

# 6SE7028-6EC85-1AA0现货西门子代理商

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 6SE7028-6EC85-1AA0现货西门子代理商                                |
| 公司名称 | 湖南西控自动化设备有限公司   |
| 价格   | .00/件   |
| 规格参数 | 西门子:6SE70系列<br>馈电/回馈:IP20 380-480V 三相交流<br>德国:50/60Hz 86A |
| 公司地址 | 中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路<br>1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301         |
| 联系电话 | 17838383235 17838383235                                   |

## 产品详情

西门子6SE70 变频器应用维修维护培训

一、西门子6SE70 系列变频器内部电路板组成分析西门子6SE70变频器硬件组成

整流逆变讲解

CUVC 板作用结构讲解

CBP , Simolink 通信板作用结构讲解PCU , PCC 模块作用结构讲解IVI 模块及 ABO 模块作用结构讲解IGD 模块作用结构讲解

二、西门子6SE70 系列变频器内部模块拆卸与测量

西门子6SE70变频器元件模块拆卸

整流桥 逆变IGBT模块拆卸与测量

IVI模块拆卸测量

ABO模块拆卸与测量

IGD模块拆卸测量三、变频器常见故障分析与排除【案例分析】

西门子6SE70变频器的操作控制面板PMU液晶显示屏上显示字母“ E ”报警西门子6SE70系列变频器的操作

控制面板PMU液晶显示屏上无显示，“黑屏”门子变频器的操作控制面板PMU液晶显示屏上显示“008”，开机封锁西门子6SE70系列变频器的操作控制面板PMU液晶显示屏上显示“F011”报警西门子6SE70变频器上电初始运行正常，几秒后就跳闸，显示“F006”

西门子6SE70变频器一合闸就跳闸故障排除

操作控制面板PMU液晶显示屏显示“E”报警

西门子报显示008故障

西门子报警F002

西门子6SE70F006 母线过电压西门子6SE70F011过电流F015 F053

西门子6SE70F021大电流时间过长故障F025 F026 F027 F029 在某相上存在UCE 关机故障F037  
信号丢失故障西门子上电就报F011(过流)

运行后没有输出电压

驱动无规律报F025故障。

西门子6SE70变频器频率调不上去故障

过热故障

风机故障

CBP 通讯板损坏引发的故障PSU 电源板引发的故障电阻采样板 ABO 引发的故障接口板 IVI  
损坏引发的故障西门子变频器炸机故障

四、识别电路板及模块的定货号与硬件版本号，购买配件

五、用户数据备份的方法和途径

六、测试盒的使用方法;

七、系统安装、使用及维修中的EMC问题

八、系统软件的升级刷新操作

九、DriveMonitor在维修中的应用

十、西门子变频器使用中出现的电磁干扰EMC问题解决

十一、西门子6SE70 系列变频器外围接线与常用参数设置

端子接线：

1.变频器操作面板、外端子控制的运行、点动、正反转；调整，工作指示等应用；2.变频器典型电路使用：通过按钮控制变频器运行、电位器控制变频器频率、运行指示灯、故障指示灯的运用，频率表、电压表与变频器配合使用；3.变频器端子启动三线两线控制方法。4.变频器端子多段速控制。5.

变频器端口故障排除训练：测量端口电压、电流、电阻，掌握维修套路。

## 十二、西门子6SE70 系列变频器常用参数设置

1. 变频器根据现场带的负载设置参数；
2. 变频器带不同的电机设置相应的参数；
3. 加速时间参数设置与变频器报过流的关系；
4. 减速时间设置与变频器报过压的关系；
5. 启动转矩设置与变频器报过流的设置；
6. 电子热保护设置与变频器报过载的设置；
7. 载波频率设置与电机发热的设置；
8. 根据现场需要设置上下限频率；
9. 根据不同电机水泵设置电机参数和自整定；
10. 产生共振时设置跳转频率；
11. 节能设置节能参数；
12. PID恒压供水
13. 多段速的使用

## 十三、西门子PLCS7-300与西门子6SE70 系列变频器PROFIBUS-DP通讯

通过通讯控制变频器正反转及频率的控制，同时读取变频器的运行参数，包括运行电流、运行转速、运行电压、运行频率、运行功率等。