

MM440变频器带负载报F0001

产品名称	MM440变频器带负载报F0001
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	西门子:SIEMENS MM440:西门子变频器维修 德国:西门子交流调速器维修
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

MM440变频器带负载报F0001维修，我公司是国内较早从事工控设备维修单位，是德国SIEMENS西门子专业维修单位，目前拥有专业的维修工程师和先进的维修设备，具有丰富的维修技术和经验。我们一直专注维修技术的研究,保证不二次损坏机器，一般故障当天修好，不收取任何检测费用,维修西门子就找专修西门子公司！

MM440变频器带负载报F0001维修，故障分析：

F0001:过电流

原因有：

- 1：电动机的功率与变频器的功率不对应
- 2：电动机的导线短路
- 3：有接地故障

检查以下各项：

1. 电动机的功率P0307 必须与变频器的功率P0206 相对应
2. 电缆的长度不得超过允许的最大值
3. 电动机的电缆和电动机内部不得有短路或接地故障
4. 输入变频器的电动机参数必须与实际使用的电动机参数相对应

5. 输入变频器的定子电阻值P0350 必须正确无误

6. 电动机的冷却风道必须通畅电动机不得过载

7. 增加斜坡时间

西门子MM440变频器常见故障举例：

1.F0001过流维修、F0002过压维修、F0003欠压维修、F0004过温维修；

2.F0012温度信号不正常维修；

3.F0022功率组件故障维修，代码F0021维修、F0024故障维修、F0540故障维修；

4.模块烧维修，电源板坏维修，模块炸机维修，无输出维修；

5.带电机不出力维修，电机抖动维修，合闸跳闸维修，输出短路维修，输入短路维修，显示-----维修，显示横杠维修，故障消除不了，主板故障维修，模块炸维修，驱动板坏维修。

西门子变频器故障率高一般都是报F0001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。

MM440变频器带负载报F0001维修流程：

一、联系

本地客户既可电话联系，也可直接到我公司（特殊情况我们可提供现场维修服务）；外地客户可以通过电话、手机、E-mail和我们联系，向我们说明您的工控产品的具体型号、故障情况以及服务要求，另我公司备有大量各种品牌备用工控产品（如：PLC、人机界面、变频器、伺服驱动器等），您还可以向我们商务索取免费借用协议书，进行借用。

二、货运

根据您的需要选择合适的货运方式，同时电话通知我们，并将货运单号发给我司商务，以便我们及时查收。货物运输时请注意包装保护（如用2-3层海绵包裹机器），以防运输过程中出现损坏

三、接收

我们在收到您所需要维修的工控产品后，将在第一时间通知您，核实相关信息，确定维修编号，手工、电子入档，在24小时内给予答复，给出检测报告、维修方案等相关事宜

四、维修协议书、维修合同、备用工控产品免费借用协议书

MM440变频器带负载报F0001维修型号：

6SE6440-2UD32-2DB1 22 kw

6SE6440-2UD33-0EA1 30 kw

6SE6440-2UD33-0EB1 30 kw

6SE6440-2UD33-7EA1 37 kw

6SE6440-2UD33-7EB1 37 kw

6SE6440-2UD34-5FA1 45 kw

6SE6440-2UD34-5FB1 45 kw

6SE6440-2UD35-5FA1 55 kw

6SE6440-2UD35-5FB1 55 kw

6SE6440-2UD37-5FA1 75 kw

6SE6440-2UD37-5FB1 75 kw

6SE6440-2UD38-8FA1 90 kw

6SE6440-2UD38-8FB1 90 kw

6SE6440-2UD41-1FA1 110 kw

6SE6440-2UD41-1FB1 110 kw

6SE6440-2UD41-3GA1 132 kw

6SE6440-2UD41-3GB1 132 kw

6SE6440-2UD41-6GA1 160 kw

6SE6440-2UD41-6GB1 160 kw

6SE6440-2UD42-0GA1 200 kw

6SE6440-2UD42-0GB1 200 kw

6SE6430-2UD42-5GB0 250 kw