

金坛英威腾END变频器维修

产品名称	金坛英威腾END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:英威腾 型号:GD20 产地:金坛
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

金坛英威腾END变频器维修GD200A-185G/200P-4英威腾变频器在线维修

英威腾Vlt5000系列变频器在运行中常见的故障有：多种故障错乱出现（报警8）接地故障（报警14）、电机uvw相丢失（报警31.32.33）、通讯故障等。1开关电源损坏这是众多变频器常发生的故障，通常是由于开关电源的元器件损坏或负载发生短路造成的，英威腾变频器采用了新型脉宽集成控制器uc2844来调整开关电源的输出，同时uc2844还带有电流检测，电压反馈等功能。金坛英威腾END变频器维修当发生无显示，控制端子无电压，24v风扇不运转等现象时我们首先应该考虑开关电源是否损坏（一般为uc2844或电阻损坏）。如果不能判断是否电源故障，可以外接24v电源进行测试，测试结果一切正常可以判定为电源故障。2英威腾5011变频器的液晶显示屏上显示字母14报警变频器液晶显示屏上出现alarm14报警。

长治市沁县GD200A-185G/200P-4英威腾变频器在线维修

可广泛应用于异步电机和同步电机的调速控制。产品依托32位DSP，采用国际普通的矢量控制算法，实现高性能、高精度的电机驱动控制，在提高产品的可靠性和环境的适应性同时，强化了客户易用性和行业普通化的设计，功能更优化、应用更灵活、性能更稳定。

适用范围广

适用异步电机和永磁同步电机的矢量控制，有效减少用户库存，金坛英威腾END变频器维修无需考虑电机类型兼容问题，不再需要为不同的电机分别备不同变频器的库存。

性能优异

良好的控制性能：1：200的调速比（SVC）、0.25Hz/150%的启动转矩、多种制动模式，无需制动电阻就可以实现的快速磁通制动模式。

环境适应性强

紧凑型结构设计、独立风道设计、多种安装方式，金坛英威腾END变频器维修大幅度提升的功率密度，有效缩小用户安装体积要求，满足苛刻的用户安装条件。全独立风道设计，有效提升变频器的防护效果

适应各种复杂的用户现场环境。兼容底板安装和法兰安装两种安装模式，适应不同的用户需求。

功能丰富

两套电机参数、V·F分离设置、端子功能、转速、继电器延时输出等；金坛英威腾END变频器维修两套电机参数，满足客户不同电机共用一台变频器，有效降低客户设备投入；V·F分离功能，满足各种变频电源客户需求，实现V/F曲线的灵活设置。

可靠性高

CE认证、多种保护功能、高可靠性设计

1、引入了热仿真技术，全部机型都进行了热力学仿真，

英威腾变频器（图3）

有效规划整机的散热，提升产品可靠性；

2、全系列产品内置C别滤波器，有效消除变频器对外界干扰，提升了产品的兼容性；

3、所有产品全部经过了高温、低温、低气压、金坛英威腾END变频器维修振动等复杂的产品验证，从源头确保了产品的可靠性；

4、产品全部通过德国TUV-SUD的产品认证，同时加贴TUV-mark和CE认证标识，产品达到了欧洲苛刻的产品技术标准要求；

5、强大的硬件配置：宽电压范围输入、支持直流输入、共直流母线设计、内置制动单元（30kW以下）、可外引的高性能LED键盘、数量众多的I/O端子、标配C3滤波器等；

6、宽电压输入范围，确保产品满足不同的用户现场需求，同时支持直流电压输入；

说明电源有短路故障，断电用手接触各元器件，金坛英威腾END变频器维修当接触到图6的ic408时，发现其温度过高，用万用表测量内部已严重短路，换新后通电测各电压正常，带电机试运行，未发现故障。8英威腾5006变频器面板显示时好时坏变频器面板显示时好时坏，换控制板故障依旧，怀疑为电源接触不良，查各电源一切正常，测功率板到控制板之间的线排，发现有接触不良，换新后重新上电一切正常。9整流桥损坏英威腾5004变频器运行时前级保险烧毁，空开跳闸，并且听到变频器内部有异常响动，检查过程中，发现整流桥已损坏，炸出几条明显裂缝，测全桥已经短路，金坛英威腾END变频器维修经查整流桥的型号为skb30/12参数是电流30a、耐压1200v完全符合技术要求，因变频器负载是拖辊、刀盘而且停车惯性大。