

# 苏州丹佛斯变频器周边快速维修

产品名称	苏州丹佛斯变频器周边快速维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:苏州变频器维修 型号:丹佛斯变频器维修 产地:苏州丹佛斯变频器维修厂家
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

, 富士变频器维修做欠压LU报警。

### (4) LU报警

键盘面板LCD显示:欠电压。

如果设备经常“LU欠电压”报警,则可考虑将变频器的参数初始化(H03设成1后确认),然后提高变频器的载波频率(参数F26)。若E9设备LU欠电压报警且不能复位,则是(电源)驱动板出了问题。

### (5) EF报警

键盘面板LCD显示:对地短路故障。

G/P9系列富士变频器维修出现此报警时可能是主板或霍尔元件出现了故障。

### (6) Er1报警

键盘面板LCD显示:存储器异常。

关于G/P9系列富士变频器维修“ER1不复位”故障的处理:去掉FWD—CD短路片,上电、一直按住RESET键下电,知道LED电源指示灯熄灭再松手;然后再重新上电,看看“ER1不复位”故障是否解除,若通过这种方法也不能解除,则说明内部码已丢失,只能换主板了。

### (7) Er7报警

键盘面板LCD显示:自整定不良。

G/P11系列富士变频器维修出现此故障报警时，一般是充电电阻损坏(小容量变频器)。另外就是检查内部接触器是否吸合(大容量变频器，30G11以上;且当变频器带载输出时才会报警)、接触器的辅助触点是否接触良好;若内部接触器不吸合可首先检查驱动板上的1A保险管是否损坏。也可能是驱动板出了问题——可检查送给主板的两芯信号是否正常。

#### (8) Er2报警

键盘面板LCD显示:面板通信异常。

11kW以上的富士变频器维修当24V风扇电源短路时会出现此报警(主板问题)。对于E9系列机器，一般是显示面板的DTG元件损坏，该元件损坏时会连带造成主板损坏，表现为更换显示面板后上电运行时立即OC报警。而对于G/P9机器一上电就显示“ER2”报警，则是驱动板上的电容失效了。

#### (9) OH1过热报警

键盘面板LCD显示:散热片过热。

OH1和OH3实质为同一信号，是CPU随机检测的，OH1(检测底板部位)与OH3(检测主板部位)模拟信号串联在一起后再送给CPU，而CPU随机报其中任一故障。出现“OH1”报警时，首先应检查环境温度是否过高，冷却风扇是否工作正常，其次是检查散热片是否堵塞(食品加工和纺织场合会出现此类报警)。若在恒压供水场合且采用模拟量给定时，一般在使用800 电位器时容易出现此故障;给定电位器的容量不能过小，不能小于1k ；电位器的活动端接错也会出现此报警。若大容量变频器(30G11以上)的220V风扇不转时，肯定会出现过热报警，此时可检查电源板上的保险管FUS2(600V，2A)是否损坏。

当出现“OH3”报警时，一般是驱动板上的小电容因过热失效，失效的结果(症状)是变频器的三相输出不平衡。因此，当变频器出现“OH1”或“OH3”时，可首先上电检查变频器的三相输出是否平衡。

对于OH过热报警，主板或电子热计出现故障的可能性也存在。G/P11系列富士变频器维修，电子热计为模拟信号，G/P9系列变频器电子热计为开关信号。

#### (10) 1、OH2报警与OH2报警

对G/P9系列富士变频器维修机器而言，因为有外部报警定义存在(E功能)，当此外部报警定义端子没有短接片或使用中该短路片虚接时，会造成OH2报警;当此时若主板上的CN18插件(检测温度的电热计插头)松动，则会造成“1、OH2”报警且不能复位。检查完成后，需重新上电进行复位。

