

南京能士变频器修理能士维修

产品名称	南京能士变频器修理能士维修
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:能士 型号:NSA2000 产地:南京
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

南京能士变频器修理能士维修OC EI-700 艾瑞克 过电流 变频器输出电流超过OC标准

1.检查电机的阻抗及绝缘是否正常2.延长加减速时间

GF EI-700 艾瑞克 接地故障 变频器输出侧接地电流超过变频器额定电流的50%以上

1.检查电机是否绝缘损坏2.变频器及电机间接线是否有破损

OV EI-700 艾瑞克 过电压 主回路直流电压高于过电压检出基准200V级：400V400V级：800V

延长减速时间，加装制动控制器和制动电阻

SC EI-700 艾瑞克 负载短路 变频器输出侧短路 检查电机的阻抗及绝缘是否正常

PUF EI-700 艾瑞克 保险丝断线 1.主回路模块组故障2.直流回路保险丝熔断(限20HP以下)

1.检查模块组保险丝是否故障2.检查负载侧是否有短路，接地等情况

OH1 EI-700 艾瑞克 散热器过热南京能士变频器修理能士维修

模块组冷却散热器的温度超过允许值 检查散热器功能是否正常，及周围温度是否在额定温度内

OL1 EI-700 艾瑞克 电机过载 输出电流超过电机过载容量 减少负载

OL2 EI-700 艾瑞克 变频器过载

南京能士变频器修理能士维修输出电流超过变频器的额定电流值150%1分钟 减少负载及延长加速时间

OL3 EI-700 艾瑞克 过力矩检出1

转矩或电流值超过H5-02的设定值，经过H5-03所设的时间后按H5-01所设定的方式运行 降低负载

OL4 EI-700 艾瑞克 过转矩检出2

转矩或电流值超过H5-05的设定值，经过H5-03所设的时间后按H5-01所设定的方式运行 降低负载

RR EI-700 艾瑞克 制动模块异常 制动模块动作不良 变频器送修

RH EI-700 艾瑞克 制动电阻过热 制动电阻的温度高于允许值 检查制动时间和制动电阻使用频率

OS EI-700 艾瑞克 过速度 电机速度超过速度基准（E1-08）

PGO EI-700 艾瑞克 PG断线 PG连线断路 1.检查PG连线2.检查电机轴心是否堵?br />?/td>DEV

速度偏差过大 EI-700 艾瑞克 速度指令和速度回馈值相差超过速度偏差基准（E1-10） 检查是否过载 EF

运转指令错误 EI-700 艾瑞克 正转运转及反转运转指令同时存在0.5秒以上

控制时序检查检查，正反转指令不能同时存在 EFO

从通讯选择卡来的外部异常 EI-700 艾瑞克 从通讯选择卡来的外部异常信号，变频器按E9-03所设定运行
检查通讯选择卡，信号 EF3

端子10外部异常信号输入EF3 端子12~20 EI-700 艾瑞克 外部端子10~20异常信号输入

1.由M1-10确认异常信号输入端子2.按端子设定的异常情况进行检修 EF4

端子10外部异常信号输入EF4 端子12~20 EI-700 艾瑞克 外部端子10~20异常信号输入

1.由M1-10确认异常信号输入端子2.按端子设定的异常情况进行检修 EF5

端子10外部异常信号输入EF5 端子12~20南京能士变频器修理能士维修 EI-700 艾瑞克

外部端子10~20异常信号输入 1.由 M1-10 确认异常信号输入端子2.按端子设定的异常情况进行检修 EF6

端子10外部异常信号输入EF6 端子12~20 EI-700 艾瑞克 外部端子10~20异常信号输入 1.由 M1-10

确认异常信号输入端子2.按端子设定的异常情况进行检修 EE7

端子10外部异常信号输入EF7 端子12~20 EI-700 艾瑞克 外部端子10~20异常信号输入

1.由M1-10确认异常信号输入端子2.按端子设定的异常情况进行检修 EF8

端子10外部异常信号输入EF8 端子12~20 EI-700 艾瑞克 外部端子10~20异常信号输入

南京能士变频器修理能士维修1.由M1-10确认异常信号输入端子2.按端子设定的异常情况进行检修 OPE01

变频器容量设定异常 EI-700 艾瑞克 变频器容量设定异常 调整设定值 OPE02

参数设定不当 EI-700 艾瑞克 参数设定超出设定值 调整设定值 OPE03

多功能输入设定不当 EI-700 艾瑞克 F1-01~06的设定值未按从小到大的顺序设定或重复设定相同值

调整设定值 OPE05

选项卡指令设定不当 EI-700 艾瑞克 C1-01,02设定为3时，通信卡未安装 调整C1-01,02设定值或安装通信卡

OPE06

控制模式选择不当 EI-700 艾瑞克 I1-02设定为1,3时回馈卡未安装 调整设定值或安装回馈卡 OPE07

多功能模拟输入选择不当 EI-700 艾瑞克

1.F2-05,09设定为相同值2.安装模拟输入卡后，E2-01=0时，变频器未接收到频率指令

1.调整设定值2.检查模拟输入卡的接线 OPE08

多功能输入选择不当 EI-700 艾瑞克

设定了当前控制方式下不使用的参数例如：在PG矢量控制使用的功能，却选择了无PG矢量控制的参数
重新设定参数 OPE10

V/f参数设定不当 EI-700 艾瑞克 D1-04~10必须符合下列条件：Fmax

FA>FB Fmin(D1-04)(D1-06)(D1-07)(D1-09) 调整设定值 OPE11

参数设定不当 EI-700 艾瑞克 参数设定值1)A5-01 > 5kHz但A5-02 5kHz2)A5-03 > 6但A5-02 > A6-01

调整设定值 CPF00

控制回路传输异常1 EI-700 艾瑞克 电源输入后，5秒内键盘和控制板连线发生异常

重新安装数字键盘检查控制回路的接线 CPF01

控制回路传输异常2 EI-700 艾瑞克 MPU周围零件故障 更换控制板 CPF02

基极封锁（BB）回路不良 EI-700 艾瑞克 变频器控制板故障 更换控制板 CPF03

EEPROM不良 EI-700 艾瑞克 变频器控制板故障 更换控制板 CPF04

CPU内部A/D转换器不良 EI-700 艾瑞克 变频器控制板故障 更换控制板 CPF05

CPU外部A/D转换器不良 EI-700 艾瑞克 变频器控制板故障 南京能士变频器修理能士维修更换控制板
CPF06

选项卡连接不良 EI-700 艾瑞克 选项卡安装不正确 选项卡重新安装 CPF20

模拟指令卡的A/D转换器不良 EI-700 艾瑞克 模拟输入卡的A/D转换器动作不良 更换模拟输入卡 CPF21

传送选择卡自我诊断异常 EI-700 艾瑞克 选择卡故障 更换选择卡 CPF22

传送选择卡的机种码异常 EI-700 艾瑞克 选择卡故障 更换选择卡 CPF23

传送选择卡的相互诊断异常 EI-700 艾瑞克 选择卡故障 更换选择卡 CF

控制异常 EI-700 艾瑞克 无PG向量控制模式运行,在减速停止中,转矩限制运行连续3秒以上
电机参数是否正确 PF