

# 上海伟肯变频器维修

产品名称	上海伟肯变频器维修
公司名称	上海斯裕自动化设备有限公司
价格	500.00/台
规格参数	伟肯:变频器维修 伟肯:售后维修 日本:上海伟肯变频器维修
公司地址	上海市嘉定区曹安公路2300弄54号
联系电话	021-56313356 15000489650

## 产品详情

上海伟肯变频器维修：NXL NXP NXS LCX9000等系列故障代码：F1 过流

F2 过压

F3 接地故障

F5 充电故障

F9 母线欠电压

F10 输入电源检测错误

F11 输出缺相

F12 刹车电路故障

F13 变频器欠温度或传感器坏

F14 变频器过温

F15 马达失控（过速）

F16 马达过温

F18 模拟输入极性错误

F19 选件板识别失败

F20 +10v电源短路

F21 +24v电源短路

F22—F23 eeprom错误，主板故障

F25 cpu无法校验

F26 面板通讯错误

F29 外部热敏传感器故障

F36 模拟电流输入丢失

F41 外部故障

伟肯变频器维修型号NXL00165C2T1SSV00AA

NXL00315C2H1SS0000

NXL00125C5H1SSS0000

NXL00025C1N0SSS00

NXL00315C2H1SSS0000

NXL00125C2H1SSS0000

NXL00075C2H1SSS0000

NXS01055G2H0SSSA1A2000000

NXP01055GTH1STSA1A2A50000

NXL00075C2H1SSV0000

NXL00615C2H1SSS00AA

NXL00235

NXL00315C2H1SSS0000

NXL00385C2H1SSS0000

NXS00165A2H1SSS1A1A2

NXS01405A2H0SSSA1A2

## 伟肯变频器故障代码1

过电流 变频器检测到电机输出有过大电流( $>4 \cdot I_n$ ): 突加重负载 电机电缆短路  
电机不合适检查负载检查电机规格检查电缆伟肯变频器故障代码2

过电压 直流桥电压超过表4-2 中规定的极限。 减速时间太短  
设备受到很高的过压峰值影响调整减速时间为更大, 使用制动斩波器或制动电阻(作为选件选用) 3  
接地故障 电流检测发现电机相电流之和不为0 电机或电缆绝缘失效检查电机和电缆伟肯变频器故障代码5

充电开关 当START 指令起作用时充电开关开路 故障操作  
器件失效复位并重新启动。如果故障重新出现, 请与我公司取得联系。6 紧急停车  
停车信号从选件板给出7 饱和跳闸 多种原因造成, 一元件失效—制动电阻短路或过载不能从面板复位。  
关闭电源。不要再次上电。与我公司维修部联系。如果此故障与F1  
同时出现,检查电机及电机电缆伟肯变频器故障代码8

## 系统故障 — 器件失效—

故障操作注意异常故障数据记录复位并重新启动。如果故障重新出现, 请与我公司取得联系。9 欠电压  
直流桥电压低于表4-2 规定的极限值。 可能的原因: 供电电压太低 变频器内部故障若为暂时的电源电压中  
断, 可复位后重新启动。检查供电电压。若设备电源正常则发生了内部故障, 请与我公司取得联系10  
输入线路检测 输入线路缺相 检查电源电压和设备连接伟肯变频器故障代码11

输出相监测 电流检测发现电机有一相无电流 检查电机电缆和电机12 制动斩波器监测 没有装上制动电阻  
制动电阻损坏,断路 制动斩波器损坏检查制动电阻

伟肯变频器维修故障一: 参数无法设定当伟肯变频器参数无法设定时, 请采取以下措施。1、即使按增量  
键、减量键, 显示仍无变化。此时, 可能是以下原因所致。变频器在运行中(  
驱动模式)。变频器在运行中时, 有些参数不能设定。使变频器停止运行后再进行设定。密码不一致(  
仅在设定了密码时)参数A1-04( 密码) 和A1-05( 密码设定)  
的设定值不同时, 无法变更部分环境设定模式的参数。请在A1-04 中输入正确的密码。2、显示OPE01 ~  
OPE13参数的设定值有故障。具体故障可参考伟肯变频器故障报警说明一文中的故障代码。3、显示CPF0  
0 或CPF01数字式操作器/LED 监视器的通信故障。数字式操作器/LED  
监视器和变频器间的连接有故障。请拆下数字式操作器/LED 监视器后重新安装。伟肯变频器维修故障二  
: 电机不旋转此时, 可能是以下原因所致: 按下操作器的RUN 键, 电机也不运行。频率指令为0.00Hz 或  
未通过多功能接点输入选择速度。检查输入信号以及频率指令设定值。同样务必设定基极封锁信号。如  
果被基极封锁了, 变频器不接受任何输入的运行指令。负载过大。检查电机电流。如果该电流为变频器  
额定电流的极限, 负载可能会过高。检查变频器的容量和机械系统。检查制动器是否正常工作, 以确认  
制动器闭合时电机不运行。伟肯变频器维修故障三: 电机旋转方向相反电机朝反方向旋转是由电机输出

