

# 宜兴泓笙维修变频器修理

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 宜兴泓笙维修变频器修理                 |
| 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:泓笙<br>型号: SJ300<br>产地:宜兴 |
| 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

宜兴泓笙维修变频器修理E-08 ZY-812 正阳 变频器过热

1.风道阻塞2.环境温度过高3.风扇损坏4.逆变模块异常

1.清理风道或改善通风条件2.改善通风条件，降低载波频率3.更换风扇4.寻求服务

E-09 ZY-812 正阳 变频器过载

1.加速时间太短2.直流制动量过大3.V/F曲线不合适4.对旋转中的电机进行再启动5.电网电压过低6.负载过大  
1.延长时间加速2.减小直流制动电流，延长制动时间3.调整V/F曲线和转矩提升量4.设置为检速再启动功能5.检查电网电压6.选择功率更大的变频器

E-10 ZY-812 正阳 电机过载 1.V/F曲线不合适2.电网电压过低3.通用电机长期低速大负载运行4.电机过载保护系数设置不正确5.电机堵转或负载突变过大

1.调整V/F曲线和转矩提升量2.检查电网电压3.长期低速运行，可选择变频电机4.正确设置电机过载保护系数5.检查负载

E-11 ZY-812 正阳 运行中欠电压 电网电压过低 检查电网电压

E-12 ZY-812 正阳 逆变模块 保护 1.变频器瞬间过流2.输出三相有相间短路或接地短路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.输出缺相等原因造成电流波形异常7.辅助电源损坏，驱动电压欠压8.控制板异常 1.参见过电流对策2.重新配线3.清理风道或更换风扇4.降低环境温度5.检查并重新连线6.检查配线7.寻求厂家或代理服务8.寻求厂家或代理服务

E-13 ZY-812 正阳 外部设备故障 外部故障急停端子闭合

宜兴泓笙维修变频器修理处理外部故障后断开外部故障端子

E-14 ZY-812 正阳 电流检测电路故障

1.控制板连线或插件松动2.辅助电源损坏3.霍尔器件损坏4.放大电路异常

1.检查并重新连线2.寻求厂家或代理商服务3.寻求厂家或代理商服务4.寻求厂家或代理商服务

#### E-15 ZY-812 正阳 RS232/485通讯故障

宜兴泓筌维修变频器修理1.波特率设置不当2.串行口通讯错误3.故障告警参数设置不当4.上位机没有工作  
1.适当设置波特率2.按STOP/RESET键复位，寻求服务3.修改P3.09~P3.12的设置4.检查上位机工作与否，接线是否正确

#### E-16 ZY-812 正阳 系统干扰 1.干扰严重2.主控板DSP读写错误

1.按STOP/RESET键复位或在电源输入侧外加电源滤波器2.按键复位，寻求服务

#### E-17 ZY-812 正阳 E2PROM读写错误 控制参数的读写发生错误

按STOP/RESET键复位，宜兴泓筌维修变频器修理寻求厂家或代理商服务

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

Er00 D3100 易驱 加速运行中过流 宜兴泓筌维修变频器修理 加速时间太短 负载惯性过大 V/F 曲线不合适 电网电压过低 变频器功率太小 对旋转中的电机进行再起动力 延长加速时间 减小负载惯性 调整转矩提升值或调整V/F 曲线 检查输入电源 选用功率等级大的变频器 设置为直流制动起机

oc FST-500 佛斯特 变频器侦测输出侧有异常突增的过电流产生宜兴泓筌维修变频器修理 1.检查电机输出功率与变频器输出功率是否相符合2.检查变频器与电机间的联机是否有短路现象3.增大加速时间(P10,12)4.检查电机是否有超额负载

ov FST-500 佛斯特 变频器侦测内部直流高压侧有过电压现象产生

检查输入电压是否在变频器额定输入电压 范围内，并监测是否有突波电压产生由于电机惯量回升电压，造成变频器内部直流高压侧电压过高，此时可增加减速时间或加装制动电阻(选用)

oH FST-500 佛斯特 变频器侦测内部温度过高，超过 保护 基准 宜兴泓筌维修变频器修理1.检查环境温度是否过高2.检查进出风口否堵塞3.检查散热片是否有异物4.检查变频器通风空间是否足够

Lv FST-500 佛斯特 变频器侦测内部直流高压侧过低 检查输入电源是否正常

oL FST-500 佛斯特 变频器侦测输出超过可承受的电流耐量150(%)的变频器额定电流，可承受60秒  
1.检查电机否过负载2.减低P54转矩提升设定值3.增加变频器输出容量

oL1 FST-500 佛斯特 内部电子热过载继电器 保护：电机负载过大

宜兴泓筌维修变频器修理1.检查电机是否过载2.检查电子热过载继电器功能设定3.增加电机容量4.检查P52电机额定电流值是否适当

oL2 FST-500 佛斯特 电机负载太大

1.检查参数P60&#8764;62设定值2.检查电机负载是否过大3.检查过转矩检出基准设定值

ocA FST-500 佛斯特 加速中过电流

1.电机输出侧短路2.转矩提升过高3.加速时间太短4.变频器输出容量太小  
1.输出联机是否绝缘不良2.增加减速时间3.减低P54转矩提升设定值4.更换较大输出容量之变频器

ocd FST-500 佛斯特 减速中过电流产生 1.电机输出侧短路2.减速时间太短3.变频器输出容量太小  
宜兴泓釜维修变频器修理1.输出联机是否绝缘不良2.增加减速时间3.更换较大输出容量之变频器

ocn FST-500 佛斯特 运转中过电流产生 1.电机输出侧短路2.电机负载突增3.变频器输出容量太小  
1.输出联机是否绝缘不良2.检查电机是否堵转3.更换较大输出容量之变频器

EF FST-500 佛斯特 外部端子异常端子闭合

当多功能输入端子S3~S6-GND(当设定外部异常功能)闭合时，变频器停止输出

cF1 FST-500 佛斯特 内部存储器IC资料写入异常 宜兴泓釜维修变频器修理  
检查输入电源电压正常后重新开机

cF2 FST-500 佛斯特 内部存储器IC资料读出异常 1.检查变频器内部电源板与控制板的连接器  
是否接合完整2.按下RESET键并将内部参数重置为出厂设定值

cF3 FST-500 佛斯特 变频器内部线路异常 检查输入电源电压，正常后重新开机