

西门子MM440变频器报警F0001没法复位了维修

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 西门子MM440变频器报警F0001没法复位了维修 |
| 公司名称 | 上海一擎电气有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 西门子:西门子变频器维修中心 MM440:变频器炸机修复 德国:变频器跳闸 带不动负载维修 |
| 公司地址 | 上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址） |
| 联系电话 | 15001963708 |

产品详情

西门子MM440变频器报警F0001没法复位了维修

第三类内部出现的问题： 变频器内部器件短路； 变频器电流检测元件故障

西门子V20系列变频器报F1故障，应首先明确变频器在何种工况下发生F1故障，再按照故障的可能性逐条原因排查。常见工况：

- 1、上电不运行就发生F1故障，并且不能复位故障
- 2、上电没有F1故障，一启动马上报F1故障，可以复位但启动马上又出现F13。
- 3、正常运行过程中偶尔报F1故障

对于第1种情况，由变频器问题引起的可能性较大，可尝试拆除控制接线、电机接线，只保留变频器供电电源和地线，尝试能否复位故障，如果不能复位，变频器可能损坏，请联系维修部门。如果故障能复位，检查变频器外部接线是否存在问题。

西门子MM440变频器报F0001（过电流）伴随报A501，是一个常见故障，原因也比较复杂。查手册，引起报F0001伴随A501故障的可能原因为：

- 1、电机的功率参数（P0307）与变频器的功率参数（P0206）不对应；

- 2、电动机电缆太长；
- 3、电机导线短路；
- 4、有接地故障。

当不接负载，上电就报故障，且不可复位消除时，在排除外部原因和参数设置原因后，可以确认是变频器电路故障，需要维修。