

西门子G120变频器6SL3225通电无电压，无显示维修

产品名称	西门子G120变频器6SL3225通电无电压，无显示维修
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	999.00/台
规格参数	西门子维修:无显示维修 G120:无电压维修 全国:通讯连接不上维修
公司地址	上海松江区佘山镇吉业路450号4号楼303
联系电话	021-57855250 18516586104

产品详情

西门子G120变频器6SL3325通电无电压，无显示维修

西门子G120变频器常见故障：开不了机维修，变频器无输出，无电压，无显示，模块炸，变频器异响，变频器报警，通讯不上，带不动负载，电机不转，电机抖动,面板显示 ' E '，面板无显示，电压输出不平衡，报警F0001，运行几分钟报过流.缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地,报错等等故障维修

西门子G120 CU240B-2, CU240E-2如何激活制动电阻? 需要设置哪些参数？

答：西门子G120变频器的功率模块PM250和PM260具备回馈能力，无需接制动模块吸收再生的能量。PM240不具备回馈能力，可根据直流母线电压来控制制动单元导通和断开，通过制动电阻吸收回馈的能量。电机在制动时向变频器输入再生功率，直流母线电压升高，制动单元将再生功率转化为制动电阻内的热量。VDCmax控制器会对直流母线电压的升高加以控制。要激活制动电阻，先做好硬件接线，然后设置参数。具体如下：

1. 硬件接线：

变频器功率模块外形尺寸为FSA-FSF，直接将制动电阻连到功率模块的R1和R2上；外形尺寸为FSGX的PM240需在DCP和DCN端子上外接制动单元，制动电阻连到制动单元的R1和R2上。如果制动电阻有接地端子，直接将制动电阻的接地端子接到控制柜的接地排上，不允许通过功率模块上的PE端子来进行制动电阻的接地。

2. 参数设置：

VDCmax控制器的参数分为两组，若采用V/f控制方式，即1300=0~19，则设置P1280=0，禁止VDCmax控制器；若采用矢量控制方式，即1300=20或者22，则设置P1240=0，禁止VDCmax控制器。

注意：再生方式功率极限p1531限制了回馈的功率的最大值，用户可根据现场实际情况对其进行修改。