

# 无锡西门子变频器常规维修

产品名称	无锡西门子变频器常规维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	222.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子 产地:无锡变频器维修
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

西门子

参数设定后，超出设定值的范围及各参数间相矛盾时，将出现操作出错。

在参数正确设定以前，变频器不能起动。（报警输出异常接点输出不动作）。

发生操作出错情况时，三菱变频器维修三菱根据下面列出原因，调查一下，变更参数。

OPEO1

变频器功率设定异常

原因

设定变频器功率，与本机不符合（可以与旭兴达联系）

## 多功能输入选择不良

在多功能输入（H1-01~H1-06）的设定；

在多功能输入有2个以上相同的值被设定了。

UP指令和DOWN指令未同时被设定。

UP/DOWN指令与保持加减速停止指令被同时设定了。

外部搜索指令（不错高输出频率）与外部搜索指令设定频率被同时设定。

基极封锁指令NO/NC被同时设定。

PID控制（b5-01）为有效，却设定了UP/DOWN指令。

H3-09[频率指令（电流）端子14功能选择]的设定为除了"1F"以外（频率指令），三菱变频器维修三菱还设定了"频率指令"端子13/14端子选择。

产品规格：

SF020-5.5 ~ 55K (220V 三相)；

SF040-5.5 ~ 160K(380V 三相)

产品特点

采用32位元微处理器、正弦波PWM控制 - - 运算处理高精度、高速率

简易磁通矢量控制、自动转矩提升和自动滑差补偿 - - 低速时具有高输出转矩

Soft-PWM - - 高机能、低噪音

可规划5点折线V/F - - 方便调整，更佳适应马达机械特性

增强的PID机能和多机控制机能 - - 可满足复杂的定量或定时循环多泵（风机）控制的商用电源切换应用

摆频机能 - - 适用于需要横动、卷绕功能的场合（纺织、化纤等行业）

多达9组多机能输入、4组多机能输出 - - 满足各种应用需求

多达12组异警记录，并保留最后一组异警信息 - - 方便故障诊断

瞬停再启动机能 - - 当暂态停电时，不需停止马达即可实现再启动

高速再启动机能 - - 当电源中断，马达自由空转时，可侦测马达转速，实现平滑启动

回生电压失速防止 - - 自动提升频率避免变频器过压

多机能Pulse输出 - - 可支持脉冲信号输入型电表

零速控制机能 - - 0Hz输出保持转矩

输出短路保护 - - 在马达绕组绝缘破坏等状况下避免变频器损坏

内置485通讯，士林通讯协议/标准Modbus通讯协议可供自由选择

节能机能 - - 对风机、水泵类负载尤其有效

16段可预设速度、15段可程序运行 - - 满足各种多段转速应用环境

普通提供东洋变频器维修！包括东洋ED64ADS、东洋ED64SP、东洋VF61R、东洋VF62CE、东洋VF62CES、东洋VF62PG、东洋VF64C、东洋VF64、东洋VF64SDS等各系列东洋变频器维修！

### 东洋变频器维修-电机不转

原因 1、输入、输出线接错了或发生了输出缺相 2、负载过重或电机发生了堵转  
3、紧急停车EMS端子有信号输入 4、设定频率为0 5、变频器的输出端子无输出电压

6、由于故障停止

对策 1、请检查输入和输出的接线 2、请减轻负载 3、请检查是否有EMS（紧急停车）信号输入  
4、请确认偏置（参数E-031）和增益（参数E-032）的值是否有误

5、测量输出电压，确认三相输出是否平衡 6、若有故障发生，请排除故障后再运行

### 东洋变频器维修-电机逆转

原因：输出端子U、V、W的顺序接反 对策：请调整U、V、W的接线顺序

赛普SAP500G变频器维修，就检查变频器的电子热保护功能预置得是否合理，变频器再次得到切换至转矩控制的信号，第五时段，赛普SAP500G变频器维修