

# 东莞ABB变频器故障维修-ABB ACS800-02-0260-3变频器维修

产品名称	东莞ABB变频器故障维修-ABB ACS800-02-0260-3变频器维修
公司名称	东莞英成机电设备有限公司
价格	10.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市大朗镇康丽路305号明辉智创园928
联系电话	18033338794

## 产品详情

### 2.5 实例5

症状：有一个ABB ACS800-02-0260-3驱动器，被显示在控制面板上电后：SCNINV（2340）。

故障分析原因：并行进行连接的逆变模块设计单元短路。

处理：检查电机和电机电缆。检查逆变模块IGBT。

### 东莞ABB变频器故障维修-ABB ACS800-02-0260-3变频器维修

专业变频器维修，伺服器维修，电路板维修，工控触摸屏维修，PLC维修，伺服器驱动器维修等工控设备，欢迎来电咨询。

### 2.6 实例6

故障问题现象：有一台ABB ACS800-02-0140-3变频器，上电后控制工作盘上数据显示：SHORTCIRC（2340）。

原因：电机电缆或电机短路;逆变器单元的O桥故障。

处理方式方法：检查控制电机;检查以及电机进行电缆;检查电机电缆不含有功率因数校正电容器或浪涌吸收器;联系ABB公司产品售后服务。

## 2.7 实例7

故障现象：电源跳闸上有一台ABBACS800-01-0030-3变频器，控制面板显示：输出电流过大，变频器无法复位。

主要的原因：损坏模块;损坏驱动电路;电流检测电路被破坏，导致输出电流过大，超过了软件过电流跳闸限制。

处理方式方法：首先进行检查逆变模块设计是否有问题。其次，检查驱动电路是不正常的现象。最后检查过流信号进行处理系统元件电路传感器技术是否已坏。然后更换损坏的电子元件。

## 2.8 实例8

症状：ABB ACS800-02-0210-3必须重新启动逆变器时，将显示在控制面板上在旅途一升速：过流（2310）。这是过电流具有十分影响严重的现象。

的主要原因是：在负载短路;机械部件被卡住;逆变器模块的损坏;电机转矩等原因所造成太小。

处理方式方法：检查电机负载能力是否存在短路;检查机械传动系统装置以及是否卡住;检查逆变模块之间是否已经发生短路;检查启动转矩是否太小;如果使用了编码器，检查编码器传递信息数据分析是否能够准确（可从参数里先把编码器去掉，再运行，查看电流是否具有正常）。

## 2.9 实例9

故障现象：有一台ABBACS800-07-0120-3变频器重新启动，立即跳闸，但在加速跳闸时，控制面板显示：OVERCURRENT（2310）输出电流过大。

其主要原因：加速时间设置太短。电流上限可以设置问题是否太小。设置参数22ACCELDECCEL。检测系统逆变器半导体电子元件、电流电压互感器和驱动板回路。

处理方法：检查加速时间和减速时间参数设置是否过短，逆变器设置参数2202ACCELERTIME（加速时间）和2203DECELERTIME（减速时间）是否重新放大。损坏的模块IGBT逆变的更换和一个驱动板。