

# 丹佛斯变频器维修 常州变频器维修

产品名称	丹佛斯变频器维修 常州变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌型号:常州丹佛斯变频器维修
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

KEB科比变频器显示 E.OC 过流故障。

故障原因：加减速时间太短。

负载太大。

输出回路短路。

接地错误，机电缆太长。

KEB科比变频器显示 E.OHI E.NOHI变频器内部过热故障。

故障原因：变频器内部过热，只有变频器内部温度低于32度,才能复位此故障。

KEB科比变频器显示 E.OH E.dOH 功率模块 电机过热故障。

电梯科比变频器17.F4.C1G-M542，16.F4.C1G-M542，15.F4.C1G-M542，14.F4.C1G-M542，18.F4.C1G-M542，19.F4.C1G-M542，20.F4.C1G-M542.

13.F5.A1G-36MA，14.F5.A1G-36MA，15.F5.A1G-36MA，16.F5.A1G-36MA，17.F5.A1G-36MA，18.F5.A1G-36MA，19.F5.A1G-36MA，20.F5.A1G-36MA.

我公司主要经营变频器维修，变频器销售，直流调速器维修，伺服驱动器PLC等工控产品销售维修

远程面板 1.2.2、独立风道设计 1.2.3、全系列自动单元内置 1.2.4、长寿命设计 2IG5A系列概述

功能强大、体积小巧的无传感矢量控制变频器。和iG5相比，LS Starvert

iG5A的价格和功能都非常有竞争力。iG5A的用户界面友好，变频器功率范围扩展至7.5kW，其高转矩特性和小型尺寸为您提供了一个优化的用户环境。

2.1、LS变频器IG5A系列产品特点

2.1.1、无传感矢量控制：内置无传感矢量控制提供了极好的速度控制和强大的高转矩作用。

LS变频器IG5A系列 LS变频器IG5A系列

2.1.2、运行时可提供接地故障保护：运行期间可为输出端子提供接地故障保护功能。

2.1.3、冷却风扇控制：通过控制冷却风扇，iG5A根据运行状态可提供非常安静的环境。2.1.4、根据温度变化实现自动载波频率控制：通过监控变频器内部温度，iG5A在温度过高时可自动改变载波频率。

2.1.5、用户友好界面：4个方向键使您能轻松掌握和监控。

2.1.6、轻松对风扇进行调整：iG5A风扇为可更换结构设计，以备风扇出现故障。

2.1.7、内置485通讯：内置RS-485通讯支持iG5A和其它的设备之间的远程控制和监控。

2.1.8、内置PID控制：内置PID功能能控制流率、油压和温度等等。无需额外的控制器。

2.1.9、模拟控制：-10V至10V。输入-10V至10V的模拟信号，提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200 V 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

无锡康思克电气有限公司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。变频器维修中心，拥有一支电子维修经验

丰富，行业的工程师队伍。凭借的技能，先进的测试仪器结合灵活多变的维修方法，多年来为各行各业

修复了大量的工业自动化传动控制设备及集成电路板，为各类客户提供的设备维修、现场抢修、等广泛

而有效的服务。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。公司主要代:生产电梯节能器.电机同步控制器.安川变频器及伺服、西威变频器电梯专用，

经销三菱、西门子、等及英威腾、台达、台安、东元日立变频器、ABB、丹佛斯变频器施耐德变频器及

国外产各品牌变频器及触摸屏，PLC，伺服驱动器，工业电路板及控制板等工控产品。公司内有一支

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：西威、安川、CT、

富士、台达、三菱、日立、科比、艾默生、西门子、ABB、丹佛斯、松下、英威腾、施耐德、台安、欧

陆、欧姆龙、门机变频器、三肯等变频器及各类软启动器。公司承接:各变频节能工程设计改造；各电气

控制柜制作安装，技术服务；提供注塑机改造；提供新老设备工业自动化系统设计、改造的方案及技术

支持本公司另供应变频器控制板/驱动板/二极管/整流器/仪表/变送器/传感器/模块/变频器配件，并可到

生产现场做设备抢修服务.并可为用户提供培训。本公司：维修效率高，周期短，质量可靠，收费合理，

保修3个月。修不好分文不收，原样奉还。我们将用精湛的技术，的服务为您进行设备升级改造.为您的

生产保驾护航；欢迎各工控设备厂商前来洽谈特约维修业务。

科比变频器维修，F4系列科比变频器维修，F5系列科比变频器维修。

海天注塑机专用KEB科比F4系列变频器维修中心。1.5KW-280KW.

