

西门子6SE70整流单元报F007（三小时内帮你修好）解决

产品名称	西门子6SE70整流单元报F007（三小时内帮你修好）解决
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1800.00/件
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子逆变器维修 产地:西门子变频器维修
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子6SE70整流单元报F007（三小时内帮你修好）解决

公司有一西门子整流器,在运行一个月后,突然报FOO7故障,检查X9端子DC24V正常,请问是什么原因造成的?

F007 的原因是电子板电源故障 .

1) 如果能复位 , 检测一下24V电源是否正常 . 柜内是否有大的接触器,接触器吸合 / 断开时会有很大的干扰 .

2) 如果不能复位 . 送修修

6SE70系列在工程传动中应用较为广泛,它具有矢量控制功能,具有1GBT逆变器,是一款全数字技术有电压中间回路的变频器。它通常配合三相交流电动机使用,为工业领域和其他应用场合提供了一种经济型,和高性能的解决方案。

西门子变频器6SE70的功率范围从2.2kW到2300kW,并且使用三相交流电;根据实际使用需求和所选择的功率,可以装配成书本型,装机装柜型和变频调速柜三种结构。

西门子变频器6SE70采用模块化的硬件和软件,用户可以搭配使用,根据实际项目的要求,配置出较为经济的解决方案。它的控制方式分为V/f控制和磁场定向矢量控制,输出频率为0-200Hz,速度响应时间60ms。

西门子变频器6SE70具有标准功能,包括:电流限幅,过电压、欠电压保护,过载保护设定,反馈丢失保护,故障显示和存储,网络通讯功能等。它的监控和调试可以通过操作和参数设置单元PMU,操作面板以及调试软件DriveMonitor进行操作。

SIMOVERT MASTERDRIVES矢量控制的变频器是具有IGBT 逆变器、全数字技术的有电压中间回路的变频器。它同西门子三相交流电动机一起为所有工业领域和所有应用场合提供高性能、经济的解决方案。

SIMOVERT MASTERDRIVES基于系统的传动技术，一种通用和模块式的标准系列装置

SIMOVERT MASTERDRIVES矢量控制系列变频器是全系列通用和模块化的产品：

标准装置功率范围从0.55 kW ~ 2300 kW。

覆盖全球的三相交流电网电压，380 V ~ 690 V。按照使用场合及所需功率，可做成4种结构，即增强书本型、书本型、装机装柜型及变频调速柜。

模块化的硬件、软件使其能够达到**配合、经济的解决方案。

同电机侧佳性能的闭环矢量控制相适应，SIMOVERTMASTERDRIVES AFE (ActiveFront End) 装置通过一个主动的(active)面向电网角度的矢量控制确保佳的电能供应。

SIMOVERT MASTERDRIVESAFE装置有如下特性：

控制系统对电网可以有任意的扰动，即有一个佳的综合功率因数，

在电网电压瞬时跌落或故障时，有防止传动系统颠覆功能，

能进行无功功率补偿，

四象限工作方式。

MASTERDRIVES装置做成：

接到交流三相电网上的变频器，

接到直流母线上的逆变器，

向直流母线提供电源的整流单元。

多种系统元件和附件扩展了产品的应用范围。

SIMOVERT MASTERDRIVES合理的方案SIMOVERT MASTERDRIVES一贯地共同遵守相同的设计原则。在所有功率范围中的装置(变频器、逆变器)和系统元件(整流单元、制动单元)都有一个统一的设计和相同的接线系统。它们能以任何方式组合并能并列安装以满足传动系统各种要求。

功率范围从0.55kW ~ 6000 kW的柜体和系统的配置能够满足用户使用要求。

应用举例：

多电机传动(钢铁厂和轧机，造纸机和塑料薄膜工业)和

单独传动

-匹配设计(如船传动)

-用于试验台(如具有低电网压力的Active Front End)。