

太仓康沃变频器维修无显示修复

产品名称	太仓康沃变频器维修无显示修复
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	康思克:免费检测，专业维修 型号:太仓康沃变频器维修 型号:太仓康沃
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

SJ300-055HFE ; 5.5 ; 12

SJ300-075HFE ; 7.5 ; 17

SJ300-110HFE ; 11 ; 23

SJ300-150HFE ; 15 ; 31

SJ300-185HFE ; 18.5 ; 38

SJ300-220HFE ; 22 ; 44

SJ300-300HFE ; 30 ; 57

SJ300-370HFE ; 37 ; 71

SJ300-450HFE ; 45 ; 86

SJ300-550HFE ; 55 ; 110

SJ300-750HFE ; 75 ; 144

SJ300-900HFE ; 90 ; 180

SJ300-1100HFE ; 110 ; 216

SJ300-1320HFE ; 132 ; 260

SJ300-1600HFE ; 160 ; 325

SJ300-2200HFE ; 220 ; 36130K-CH、FR-F540-22K-CH、FR-F540-18.5K-CH、FR-F540-15K-CH、FR-F540-11K-CH、FR-F540-7.5K-CH、FR-F540J-15K-CH、FR-F540J-11K-CH、FR-F540J-7.5K-CH、FR-F540J-5.5K-CH、FR-F540J-3.7K-CH、FR-F540J-2.2K-CH、FR-F540J-1.5K-CH、FR-F540J-0.75K-CH、FR-F540-5.5K-CH、FR-F540-3.7K-CH、FR-F540-2.2K-CH、FR-F540-1.5K-CH、FR-F540-0.75K-CH、FR-F740-S75K-CH、FR-F740-55K-CH、FR-F740-45K-CH、FR-F740-37K-CH、FR-F740-30K-CH、FR-F740-22K-CH、FR-F740-18.5K-CH、FR-F740-15K-CH、FR-F740-11K-CH、FR-F740-7.5K-CH、FR-F740-5.5K-CH、FR-F740-3.7K-CH、FR-F740-2.2K-CH、FR-F740-1.5K-CH、FR-F740-0.75K-CH、FR-F740-0.75K-CHT、FR-F740-1.5K-CHT、FR-F740-2.2K-CHT、FR-F740-3.7K-CHT、FR-F740-5.5K-CHT、FR-F740-7.5K-CHT、FR-F740-11K-CHT、FR-F740-15K-CHT、FR-F740-18.5K-CHT、FR-F740-22K-CHT、FR-F740-30K-CHT、FR-F740-37K-CHT、FR-F740-45K-CHT、FR-F740-55K-CHT、FR-F740-S75K-CHT、FR-F740-S90K-CHT、FR-F740-S110K-CHT、FR-F740-S132K-CHT、FR-F740-S160K-CHT、FR-F740-S185K-CHT、FR-F740-S220K-CHT、FR-F740-S250K-CHT、FR-F740-S280K-CHT、FR-F740-S315K-CHT、FR-F740-S355K-CHT、FR-F740-S400K-CHT、FR-F740-S450K-CHT、FR-F740-S500K-CHT、FR-F740-S560K-CHT、FR-F740-S630K-CHT

FR-E520-7.5K、FR-E520-5.5K、FR-E520-3.7K、FR-E520-2.2K、FR-E520-1.5K、FR-E520-0.75K、FR-E520-0.4K、FR-E520S-2.2K-CH、FR-E520S-1.5K-CH、FR-E520S-0.75K-CH、FR-E520S-0.4K-CH、FR-E540-2.2K-CH、FR-E540-1.5K-CH、FR-E540-0.75K-CH、FR-E540-0.4K-CH、FR-E540-7.5K-CH、FR-E540-5.5K-CH、FR-E540-3.7K-CH、FR-E540-0.75K-CHT、FR-E540-1.5K-CHT、FR-E540-2.2K-CHT、FR-E540-3.7K-CHT、FR-E540-5.5K-CHT、FR-E540-7.5K-CHT、FR-E740-0.4K-CHT、FR-E740-0.75K-CHT、FR-E740-1.5K-CHT、FR-E740-2.2K-CHT、FR-E740-3.7K-CHT、FR-E740-5.5K-CHT、FR-E740-7.5K-CHT、FR-E740-11K-CHT、FR-E740-15K-CHT、

FR-S540-0.4K-CH、FR-S540-3.7K-CHR、FR-S540-2.2K-CHR、FR-S540-1.5K-CHR、FR-S540-0.75K-CHR、FR-S540-0.4K-CHR、FR-S540-3.7K-CH、FR-S540-2.2K-CH、FR-S540-1.5K-CH、FR-S540-0.75K-CH、FR-S520-2.7K、FR-S520-2.2K、FR-S520-1.5K、FR-S520-0.4K、FR-S520S-1.5K-CHR、FR-S520S-0.75K-CHR、FR-S520S-0.4K-CHR、FR-S520S-0.2K-CHR、FR-S520S-1.5K-CH、FR-S520S-0.75K-CH、FR-S520S-0.4K-CH、FR-S520S-0.2K-CH、

FR-A520-37K、FR-A520-33K、FR-A520-22K、FR-A520-18.5K、FR-A520-15K、FR-A520-11K、FR-A520-7.5

MT-DS、FX3U-48MT-DS、FX3U-32MT-DS ;