海天注塑机专用KEB科比F5系列变频器维修中心。1.5KW-280KW.

爱登堡电梯专用KEB科比F4系列变频器维修中心。5.5KW-75KW.

爱登堡电梯专用KEB科比F5系列变频器维修中心。5.5KW-75KW.

纺织机专用KEB科比F4系列变频器维修中心。1.5KW-45KW.

纺织机专用KEB科比F5系列变频器维修中心。1.5KW-45KW.

豪迈木工机械专用KEB科比F4系列变频器维修中心。0.75KW-55KW。

豪迈木工机械专用KEB科比F5系列变频器维修中心。0.75KW-55KW。

洗衣机房专用洗衣房专用KEB科比F4系列变频器维修中心3.7KW-37KW。

洗衣机房专用洗衣房专用KEB科比F5系列变频器维修中心3.7KW-37KW。

印刷机专用KEB科比F4系列变频器维修中心。1.5KW-30KW.

印刷机专用KEB科比F5系列变频器维修中心。1.5KW-30KW.

风机水泵专用科比F4/F5系列变频器维修中心。1.5KW-160KW.

KEB科比变频器显示E.OP 过压故障。

故障原因：当直流中间回路电压上升超过允许值时出错，调节器参数有问题，有超出。

    输入的电压太高。

    浪涌电压输入。

    加减速时间太短。

KEB科比变频器显示 E.UP 欠电压故障。

故障原因：输入的电网电压太低或不稳。

    变频器功率和电机功率不匹配。

    输入电压缺相。

    分别供电时，主回路断电。

豪迈注塑机科比变频器：09.F5.GBD-YA00 ， 10.F5.GBD-YA00 ， 11.F5.GBD-YA00 ， 12.F5.GBD-YA00 ， 13.F5.GBD-YA00 ， 14.F5.GBD-YA00 ， 15.F5.GBD-YA00 ， 15.F5.GBD-YA00 ， 16.F5.GBD-YA00 ， 17.F5.GBD-YA00 ， 18.F5.GBD-YA00.

KEB科比变频器显示 E.OC 过流故障。

故障原因：加减速时间太短。

负载太大。

输出回路短路。

接地错误，机电缆太长。

KEB科比变频器显示 E.OHI E.NOHI变频器内部过热故障。

故障原因：变频器内部过热，只有变频器内部温度低于32度,才能复位此故障。

KEB科比变频器显示 E.OH E.dOH 功率模块 电机过热故障。

电梯科比变频器17.F4.C1G-M542 ， 16.F4.C1G-M542 ， 15.F4.C1G-M542 ， 14.F4.C1G-M542 ， 18.F4.C1G-M542 ， 19.F4.C1G-M542 ， 20.F4.C1G-M542.

13.F5.A1G-36MA ， 14.F5.A1G-36MA ， 15.F5.A1G-36MA ， 16.F5.A1G-36MA ， 17.F5.A1G-36MA ， 18.F5.A1G-36MA ， 19.F5.A1G-36MA ， 20.F5.A1G-36MA.

故障原因：功率模块过热（IGBT模块）。

风机卡死，通风量不足。

变频器周围环境温度过高。

电机温度过高。

温度传感器故障。

KEB科比变频器显示 E.OL 过载故障。

故障原因：调节器参数失配，有超调。

机械故障或负载过大。

变频器功率过小。

电机接触线，变频器损坏。

科比变频器故障代码：E.nED无故障, E.ndoH电机过热故障解除,  
E.PU功率单元故障、No.PU功率单元未准备好, E.PUIN功率单元出错, E.LSF软启动电路故障，  
E.bus通讯总线故障， E.OL2过载2。

我公司主要经营变频器维修，变频器销售，直流调速器维修，伺服驱动器PLC等工控产品销售维修

我们的地址：无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号电话：0510-83220867联系手机：15961719232  
期待您的咨询