

上海施耐德变频器常见故障代码分析与维修

产品名称	上海施耐德变频器常见故障代码分析与维修
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

施耐德变频器常见故障代码分析与维修

一、

故障现象：F013 电机过载

故障原因：因电机电流过大而触发 应对措施：检查电机热保护的设置和电机负载。二、故障现象：F01

4 输出缺少 1 相 故障原因：变频器输出中缺少一相 应对措施：1查看变频器与电机的连接情况。2若是

使用下游接触器，请查看连接、电缆和接触器是否正确。三、故障现象：F015 输出缺少 3

相 故障原因：1电机未连接2电机功率过低，低于变频器额定电流的 6%3

输出接触器开启4电机电流中存在瞬时不稳定性应对措施：1 查看变频器与电机的连接。2

在低功率电机上测试或无电机测试：在出厂设置模式中，电机缺相检测被激活输出缺相检测 605 第 81 页

= 01。如果需要在测试或维护环境中检查变频器而不必使用额定值与变频器相同的电机，则禁用电机缺相检测输出缺相检测 605 = 00。

3检查并优化下列参数：IR 补偿 310 第 50 页、电机额定电压 304第 49 页和电机额定电流 305第 49页并执行自整定 318 第 51 页。