

# 西门子变频器报F0001故障，模块烧毁

产品名称	西门子变频器报F0001故障，模块烧毁
公司名称	上海一擎电气有限公司.
价格	550.00/台
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号2楼
联系电话	15801988201 18516290585

## 产品详情

440变频器过流是什么原因，怎么排除西门子MM系列变频器故障率高，一般F0001故障代码多一点，主要原因为：1.由于客户没有对西门子变频器维护使变频器里面的灰尘多，变频器受潮里面的高压短路到低压的驱动部分造成元器件烧毁而报F0001代码。2.变频器长时间的工作，超温、超负荷而使变频器元件老化性能下降变频器烧毁报F0001故障。西门子变频器报F0001故障一般是：模块烧毁、驱动电路烧毁、检测电路坏、主板坏、CUP坏、电源电路坏都会报F0001故障代码。因为西门子MM440变频器接插件设计上的原因，再加上运输、使用过程中的震动、灰尘、腐蚀等外部因素，导致变频器接触不良的情况比较多见。如果能够排除接触不良的可能性，那么就可以考虑变频器内部的原因了。变频器报警F0001，过电流故障，大致可分为两种情况：上电就出现报警F0001和启动时出现报警F0001。上电出现报警F0001：如果不能复位，一般是先排除接插件接触不良的问题，其次如果有条件可以换一块主控板（CPU）试试能否复位，如果还出现并且不能复位，那就是主板驱动或功率部分硬件有问题了。需要更换硬件才能排除这个故障。启动时出现报警F0001，又分带载和不带载两种情况。如果带载，先把负载脱掉再试，这时，出现“A0922”是正常的，不影响运行。如果不再出现了，用万用表测试三相输出电压是否平衡。如果是，那么变频器基本上可以确定没问题，可能是参数设置问题或者是负载、机械方面存在问题。如果负载脱掉启动还报警“F0001”，一般是IGBT功率模块损坏或者PCB板驱动电路部分硬件损坏所致。这时候需要更换损坏器件或找专业人员维修。上海雷煜自动化科技有限公司是一家专业从事自动化控制与传动产品的销售、技术开发、设计整合、维修服务的综合服务性系统集成商，我司的主要业务以推广代理产品为主，与国内外知名的制造供应商和国内的重要用户建立了长期友好的合作关系，是您值得依赖的合作伙伴。我们的产品已广泛应用于电力、石化、冶金、机械、造纸、食品、轻工、纺织、制造、环保等领域。各种品牌变频器维修，常见故障如：上电或者启动报警，无输出、或输出不稳，IGBT模块炸，整流桥、可控硅烧坏，电源板、驱动板问题导致各种报警代码维修西门子变频器维修MM440系列、MM430系列、MM420系列、MMV系列、MDV系列三菱变频器维修F700系列、E500系列、A500系列、F500系列、S500系列、V500系列富士变频器维修G11系列、P11系列欧姆龙变频器维修3G3RV系列、3G3FV系列、3G3JV系列、3G3WV系列、3G3EV系列伦茨变频器维修8200系列、8200vector系列、9300vector系列丹佛斯变频器维修VLT2800系列、VLT6000系列、VLT7000系列台达变频器维修F系列、V系列、B系列、M系列、A系列、S系列、L系列、G系列艾默生变频器维修TD900系列、TD2100系列、EV1000系列、EV2000系列、TD3000系列日立变频器维修L100系列、SJ100系列、SJ200系列、SJ300系列、L300P系列其它：安川变频器维修、松下变频器维修、施

耐德变频器维修、三星变频器维修、东芝变频器维修、AB变频器维修、ABB变频器维修.....西门子MM4  
40报警F0001维修，变频器F0002不能复位故障维修贸易地区：上海/郑州/安阳/许昌/信阳/周口/洛阳/商丘/  
开封/平顶山/焦作/鹤壁/新乡 /濮阳/漯河/三门峡/驻马店/南阳/济源/湖北武汉/仙桃/黄石/咸宁/宜昌/恩施/  
襄阳/十堰/潜/荆门/鄂州/随州/荆州/孝感/黄冈/天门/神农架/湖南长沙/益阳/邵阳/湘西/娄底/怀化/郴州/永  
州/株洲/湘潭/衡阳/岳阳/常德/张家界/安徽合肥/淮南//蚌埠/淮北/阜阳/六安/巢湖/滁州/芜湖/宣城/安庆/亳  
州/铜陵/马鞍山/黄山/宿州 /池州/浙江杭州/温州/宁波/绍兴/湖州/嘉兴/金华/丽水/衢州/舟山/台/江苏南京/  
苏州/张家港/吴江/镇江/太仓市/昆山市/吴江/常州/扬州/丹阳/无锡/徐州/连云港/扬州/南通/盐城/泰兴市/  
姜堰市/靖江市/兴化市/泰州/淮安/宿迁/如皋市/高邮市/江都市/仪征市/通州市/海门市/启东市/山东济南/  
青岛/德州/淄博/东营/潍坊/烟台/泰安/菏泽/临沂/枣庄/威海/济宁/日照/莱芜/滨州/聊城/江西南昌/九江/上  
饶/鹰潭/景德镇/萍乡/新余/宜春/抚州/吉安/赣州等地区，西门子变频器维修，西门子直流调速装置维修  
，西门子触摸屏维修，西门子电源  
模块维修，整流单元维修，西门子逆变器维修，伺服驱动器维修，西门子驱动板维修