

# ABB变频器故障维修

产品名称	ABB变频器故障维修
公司名称	厦门友亿佳自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区杏前路22-1号1423室（注册地址）
联系电话	13696996801 13696996801

## 产品详情

ABB变频器故障维修常见的型号有510、550、800等，其中又以风机水泵占有率高，ABB变频器跳的故障代码都是数字，可以直接查看说明书所代表的意思再来找故障问题。ABB变频器维修碰到比较多的就是2310过流故障，可分为加速、减速及恒速过电流，其主要原因是起动加速时间过短，负荷突然增加，逆变器输出短路 负荷分配不均，逆变器与电机容量不匹配，内部整流侧或逆变器侧元件损坏，关于过流故障也要分，是启动的时候才跳，还是上电就跳，这两种状态故障点是不一样的。过压故障，机组直流母线电压超过时变频器的过电压跳闸，其主要原因是输入侧的高压电源超过允许的设定值，主要还是以外外部原因居多数，ABB变频器 维修人员先排查输入电是否稳定，还有就是线路板检测电路出问题。欠压故障，主电路电压过低，其主要原因是由于电源缺相、变频器同时工作或同时启动太多、变频器内部直流回路限流电阻或晶闸管短限流电阻损坏，有就是检测部分或者滤波大电容有问题也会导致该故障。过载故障，电机发热，如果电机温度正常，可能是变频器的热保护功能设置不合理，如果有余量，就需要将预设值松开。