

# 分析和处理水泥厂ABB变频器ACS800系列变频器常见故障的原因

产品名称	分析和处理水泥厂ABB变频器ACS800系列变频器常见故障的原因
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

### 水泥厂ABB变频器ACS800系列变频器常见故障原因分析及处理维修案例

故障现象：有一台ABB ACS800-07-0120-3变频器重新启动时，并不立即跳闸，而是在加速时跳闸，控制盘上显示：OVERCURRENT(2310)输出电流过大。主要原因：加速时间是否设置太短。电流上限设置是否太小。设置参数组22ACCEL DECEL。检测逆变器半导体元件、电流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定是否太短，将变频器设置参数2202 ACCELER TIME(加速时间)和2203 DECELER TIME(减速时间)重新进行放大设定。更换损坏的逆变模块IGBT和驱动板。

上海施承电气自动化有限公司专业从事各zhiming品牌伺服驱动器维修,伺服电机维修,触摸屏维修,变频器维修,伺服器维修,伺服控制器维修,数控系统维修改造,机器人维修保养,以及各种板卡,芯片级维修维护的科技型企业。公司具备电子电路设计、开发维修及控制柜软件编程设计数控系统维修、维护、升级改造的能力,且擅长对各种复杂电路板的芯片级修复工作。