三菱PLC维修：FX3U-16MT-DS、FX3UC-32MT-LT、FX3U-232-BD、FX3U-422-BD、FX3U-485-BD、FX3U-CNV-BD、FX3U-2HSY-ADP、FX3U-4AD-ADP、FX3U-4AD-PT-ADP、FX3U-4AD-TC-ADP、FX3U-4DAF A-ADP、FX3U-4HSX-ADP、FX3U-232ADP、FX3U-485ADP、FX3U-1PSU-5V、FX3U-4AD、FX3U-4DAF X3U-7DM、FX3U-7DM-HLD、FX3U-20SSC-H、FX3U-32BL、FX3UC-1PS-5V、FX3UC-4AD、FX3U-FLR OM-16、FX3U-FLROM-64、FX3U-FLROM-64L。欧姆龙变频器是欧姆龙集团旗下的欧姆龙工业自动化产业集团研发、生产和销售的品牌变频器。欧姆龙工业自动化产业集团是一个引领工业自动化产品和应用*技术的跨国公司，作为欧姆龙全球事业的一部分，它已经成为自动化领域的佼佼者

、带PG矢量控制：实现力矩控制、零伺服功能、Droop功能；

2、多种自学习模式：旋转型、静止型、线间电阻型自学习模式；

3、全领域全自动力矩提升功能；

4、恒转矩（CT）与递减转矩（VT）负载类型的便捷选择；

5、KEB-电机再生能量利用功能；

6、脉冲串输入输出功能；

7、自动节能功能；

直流调速器维修、电路板维修等工控产品维修；维修相关品牌：三垦变频器维修、三菱变频器维修、富士变频器维修、安川变频器维修、欧姆龙变频器维修、日立变频器维修、松下变频器维修、东芝变频器维修、科比变频器维修、明电舍变频器维修、西门子变频器维修、AB变频器维修、ABB变频器维修、施耐德变频器维修、欧陆变频器维修、丹佛斯变频器维修、LG变频器维修、西威变频器维修、伦茨变频器维修、通力变频器维修、台达变频器维修、台安变频器维修、英威腾变频器维修、东元变频器维修、东洋变频器维修、士林变频器维修、海利普变频器维修、华腾变频器维修、德弗、爱德利变频器维修、西林变频器维修、誉强变频器维修、汇川变频器维修、三基变频器维修、深川变频器维修、普传变频器维修、时代变频器维修、新时达变频器维修、天宇变频器维修、西驰变频器维修、科姆龙变频器维修、德力西变频器维修、阿尔法变频器维修、伟创变频器维修、易能变频器维修、微能变频器维修、正弦变频器维修、四方变频器维修、富凌变频器维修、易驱变频器维修、安邦信变频器维修、神源变频器维修、森兰变频器维修、惠丰变频器维修、艾默生CT变频器维修等工控产品。

8、内置PID控制器；

9、控制范围：1：1000；

10、内置RS485通信接口，支持多国现场总线；

供用户友好操作界面。2.1.10、PNP/NPN输入：可进行PNP和

NPN输入，因此可使用外部电源。为此，用户的控制器选择更多。3IG5系列概述

用户友好、紧凑型变频器 用户友好紧凑型变频器iG5系列逆变器具有强大而优异的性能

iG5系列可满足客户的各种需求，具备内置通讯、PID控制、空间向量和PWM等功能。

3.1、LS变频器IG5系列产品特点 3.1.1、空间向量PWM技术 3.1.2、0.75~1.5kW 单相200V级

3.1.3、0.75~3.7kW，三相200/400V级 3.1.4、符合全球标准：CE、UL、cUL 3.1.5、数字MMI,免跳闸操作

3.1.6、佳的加速和减速 3.1.7、0.5Hz时为150%转矩 3.1.8、防护等级：IP00 - IP20 3.1.9、远远小于前一型号

3.1.10、多功能,稳定工作 3.1.11、内置RS485 3.1.12、内置PID控制 3.1.13、内置ModBus RTU

3.1.14、DIN导轨底座，轻松安装（可选） 3.1.15、用于远程控制面板操作的电缆（可选）

3.1.16、8种预置速度 3.1.17、3项多功能输入,1项多功能输出 3.1.18、手动/自动转矩提升 3.1.19、1到10kHz

载波频率 4常见故障及解决方案 OC故障 4.1.1、故障名称：过流报警。 4.1.2、故障原因：加减速时间等参数设置的原因；大功率模块的损坏可能引起OC报警，小功率经济型的变频器使用的是TYCO公司PIM的模块，通用型的中等功率的变频器则使用了富士公司生产的PIM模块和三菱公司的IGBT模块，大功率变频器则使用了西门子公司的IGBT模块。大功率模块的损坏主要可能有以下几种原因造成：

(1)输出负载发生短路缺相；(2)负载过大，大电流持续出现；

(3)负载波动很大，导致浪涌电流过大，都可能引起OC报警，损坏功率模块。HW故障

4.2.1、故障原因：此故障可能是LG-IG5系列变频器特有的一个故障，主要引起原因有以下几种可能性：(1)散热风扇的损坏。由于使用环境等原因而导致风扇轴承摩擦力过大，引起风扇负载偏大而显示HW故障；

(2)功率模块内置的温度检测电路损坏也会引起HW故障；(3)此外主板故障也轻易引起HW故障。

Groundfault故障 4.3.1、故障原因：接地故障也是我们平时会碰到的故障，在排除电机接地存在问题的原因外，可能发生故障的部分就是霍尔传感器了，霍尔传感器由于受温度，湿度等环境因数的影响，工作点很轻易发生