

# 江阴易能变频器周边维修

产品名称	江阴易能变频器周边维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	111.00/台
规格参数	品牌:易能 型号:易能 产地:江阴
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

Er.EEF ( 16 ) 外部故障 外部故障端子闭合

处理外部故障

Er.oLP ( 17 ) 电机负载过重 电机电流超出负载过重检出水平并超过检出时间

检查负载

检查负载过重 保护 设置

Er.ULd ( 18 ) 变频器欠载 变频器输出电流小于欠载 保护 水平并超过检出时间

检查欠载 保护 设置

Er.Co1 ( 19 ) 比较器1输出 保护 信号 由比较器1产生

检查比较器1输出定义

Er.Co2 ( 20 ) 比较器2输出 保护 信号 由比较器2产生

检查比较器2输出定义

故障代码 故障现象/类型 故障原因 解决对策

Er.EEP (21) 参数存储失败 参数写入发生错误

复位后，重试，若问题仍然存在请寻求服务

Er.CFE (22) 通讯异常 通讯干扰严重

上位机没有工作

通讯参数设置不当

检查通讯回路配线及接地

检查上位机及接线

检查FF菜单设置

Er.ccF (23) 电流检测故障 变频器内部连线或插件松动

电流传感器损坏或电路异常

检查并重新连线

寻求服务

Er.ArF (24) 自整定不良 电机铭牌参数设置错误

未接电机或电机缺相

旋转自整定时，电机未处于空载

自整定振荡

按电机铭牌正确设置参数

检查电机连线

使电机脱开机械负载

调整F2-09 “防振阻尼”

Er.Aco (25) 模拟输入掉线 连线断或外部设备坏

掉线门限设置不当

检查外部连线和外部设备

检查F6-07、F6-16、F6-25的设置

Er.PGo ( 26 ) PG断线 与编码器接口板连线故障

编码器接口板跳线设置不当

Fd-05 “ PG断线检测时间 ” 过短

编码器坏

检查连线

参照9.6节检查跳线

适当加大设置

检查并更换损坏的编码器

Er.rHo ( 27 ) 热敏电阻开路 热敏电阻断线

检查热敏电阻连线或寻求服务

Er.Abb ( 28 ) 异常 停 机 故障 失速状态持续1分钟

非操作面板下使用 停 机

PG接反而发生超速

正确设置运行参数

检查PG接线

Er.lo1 ( 29 ) 保留 - -

Er.lo2 ( 30 ) 保留 - -

Er.PnL ( 31 ) 操作面板掉线 操作面板丢失或断线

-

AL.oLL 电机过载 电机热模型检测出电机温升过高

N2-430-H3 通用型 三相380V 22KW

## N2产品说明：

- 输出频率大400HZ，可控制高速电机
- 高启动转矩
- 18条固定V/F曲线，1条任意曲线配合转矩补偿功能，提供 - 150%的启动转矩
- 全面的保护特性
- 8段速控制，可配合内部时间设定，实现顺序控制
- 2线/3线制控制
- 2段加/减速时间设定
- 2段S曲线设定
- 3段跳跃频率
- 自动电压调节（AVR）功能设定
- 频率上/下限设定
- 控制信号本地/远程切换功能

## E2系列简易型交流变频器

E2-2P2-H1 简易型 单相220V 0.2KW

E2-2P5-H1 简易型 单相220V 0.4KW

E2-201-H1 简易型 单相220V 0.75KW

E2-203-H 简易型 单/三相220V 2.2KW

E2-401-H3 简易型 三相380V 0.75KW

E2-402-H3 简易型 三相380V 1.5KW

E2-403-H3 简易型 三相380V 2.2KW

## E2产品说明：

- 输出频率大200HZ
- 可手动设定转矩提升
- 6条固定V/F曲线
- 全系列内建滤波器

- 过载保护150%/1分钟
- 2点多功能输入点，可设定段速1 ( Sp1 ) /段速2 ( Sp2 ) /点动/外部急停/外部遮断/Reset
- 全面的保护特性,台安E2变频器广泛应用于输送带,流水线,自动门,电子设备,食品机械,农业机械等轻载小型自动化设备上

### N310变频器高性能矢量型

N310-20P5-H 机械负载 单相220V 0.4KW

N310-2001-H 机械负载 单相220V 0.75KW

N310-2002-H 机械负载 单相220V 1.5KW

N310-2003-H 机械负载 单相220V 2.2KW

N310-4001-H3 机械负载 三相380V 0.75KW

N310-4002-H3 机械负载 三相380V 1.5KW

N310-4003-H3 机械负载 三相380V 2.2KW

N310-4005-H3 机械负载 三相380V 3.7KW

N310-4008-H3 机械负载 三相380V 5.5KW

N310-4010-H3 机械负载 三相380V 7.5KW

N310-4015-H3 机械负载 三相380V 11KW

N310-4020-H3 机械负载 三相380V 15KW

N310产品说明：

#### 高性能设计

- 采用32 bits CPU,高速处理与内部庞大记忆体

#### .提升向量控制性能

- 内建V/F、向量控制
- 后续将新增电流向量/Close loop 控制

#### .提升低速转矩与速度运转稳定度控制

. 高速响应控制

. 大容量记忆体,提供大量之程式与参数容量

– 提供客制化设计之基础

. 强化保护功能

– 透过高速运算,提升失速防止功能,让机台不易跳机.N310 系列变频器可广泛应用在木工机械、包装机械、食品机械、数控机械、机械手、建筑机械、石材机械、窑业及陶瓷机械、化工及搅拌机械、商用洗衣机、HVAC等场合

S310变频器小型经济型

S310-2P5-H1D 机械负载 单相220V 0.4KW

S310-2P5-H1BCD 机械负载 单相220V 0.4KW