

# 上海ABB变频器报F0010故障代码维修中心

## ACS510-01-290A-4系列欠压故障快速维修

产品名称	上海ABB变频器报F0010故障代码维修中心 ACS510-01-290A-4系列欠压故障快速维修
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

上海ABB变频器报F0010故障代码维修中心 ACS510-01-290A-4系列欠压故障快速维修

ABB变频器报F0010故障代码维修中心 ACS510系列欠压故障快速维修

ACS510系列变频器维修中心ACS550系列变频器维修 ACS800系列变频器维修中心

ACS880系列变频器维修 ACS100系列变频器维修 ACS140系列变频器维修

ACS2000系列变频器维修 ACS500变频器维修 ABB变频器维修 ACS全系列变频器维修

不同故障维修 价格低 维修快 修好带负载测试好发货 有质保期

故障代码显示F0010

故障名称：控制盘丢失

故障原因：（1）传动处于本地控制（控制盘显示LOC，本地）；（2）传动处于远程控制模式（REM，远程），且起/停/方向/给定值信号来自控制盘；（3）通讯链路和接线；（4）参数3002 PANEL COMM ERROR（控制盘丢失故障）；（5）参数组10的参数，控制命令输入和参数组11给定选择（传动单元运

行于REM（远程）模式）。

热过载炸模块，变频器的输出功率模块，其散热、温升功能已经是设计好的，包括散热的截面、空气的流动或冷却介质的流量等等，如果超负荷指标运行，时间越长，管子的热积累越重。导致超过允许的温升，也同样是炸模块没商量。

通常是线路杂散电感在极高的 $di/dt$ 作用下产生的尖峰电压而造成，解决的办法就是设计高性能吸收回路，降低线路杂散电感。

过热：IGBT不能完全导通，在有电流的情况下元件损耗增大，温度增加导致损坏。

通讯误码率：通讯一段时间后，突然的错误信息导致IGBT误导通使IGBT爆炸；通讯板FPGA程序运行不稳定导致IGBT误导通使IGBT爆炸。

针对进口、国产上百种品牌变频器，伺服及线路板维修。变频器如东元变频器、安川变频器、三菱变频器、富士变频器、西门子变频器(6SE70系列等)、LG变频器、丹佛斯变频器、伦茨变频器(9300系列等)、东芝变频器、施耐德变频器、CT变频器、明电舍变频器及若干国产变频器。伺服如安川伺服、三菱伺服、松下伺服、富士伺服、日机电装、瑞恩伺服等。直流如西门子直流(6RA24系列、6RA70系列及新品库存)、欧陆直流。其他如PLC、激光、及若干CPU线路板、电源板等