

潍坊地区变频器维修

产品名称	潍坊地区变频器维修
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:ABB 型号:VM05 产地:潍坊
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

潍坊地区变频器维修OPE03 GS510 东元 多机能输入端子设定不良 (Sn-15~Sn-18) 1.Sn-15~Sn-18的设定值未依大小顺序设定(例Sn-15=05,Sn-17=02,表设定不良)2.同时设定[61],[62]的速度寻找指令3.UP指令 (设定值=10) 和DOWN指令 (设定值=11) 和加减速禁止 (设定值=0A) 三者同时设定时4.超过两个以上 (含两个) 同值设定 (除FF外) 1.依大小顺序设定 (即Sn-15之设定值必须小于Sn-16~Sn-18之设定值2.[61],[62]不能同时设定在两个多机能输入端子

OPE04 GS510 东元 PG参数设定不对 PG参数(Cn-43)或马达极数(Cn-44)参数设定不对 重新确认设定值

OPE10 GS510 东元 V/F曲线参数设定不良 Cn-01~Cn-08之设定值不满足 $F_{max} \geq FA > FB \geq F_{min}$ 时调整设定值

OPE11 GS510 东元 载波频率设定不对

载波频率参数设定不良：潍坊地区变频器维修1Cn-23>5Kz且Cn-246且Cn-23>Cn-24时 调整设定值

CALL GS510 东元 通讯待机中 1.通讯线接续不良2.上位控制器 (PLC) 通讯软体不正确

1.确认接线2.确认上位控制器之通讯软体是否正确

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

OC RB3000 日搏 过流 1、 延长加减速时间或调整V/F曲线2、 检查电缆是否短路或接地故障3、 减小负载波动或增加变频器容量4、 驱动电路异常，请委托经销商检查

SC RB3000 日搏 短路 1、 请检查输出电路是否对地短路2、 可能是变频器故障或噪声引起变频器误动作

OU RB3000 日搏 过压

1、 减速时间太短，延长减速时间2、 若安装有制动单元或直流制动功能，将P0030的值设定为0

LU RB3000 日搏 欠压 (运行中)

1、电源瞬时掉电或输入电压降低2、检查电源电压是否在铭牌标示范围内

OH RB3000 日搏 过热 1、环境温度可能高于变频器的规定值2、检查冷却空气出口或入口是否堵塞3、检查变频器运行时冷却风扇是否堵转4、缩短连线或降低载波频率

OL RB3000 日搏 过载 1、减轻负载或更换功率大一档的变频器2、延长加速时间3、增大电机过载保护系数4、降低转矩提升电压，调整V/f特性曲线

EH RB3000 日搏 外部故障

1、检查信号源和相关的外部设备2、潍坊地区变频器维修检查输入端子的定义是否有误

EF RB3000 日搏 风扇堵转 潍坊地区变频器维修

1、检查是否有异物堵转2、检查风扇供电线路接线3、替换风扇

EL RB3000 日搏 通讯故障 1、检查通讯线路是否断开2、检查通讯时参数是否设置正确

Err1 RB3000 日搏 EEPROM读错误 1、重新上电，或复位2、该现象重复时，请委托经销商检查

Err2 RB3000 日搏 EEPROM数据溢出 1、检查参数设定

Err3 RB3000 日搏 存储数据错误 1、重新存储数据

Err4 RB3000 日搏 摆频参数错误 1、摆频参数设定错误，偏差频率大于5Hz

FL05 TVF8000 时代 过压 - 电源电压过高 - 减速时间太短 - 输出端接地 潍坊地区变频器维修 - 检查电源电压 - 采用较长的减速时间 - 使用制动电阻或配接能量回馈单元 - 检查输出端是否接地

FL06 TVF8000 时代 严重过压 - 电源电压过高 - 减速时间太短 - 输出端接地
- 检查电源电压 - 采用较长的减速时间 - 使用制动电阻或配接能量回馈单元 - 检查输出端是否接地

FL07 TVF8000 时代 欠压 输入电源电压低，或发生断电、潍坊地区变频器维修缺相 检查输入电源

FL08 TVF8000 时代 过载 变频器的输出电流超过额定值，并持续一段时间 - 若电机的实际电流大于变频器的额定电流，请使用更大的变频器 - 低速、负载较重的场合，仔细调节转矩补偿的参数可能使电机电流下降，从而消除过载

FL01 TVF8000 时代 短路 - 输出线发生短路或接地 - 电机的绝缘被破坏，引起短路或接地
- 断电以后拆除输出线，检测电缆和电机的绝缘若绝缘良好，立即联系厂家

FL02 TVF8000 时代 漏电 - 变频器输出端接地或绝缘不良 - 输出电缆太长，引起寄生电容太大
- 断电以后拆除输出线，检测电缆和电机对地的绝缘情况 - 降低载波频率

FL03 TVF8000 时代 严重过流 - 存在短路或输出接地 - 加、减速时间过短 - 负载转矩大潍坊地区变频器维修 - 转矩补偿参数设置不当 - 在电机没有停稳时，再次从0Hz开始起动电机 - 排除短路或输出接地 - 设

置合理的加、减速时间 - 负载转矩大时，仔细调节转矩补偿参数，使得电机能顺利起动，并且输出电流在允许范围内若依然不行，可尝试换更大的变频器 - 电机未停稳时，采用先制动再积分起动，或者采用转速跟踪起动

FL04 TVF8000 时代 过流 - 存在短路或输出接地 - 加、减速时间过短 - 负载转矩大 - 转矩补偿参数设置不当 - 在电机没有停稳时，再次从0Hz开始起动电机 - 排除短路或输出接地 - 设置合理的加、减速时间 - 负载转矩大时，仔细调节转矩补偿参数，使得电机能顺利起动，并且输出电流在允许范围内若依然不行，可尝试换更大的变频器 - 电机未停稳时，采用先制动再积分起动，或者采用转速跟踪起动

误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

F001 6SE70 西门子 Maincontactorcheckback如果已设置主接触器返回信号，在下达开机命令后，经P600设定时间后仍无返回信号对他激同步电机（P095=12），励磁电流单元无返回信号 P591SrcContactorMsg参数值必须与主接触器返回信号一致，检查主接触器返回信号电路（或在同步电机时，励磁电流返回信号）

F002 6SE70 西门子 潍坊地区变频器维修 Pre-charging在预充电时达不到80（%）潍坊地区变频器维修的小直流母线电压（P071线电压x1.34）超过3S的预充电时间 检查电源电压与P071线电压相比较（在直流装置将P071与直流母线电压相比较）检查直流装置上的整流/回馈单元整流/回馈单元必须先于逆变器投入电网

F006 6SE70 西门子 DClinkovervoltage由于直流母线电压过高，该装置关机电源电压范围|直流电压范围|关机门槛208V-230V|280V-310V|appr.410V380V-460V|510V-620V|appr.820V500V-575V|675V-780V|appr.1020V660V-690V|890V-930V|appr.1220V对于并联连接的变频器（规格L）r949=1：主动装置直流母线过电压r949=2：从动装置直流母线过电压 检查电源电压或输入直流电压变频器在无整流可能的回馈模式下运行如变频器电源电压达到上限并且工作于满载状态，当有缺相时，F006报故障或许：增大P464下降时间P515DC母线电压调节器（预先检查P071）减小P526搜索速度减小P259发电功率（仅适用于P100=3,45）