

# ABB代理商变频器ACS580报0001故障 完美修复上海施承电气自动化有限公司

产品名称	ABB代理商变频器ACS580报0001故障 完美修复上海施承电气自动化有限公司
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	200.00/台
规格参数	ABB:ABB 580:580 瑞士:瑞士
公司地址	上海市金山区枫泾镇经商路99弄3221-3222
联系电话	18930871595 17821060331

## 产品详情

ABB变频器常见的故障代码以及处理方法

abb变频器故障代码有0001、0002、0003、0004、0006、0007、0008、0009、0010。

具体操作步骤如下：

1.显示0001时：

(1) 故障代表：过流。

(2) 故障因素：输出电流超过了跳闸值。

(3) 解决方法：查看电机负载，或者查看加速时间，或者查看电机和电机电缆，或者查看周围环境条件

2.显示0002时

(1) 故障代表：过压。

(2) 故障因素：中心电流直流电压过高。200 V变频器中心电路直流电压的跳闸值是 420 V，400 V变频器中心电路直流电压的跳闸值是840V。

(3) 解决办法：查看过电压操控器，或者查看输入电源的稳态和瞬态电压，或者查看制动斩波器和制动电阻，或者查看减速时刻。

3.显示0003时：

(1) 故障代表：跳闸。

(2) 故障因素：变频器 IGBT 温度过高。跳闸值是135 ° C。

(3) 故障处理办法：查看周围环境条件，查看冷却空气流量冷却风机，查看电机功率和变频器功率。

4.显示0004时：

(1) 故障因素：电机电缆或许电机短路。

(2) 故障处理办法：查看电机和电机电缆。

5.显示0006时：

(1) 故障因素：由于电源缺相、熔断器烧损、整流桥内部故障或许电源电压太低，形成中心电路直流电压太低。200 V 变频器中心电路 直流电压欠压跳闸值是162 V，400 V 变频器中心电路直流电压欠压跳闸办法：值是308 V。

(2) 故障处理办法：查看欠压操控器，或者查看电源和熔断器。

#### 6.显示0007时：

(1) 故障因素：模仿输入 AI1 低于由参数3021，AI1 FAULT LIMIT 规定的限值。

(2) 故障处理办法：查看故障功用的参数设置。查看模仿操控信号电压等级是不是准确，或者查看接线。

#### 7.显示0008时：

(1) 故障因素：模仿输入 AI2 低于由参数3022。AI2 FAULT LIMIT 规定的限值。

(2) 故障处理办法：查看故障功用的参数设置。查看模仿操控信号电压等级是不是准确，或者查看接线。

#### 8.显示0009时：

(1) 故障因素：电机过温，因素可能是机器功率太小、冷却缺乏或许起动数据过错。也可能是电机温度测量值现已超过了由参数3504 FAULT LIMIT 规定的故障限值。

(2) 故障处理办法：查看电机额外参数、负载和冷却。查看起动数据，或者查看故障功用参数设置。

9.显示0010时：

(1) 故障因素：被选为有用操控地的操控盘停止通讯。

(2) 故障处理办法：查看操控盘连接，或者查看故障功用的参数设置，或者查看操控盘连接器，或者替换装置板上的操控盘。