

宿迁伟创变频器故障机维修

产品名称	宿迁伟创变频器故障机维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2324.00/件
规格参数	品牌:伟创 型号:全系列 产地:宿迁变频器维修
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

伟创

3. 将起动方式 F2.00 设置为转速跟踪再起动功能

故障代码：E005

故障类型：变频器减速运行过电压

故障原因：

1. 减速时间设置过短（包括调谐过程）
2. 负载势能或惯量较大
3. 输入电压异常

故障维修：

- 1 . 调整减速时间
- 2 . 外接制动电阻或制动单元
- 3 . 检查输入电源

艾默生变频器维修常见故障处理

故障代码：E006

故障类型：变频器恒速运行过电压

- 1 . 输入电压发生了异常变动
- 2 . 矢量控制运行时，调节器参数设置不当

- 1 . 安装输入电抗器
- 2 . 调整速度调节器参数，请参见 F3参数组的说明

故障代码：E007

温度检测电路故障

寻求技术服务

13

E.oL1

变频器过载保护

输入电源电压过低

检查输入电源

电机高速旋转中快速启动

电机转动停止后再启动

长时间负载过重

缩短过载时间，降低负载

加减速时间太短

延长加减速时间

V/F曲线比例设置太高

调整V/F曲线设置、转矩提升量

变频器功率选型偏小

更换为合适型号的变频器

14

E.oL2

电机过载保护

电机堵转或负载严重突变

防止发生电机堵转，降低负载突变

普通电机长期低速重载运行

改为变频电机或提高运行频率

电机过载保护时间设置过小

增大电机过载保护时间

直流制动电流设置过大

降低直流制动电流

15

E.oUt

外设保护

外部故障端子有效

检查外部故障端子状态

变频器加速失速过流

检查外部负载是否正常

变频器减速失速过流

因失速引起的过压保护

过压或过流失速，持续时间>1分钟

19

E.CUr

电流检测异常

电流检测电路故障

20

E.GdF

输出对地短路异常

接线错误

对照用户手册说明，更正接线错误

电机异常

更换电机，需先进行对地绝缘测试

逆变模块异常

变频器输出侧对地漏电流过大

21

E.LV1

运行中异常掉电

电网波动或瞬时停电

检查本地电网供电情况

22

E.ILF

输入电源异常

变频器电源端接线异常，漏接或存在断线

按操作规程检查电源接线情况，排除漏接、断线

输入电源三相严重不平衡