

# 泉州ABB变频器常见故障及分析维修

产品名称	泉州ABB变频器常见故障及分析维修
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

ABB变频器常见故障与分析维修：ABB变频器突然停止运行1.首先，检查ABB变频器的RUN状态是否亮着。如果RUN状态灯不亮，有两个原因：ABB变频器运行指令信号已断开，控制端子控制线开路或松动。ABB变频器错误信息，如果有故障，ABB变频器停止工作，显示故障，“TRIP”灯亮。检查ABB变频器命令行并拧紧控制端子。查看错误代码以及如何纠正每种类型的ABB变频器。2.如果“RUN”状态灯仍然亮着，可能是因为驱动器运行速度降至零，电机在运行过程中机械卡住或损坏，控制板有缺陷，ABB变频器通电后灯没有出现，原因是电源电压与ABB变频器的额定电压不匹配，整流桥损坏，或者开关电源损坏，可能是电容器充电电阻。3.维护方法是用万用表测量电源电压值是否与ABB变频器额定电压一致。在这种情况下，可以进行相应的修理和补充。检查“CHARGE”灯是否亮起。如果灯不亮，整流桥或电容充电电阻可能有故障。如果灯亮着，可能是开关电源问题。ABB变频器电机为什么会发热？原因是电机接线错误，电机工作频率太低。检查接线是否正确，ABB变频器提供，电机电压是否正确，以提高电机工作频率。ABB变频器过载不能加速？原因是当输出电流过大时，ABB变频器会自动降低输出频率。

解决方法是检查电机连接器和V/F特性是否正确，这也可能导致电流上升，ABB变频器无法加速。