

丹阳英威腾变频器END维修

产品名称	丹阳英威腾变频器END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:GD300A 产地:丹阳
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

丹阳英威腾变频器END维修EF 外部故障

原因：

1.SI外部故障输入端子动作

对策：

1. 检查外部设备输入

CE 通讯故障

原因：丹阳英威腾变频器END维修

1.波特率设置不当

2.采用串行通信的通信错误

3.通讯长时间中断

1. 设置合适的波特率

2. 按STOP/RST键复位，寻求服务

3. 检查通讯接口配线

丹阳英威腾变频器END维修

ITE 电流检测电路故障

1.控制板连接器接触不良

2.辅助电源损坏

3.霍尔器件损坏

4.放大电路异常

1. 检查连接器，重新插线

2. 寻求服务

3. 寻求服务

4. 寻求服务

T丹阳英威腾变频器END维修E 电机自学习故障

1. 电机容量与变频器容量不匹配

2. 电机额定参数设置不当

3. 自学习出的参数与标准参数偏差过大

4. 自学习超时

1. 更换变频器型号

2. 按电机铭牌设置额定参数

3. 使电机空载，重新辨识

4. 检查电机接线，参数设置

EED EEPROM读写故障

1.控制参数的读写发生错误

2.EEPROM损坏

1. 按STOP/RST键复位，寻求服务

2. 寻求服务

PID反馈断线故障

1. PID反馈断线

2. PID反馈源消失

1. 检查PID反馈信号线

2. 检查PID反馈源

BCE 制动单元故障

1. 制动线路故障或制动管损坏

2. 外接制动电阻阻值偏小

对策：丹阳英威腾变频器END维修

1. 检查制动单元，更换新制动管

2. 增大制动电阻

威腾变频器故障如何处理？变频器维修

检查三相整流桥是否完好。若整流桥已炸开，请寻求服务。

检查CHARGE灯是否点亮。如果此灯没有亮，故障一般集中在整流桥或缓冲电阻上，若此灯已亮，则故障可能在开关电源部分。请寻求服务。

英威腾变频器常见故障2：上电后电源空气开关跳开

检查输入电源之间是否有接地或短路情况，排除存在问题。

检查整流桥是否已经击穿，若已损坏，寻求服务。丹阳英威腾变频器END维修

英威腾变频器常见故障3：变频器运行后电机不转动

检查U、V、W之间是否有均衡的三相输出。若有，则为电机线路或自身损坏，或电机因机械原因堵转。请排除。

可有输出但三相不均衡，应该为变频器驱动板或输出模块损坏，请寻求服务。

若没有输出电压，可能会是驱动板或输出模块损坏，请寻求服务。

英威腾变频器常见故障4：上电变频器显示正常，丹阳英威腾变频器END维修运行后电源空气开关跳开

检查输出模块之间相间是否存在短路情况。若是，请寻求服务。

检查电机引线之间是否存在短路或接地情况。若有，请排除。

若跳闸是偶尔出现而且电机和变频器之间距离比较远，则考虑加输出交流电抗器。

变频器维修公司索维电气告诉你英威腾以下常见故障维修:

1、逆变单元故障（OUT）此故障包括OUT1、OUT2、OUT3，它们分别代表逆变单元U相、V相、W相故障。此故障一般只出现在驱动光耦使用PC929的机器中，代表驱动板有1270系列、1290AV03、1250AVS系列、1258AVS系列等。