

# 徐州英威腾变频器END维修

产品名称	徐州英威腾变频器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:徐州
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

徐州英威腾变频器END维修英威腾变频器报警OV1过电压故障维修

OUT1 逆变单元U相故障

OUT2 逆变单元V相故障

OUT3 逆变单元W相故障

原因：

1. 加速太快
2. 该相IGBT内部损坏
3. 干扰引起误动作

4. 接地是否良好

对策：

1. 增大加速时间

2. 寻求支援

3. 检查外围设备是否有强干扰源

徐州英威腾变频器END维修

OC1 加速运行过电流

1.加速太快

2.电网电压偏低

3.变频器功率偏小

1.增大加速时间

2.检查输入电源

3.选用功率大一档的变频器

OC2 减速运行过电流

1.减速太快

2.负载惯性转矩大

3.变频器功率偏小

1.增大减速时间

2.外加合适的能耗制动组件

OC3 恒速运行过电流

1.负载发生突变或异常

1.检查负载或减小负载的突变

徐州英威腾变频器END维修

英威腾(INVT)变频器故障代码

OV1 加速运行过电压

1.输入电压异常

2.瞬间停电后，对旋转中电机实施再启动

1.检查输入电源

2.避免停机再启动

## OV2 减速运行过电压

2.负载惯量大

3.输入电压异常

1.减小减速时间

2.增大能耗制动组件

3.检查输入电源

## OV3 恒速运行过电压

1.输入电压发生异常变动

1.安装输入电抗器

## UV 母线欠压

1. 电网电压偏低

1. 检查电网输入电源

## OL1 电机过载

1.电网电压过低

2.电机额定电流设置不正确

3.电机堵转或负载突变过大

4.大马拉小车

1.检查电网电压

2. 重新设置电机额定电流

3. 检查负载，调节转矩提升量

4. 选择合适的电机

## OL2 变频器过载

2.对旋转中的电机实施再启动

3.电网电压过低

4.负载过大

1.减小加速度

3.检查电网电压

4.选择功率更大的变频器

SPI 输入侧缺相

输入R,S,T有缺相

2.检查安装配线

SPO 输出侧缺相

1.U , V , W缺相输出(或负载三相严重不对称)

2.若未接电机 , 预励磁期间预励磁无法结束

1.检查输出配线

2.检查电机及电缆

OH1 整流模块过热

OH2 逆变模块过热

1.变频器瞬间过流

2.输出三相有相间或接地短路

3.风道堵塞或风扇损坏

4.环境温度过高

5.控制板连线或插件松动

6.辅助电源损坏 , 驱动电压欠压

7.功率模块桥臂直通

8.控制板异常

1.参见过流对策

2.重新配线

3.疏通风道或更换风扇

4.降低环境温度

5.检查并重新连接

6.寻求服务

7.寻求服务

8.寻求服务