

# 六合英威腾变频器END维修

产品名称	六合英威腾变频器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:GD20 产地:六合
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

六合英威腾变频器END维修EEP EEPROM读写故障

原因：

- 1.控制参数的读写发生错误
- 2.EEPROM损坏

对策：

- 1．按STOP/RST键复位，寻求服务
- 2．寻求服务

PIDE 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

六合英威腾变频器END维修

## 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

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，六合英威腾变频器END维修若已损坏，寻求服务。

## 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，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）六合英威腾变频器END维修此故障包括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127

0系列、1290AV03、1250AVS系列、1258AVS系列等。

2、电流检测故障（ITE）此故障相对比较简单，一般都是电流检测电路发生故障导致。目前英威腾主要使用的电流检测电路有两种形式：霍尔传感器检测和7840光耦隔离检测。

3、POFF故障 显示POFF故障一般情况只有三种原因：

（1）机器检测到的直流母线电压严重偏低。

（2）缺相信号异常。

（3）220V机器电压等级参数设错。

4、OU过压故障 OU故障分为加速运行过电压、减速运行过电压、恒速运行过电压。它们分别对应的故障代码是OU1，OU2，OU3。

西安变频器维修，英威腾变频器故障维修、六合英威腾变频器END维修当变频器出现：过流、过压、过热、上电无显示、上电不自检、变频器过载、电机过载、欠压、输入缺相、输出缺相；

5、SPO输出缺相故障 输出缺相故障一般有两种原因：

（1）某相电流检测电路异常；

（2）某相驱动电路异常。

6、过流OC故障 过流OC故障分为3种，即OC1、OC2、OC3，其中OC1表示加速运行过电流，OC2表示减速运行过电流，OC3表示恒速运行过电流。

7、UU故障

UU故障是变频器在运行（含加速恒速减速）中，DSP检测到母线电压偏低导致。可能的原因有两种：

（1）母线电压检测电路故障：即实际的母线电压正常，但母线电压检测电路本身故障造成。

（2）母线电压低于欠压点：即实际的母线电压低于电压等级对应的欠压点后导致故障。

8、OL1与OL2故障 OL是通过软件比较计算后报出的保护电机或变频器的故障，都属“软”故障，可以通过调试解决，一般不涉及维修。OL1可能是：

（1）电网电压过低；

（2）电机额定电流设置不正确，六合英威腾变频器END维修偏大偏小都可能；

（3）电机堵转或负载突变过大；

（4）大马拉小车。

OL2可能是：

（1）加速太快；

（2）对旋转中的电机实施在启动；

(3) 电网电压过低；

(4) 负载过大。