、过压报警，这有主电源引起的；也有机器检测电路损坏引起的。
- 5、检测电路的损坏也会显示过流报警。其中霍尔传感器受温度、湿度等环境因素的影响，工作点漂移。