

无锡普传变频器维修运行时故障

产品名称	无锡普传变频器维修运行时故障
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	1133.00/台
规格参数	品牌:普传 型号:普传 产地:无锡
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

N2-2P5/201

N2-202/401/402

N2-203/205/403/405

N2-208/210/408/410

N2-215/220/230/415/420/430

特价批发N2-403-M3三相380V，2.2KW 3948N2-201-H台安变频器N2-SERIES变频器TAIAN变频器

一、N2系列通用变频器

二、应用功能强，保护功能齐全；体积小，噪音低；操作容易，设定简单；具RS232/RS485通讯功能

型号功能价格

N2-2P5-H单/三相220V，0.4KW 1879

N2-201-H单/三相220V，0.75KW 2037

N2-202-M单/三相220V，1.5KW 2594

N2-203-M单/三相220V , 2.2KW 3329

N2-401-M3三相380V , 0.75KW 3063

N2-402-M3三相380V , 1.5KW 3275

N2-405-M3三相380V , 3.7KW 4747

N2-408-M3三相380V , 5.5KW 6587

N2-410-M3三相380V , 7.5KW 7283

N2-415-M3三相380V , 11KW 10502

N2-420-M3三相380V , 15KW 12229

N2-430-M3三相380V , 22KW 15902

特价台安变频器普通系列简单变频器

三、普通系列-简易型交流变频器输出功率范围0.2KW ~ 2.2KW体积超小,操作更简单可滑轨(Din Rail)安装(选购) CE/UL/cUL/C-tick认证通过具IP65保护等级(订制品)

普通-2P2-H1单相220V , 0.2KW 1615

普通-2P5-H1单相220V , 0.4KW 1744

普通-201-H单相220V , 0.75KW 1890

普通-202-H单/三相220V , 1.5KW 2386

普通-203-H单/三相220V , 2.2KW 3063

普通-401-H3三相380V , 0.75KW 2818

普通-402-H3三相380V , 1.5KW 3013

欠压还是过压。过热故障绝大多数由风机散热不足引起的，由于此型号变频器较早在纺织行业使用，而纺织行业的环境通常较差，经常会有灰尘棉纱进入风道，造成散热不良导致过热报警，清理风道应该是有效地解决办法。2.2 MF和IF系列的常见故障 (1) ERC , AL4

ERC , AL4故障是三垦MF系列和IF系列变频器常见的故障。此故障的原因主要是由于EEPROM出现故障，EEPROM是一块可以在线读写程序的芯片，它的损坏可能导致内部数据的丢失或错乱，通常解决办法是更换EEPROM。(2) 变频器无输出 变频器无输出，在使用MF系列变频器过程中经常会碰到，驱动电路损坏，逆变模块损坏都有可能引起变频器无输出，此外还有一种可能性就是输出反馈电路出现故障。有时我们会发现变频器有输出频率，没有输出电压，这时则需考虑一下是否反馈电路出现了故障，在反馈电路中用于降压的反馈电阻是较容易出现故障的。(3) 无显示 上电无显示对于三垦MF系列以及IF , IHF系列来说都是较常见的故障，而引起原因也绝大多数是由于开关电源的损坏。MF系列变频器的开关电源采用的是较常见的反激式开关电源控制方式，而IF , IHF系列变频器则采用了一块型号为HPS74的厚膜电路来调整开关管的占空比，在开关电源中较容易损坏的部位有开关管、起振电阻、脉冲变压器，当然IF/I

HF系列变频器的厚膜电路也是较容易发生故障的部位。此外，开关电源的输出电路发生短也会引起开关电源损坏，从而导致变频器无显示。(4) OCA, OCN, OCD 过电流也是三垦变频器的一个常见故障，驱动大功率晶体管工作的驱动电路的损坏是导致过流报警的一个原因。小功率三垦IF/IHF系列变频器采用了东芝的TLP250型号的光耦来搭建了驱动电路，由于该型号光耦内置放大电路，所以驱动线路设计简单，但驱动光耦也比较容易出现故障，引起OC报警。IPM模块的损坏也会导致OC报警。我们有时会遇到这样一种情况，静态测量IPM模块时发现大功率管及续流两极管都正常，驱动电路波形也正常，但一运行就出现OC报警，这时需注意一下IPM模块，由于模块内置电流检测，电压检测以及温度检测等功能，所以不能单单以测量功率管和续流两极管的好坏来判断IPM整个模块的好坏。假如出现这种情况则可以尝试更换IPM模块。三垦变频器由于传感器故障而显示OC的情况较少。

3 结束语 以上是三垦变频器的一些较常见的故障，但在实践中我们可能会碰到各种问题，希望大家能够多交流，也希望我们能够为客户提供更好的服务。三垦SAMCO-M 调试方法 三垦 SAMCO-M MF45K-380 93A 45KW 山肯MF系列有一个通病，就是有时会显示“Erc”故障。出现“ERC”的报警故障解释是：“内部CPU误动作”其实是软件本身的设计缺陷，为了预防因为外部干扰过大或者浪涌的影响，而使CPU程序性能降低的

维修流程

步：询问用户变频器的故障。

第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因。

第三步：打开被维修的设备，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。

第四步：根据被损坏器件的工作位置，阅读及分析电路工作原理，从中找出损坏器件的原因。

第五步：与客户联系，报上维修价格，征求用户维修意见。

第六步：寻找相关的器件进行配换。

第七步：确定变频器故障及原因都排除的情况下，通电进行实验。

第八步：在变频器正常工作的情况下，进入系统

24小时接修服务，快速反应测试。

三垦变频器维修：ES EF ET SPF SHF IHF IPF L系列 I系列 M系列 QS

识不断加强，跟上快速发展的时代科技进步的步伐。

普通上门西门子变频器维修公司，上海西门子变频器维修中心，苏州西门子变频器维修，嘉兴西门子变频器维修，南通西门子变频器上门维修，成都西门子变频器维修，贵阳西门子变频器维修，雷煜自动化科技普通提供西门子MM440/G120/6se70/G150/MM430变频器维修公司，公司配件齐全，维修速度快，维修价格低，质保周期长，大功率上门维修。

普通上门西门子变频器维修公司各种品牌变频器维修，常见故障如：过压，欠压，过流，面板无显示，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