

宜兴英威腾变频器END维修

产品名称	宜兴英威腾变频器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	
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

宜兴英威腾变频器END维修OV2 减速运行过电压

原因：

- 1.减速太快
- 2.负载惯量大
- 3.输入电压异常

对策：

- 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

原因：宜兴英威腾变频器END维修

- 1.输入电压发生异常变动
- 1.安装输入电抗器
- 2.外加合适的能耗制动组件

宜兴英威腾变频器END维修UV 母线欠压

1. 电网电压偏低

1. 检查电网输入电源

宜兴英威腾变频器END维修

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

对策：宜兴英威腾变频器END维修

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

1. 加速太快

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

2. 避免停机再启动

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

- 1.检查输入电源
- 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

EF 外部故障

1.SI外部故障输入端子动作

1. 检查外部设备输入

CE 通讯故障

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

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

TE 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