线连接错误所引起。当进行反转时，请交换U、V、W中的任意2根接线。如果使用了编码器，则极性也必须切换。如果在V/f模式下运行变频器，可以使用参数b1-04改变旋转方向。伟肯变频器维修故障四：电机无转矩/加速时间较长受转矩极限的限制。当设定了L7-01 ~ L7-04(转矩极限)时，将无法输出大于该设定值的转矩，因此会出现转矩不足或加减速时间长的现象。加速中防止失速值较低。如果L3-02(加速中防止失速值)的设定值过低，则加速时间变长。请确认设定值是否适当以及电机负载是否过大。运行中防止失速值较低。如果L3-06(运行中防止失速值)的设定值过低，则在电机速度和转矩会受到限制。请确认设定值是否适当以及电机负载是否过大。在矢量控制模式下没有进行自学习。如不进行自学习，将无法得到矢量控制的性能。请进行自学习或通过计算设定电机参数。伟肯变频器维修故障五：电机减速迟缓当电机减速迟缓时，请采取以下措施。减速时间较长。此时，可能是以下原因所致：所设定的减速时间较长。请确认C1-02、C1-04、C1-06、C1-0

## 上海伟肯变频器维修

上海斯裕自动化设备有限公司专业提供上海伟肯变频器维修服务，我们拥有丰富的经验和专业的技术团队，以确保您的变频器能够快速恢复正常运行。我们的价格为每台500元，提供全面的技术支持和优质的售后服务。

关键词：上海伟肯变频器维修，上海伟肯变频器售后维修

## 基本概念

伟肯变频器是一种用于控制电机转速的设备，通过改变输入电压和频率，实现对电机运行速度的控制。伟肯变频器广泛应用于各种工业领域，如制造业、能源领域、建筑业等。它具有高效、稳定的特点，可以提高设备的运行效率。

## 研究进展

近年来，伟肯变频器在技术上不断创新和发展。通过引入先进的控制算法和信号处理技术，伟肯变频器可以更\*\*地控制电机，提高性能和效率。此外，伟肯变频器还具有保护功能，可以监测电机运行状态，提前发现故障，并采取相应的措施。

## 工作流程

在进行上海伟肯变频器维修时，我们按照以下流程进行操作：

故障诊断：我们的技术人员会对您的变频器进行全面的检查和分析，确定故障原因。

维修方案制定：根据故障诊断结果，我们会制定详细的维修方案，并与您进行沟通。

维修操作：我们的技术人员将执行维修方案，进行故障修复和替换故障部件等操作。

测试验证：维修完成后，我们将进行全面的测试和验证，确保变频器能够正常工作。

售后服务：在维修完成后，我们还提供全面的售后服务，包括技术支持和故障排除。

通过以上的 workflows，我们能够确保您的上海伟肯变频器能够快速、有效地恢复正常运行。

## 问答

问：上海伟肯变频器维修需要多长时间？

答：维修时间取决于故障的严重程度和所需的维修操作。我们会尽快完成维修，并为您提供详细的时间安排。

问：为什么选择上海斯裕自动化设备有限公司进行伟肯变频器维修？

答：我们拥有丰富的经验和专业的技术团队，在伟肯变频器维修领域有着良好的声誉。我们提供高质量的服务，以确保您的设备能够恢复正常运行。

问：伟肯变频器维修后是否还有保修期？

答：是的，我们提供维修后一定的保修期，以确保您在使用过程中的问题能够及时得到解决。

通过以上的介绍和解答，相信您对上海伟肯变频器维修有了更深入的了解。如果您有任何需要维修的变频器，欢迎联系上海斯裕自动化设备有限公司，我们将竭诚为您提供优质的服务。