#### (11) 低频输出振荡故障

变频器在低频输出(5Hz以下)时，电动机输出正/反转方向频繁脉动，一般是变频器的主板出了问题。

#### (12) 某个加速区间振荡故障

当富士变频器维修出现在低频三相不平衡(表现电机振荡)或在某个加速区间内振荡时，我们可尝试一下修改变频器的载波频率(降低)，可能会解决问题

西门子\_SIEMENS

西门子SE70系列 MM440系列 MM430系列 MM420系列 MM410系列

6SE70系列矢量控制的变频器是采用IGBT元件、全数字技术的电压源型变频器，功率范围2.2kW至5000kW

MM440是全新一代可以广泛应用的多功能标准变频器，功率范围0.12kW至250kW

MM430是全新一代标准变频器中的风机和泵类变转矩负载，功率范围7.5kW至250kW

MM420是全新一代模块化设计的多功能标准变频器，功率范围0.12kW至11kW

MM410是全新一代紧凑型标准变频器，功率范围0.12kW至0.75kW

西门子变频器维修故障分析:

西门子6SE7016 - 1TA61-Z变频器的操作控制面板PMU液晶显示屏上

海利普、康沃、阿尔法

公司是一家从事工业自动化产品销售、维修、信息一体化从事变频器技术应用、推广、节能降耗的高新技术企业。产品涉及：易驱变频器湖北总代理、代理销售：日业变频器，西林变频器，森兰变频器，正弦变频器，伟创变频器，康沃变频器，四方变频器，海利普变频器，优利康变频器，西普软起动机，进口变频器：富士、安川、ABB，西门子，台达，三菱，三垦变频器；维修进口、国产变频器、PLC、软起动机、注塑机节能柜、伺服驱动器、触摸屏、低压电器、仪器仪表、自控系统成套设计安装、炉窑风机节能改造、。电压等级0.5V~10KV，功率范围0.4KW~10000KW。武汉森信电气郑重承诺：所售变频器全部为原装，质保18个月，24小时技术支持

家在工业自动化领域从事工控产品销售及“芯片级维修”的公司。拥有多名的高科技技术人才，销售、维修工业自动化控制仪器仪表，承接工业自动化工程的设计、安装，提供技术支持和咨询。

一、 维修技术服务优势：

二、 拥有多年的变频器维修技术，能做到“芯片级维修”（对单个的元器件进行检测维修）。改变了其他维修公司更换整块板子的传统维修方法，为企业节省了大量资金，还缩短了停产周期，提高了工作效率。

维修服务优势：进口、国产的各种型号、各种功率、各个行业的变频器，都能做到“芯片级维修”，精湛的技术,的团队,24小时接修服务,公司有各种备用变频器让您的机器不停，武汉市内量大可上门洽谈。

三、 多家单位解决了生产一线技术上的设备问题。我厂维修具有周期短、修复率高、价格合理。维修各种类型的电机、控制板、电路板涉及诸多行业，如：钢铁、水泥，电梯、供水，印刷、医疗、化工、食品、机械、宾馆、木工机械等等。只要你确定是变频器，伺服电机、电路板或控制板部分的问题，我们都可以为你提供的服务。随着计算机和数控技术的高速发展，企业数控设备变频设备越来越多，新的技术难题相应增加，数控设备，变频设备修理难，技术服务跟不上，伺服电机(马达)(ServoMotor)的维修更是大多数企业的一大难点，这主要体现在：一缺技术人才，二缺技术，三缺仪器设备，四缺相关技术资料，五缺相应备品备件。因此，数控设备的维修问题已成为制约企业完成生产任务的重要因素。我们依靠的维修测试仪器，

先进的维修方法和维修人员，为多家企业修复了各种不同品牌型号的变频器，伺服电机(马达)(Servo Motor)、编码器、电路板。维修效率高，质量可靠，收费合理。为企业节省了大量的资金，缩短了停产周期，提高了工作效率。目前已和多家企业签订了长期合作协议。是多家大型企业的指定维修点。

我中心是一家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。中心主要代理富士，三肯，安川变频器及伺服、深西门子、OMRON等及英威腾、华蓝、台达、台安、东元等工控产品及各种配套机电一体化产品。中心内有一支实践经验丰富、的技术队伍，为用户提供售前技术咨询和售后技术服务。公司维修：富士变频器、安川变频器、LG变频器、台达变频器、三肯变频器、三菱变频器、日立变频器、西门子变频