

山东泰安西门子中国授权总代理商

产品名称	山东泰安西门子中国授权总代理商
公司名称	上海枫暨工业自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号1610室
联系电话	18616323903 18616323903

产品详情

STARTER ????????????????

调试

优化

故障诊断

????????? PC ?????????????? TIA ?????????? SIMATICSTEP7 ?????? SCOUT ??????????????
SIMOTION????????????????????????????????????

? SINAMICS ??????STARTER ??? MICROMASTER 4 ???

????????????????????????????????????

??

??

??

CPU 1211C , 紧凑型 CPU , DC/DC/DC , 板载 I/O : 6 DI 24V DC ; 4 DO 24 V 6ES7211-1AE31-0XB0 6ES7 211-1
DC ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : DC 20.4 - 28.8 V

DC , 程序/数据存储 : 25 KB

CPU 1211C , 紧凑型 CPU , AC/DC/继电器 , 板载 I/O : 6 DI 24V DC ; 4 DO 6ES7211-1BE31-0XB0 6ES7 211-1

继电器 0.5A ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : AC 85 - 264 V AC @ 47 - 63

HZ , 程序/数据存储 : 25 KB

CPU 1211C , 紧凑型 CPU , DC/DC/继电器 , 板载 I/O : 6 DI 24V DC ; 4 DO 6ES7211-1HE31-0XB0 6ES7 211-1

继电器 0.5A ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : AC 20.4 - 28.8 V DC , 程序/数据存储器 : 25 KB CPU 1212C , 紧凑型 CPU , DC/DC/DC , 板载 I/O : 8 DI 24V DC ; 6 DO 24 V	6ES7212-1AE31-0XB0	6ES7 212-1
DC ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : DC 20.4 - 28.8 V DC , 程序/数据存储器 : 25 KB CPU 1212C , 紧凑型 CPU , AC/DC/继电器 , 板载 I/O : 8 DI 24V DC ; 6 DO	6ES7212-1BE31-0XB0	6ES7 212-1
继电器 0.5A ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : AC 85 - 264 V AC @ 47 - 63 HZ , 程序/数据存储器 : 25 KB CPU 1212C , 紧凑型 CPU , DC/DC/继电器 , 板载 I/O : 8 DI 24V DC ; 6 DO	6ES7212-1HE31-0XB0	6ES7 212-1
继电器 0.5A ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : AC 20.4 - 28.8 V DC , 程序/数据存储器 : 25 KB CPU 1214C , 紧凑型 CPU , DC/DC/DC , 板载 I/O : 14 DI 24V DC ; 10 DO 24	6ES7214-1AG31-0XB0	6ES7 214-1
V DC ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : DC 20.4 - 28.8 V DC , 程序/数据存储器 : 50 KB CPU 1214C , 紧凑型 CPU , AC/DC/继电器 , 板载 I/O : 14 DI 24V DC ; 10 DO	6ES7214-1AG31-0XB0	6ES7 214-1
继电器 0.5A ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : AC 85 - 264 V AC @ 47 - 63 HZ , 程序/数据存储器 : 50 KB CPU 1214C , 紧凑型 CPU , DC/DC/继电器 , 板载 I/O : 14 DI 24V DC ; 10	6ES7214-1HG31-0XB0	6ES7 214-1
DO 继电器 0.5A ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : AC 20.4 - 28.8 V DC , 程序/数据存储器 : 50 KB SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1215C	6ES7 215-1BG31-0XB0	6ES7 215-1
AC/DC/Rly, 14输入/10输出, 集成2AI/2AO		
SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1215C	6ES7 215-1AG31-0XB0	6ES7 215-1
DC/DC/DC, 14输入/10输出, 集成2AI/2AO		
SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1215C	6ES7 215-1AG31-0XB0	6ES7 215-1
DC/DC/Rly, 14输入/10输出, 集成2AI/2AO		
SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1217C		6ES7 217-1
DC/DC/DC, 14输入/10输出, 集成2AI/2AO		

概述

故障安全 SIMATIC S7-1200 控制器基于 S7-1200 标准 CPU 并提供了其它安全相关功能。

它们可用于符合 IEC 61508 的 SIL 3 以及 ISO 13849-1 的 PL e 的安全任务。

安全相关程序是在 TIA 博途中创建的。STEP7 Safety 组态工具为用 LAD 和 FBD 语言编写的安全相关程序提供了命令、操作和块。为此，我们提供了一个经 TV 认同的预组态块库以提供安全功能。

具有集成安全功能的标准控制器：

针对标准功能和他功能提供了标准化且方便的诊断功能

同一的符号、数据一致性等

模块化系统包含可扩展的 CPU 以及可扩展的 I/O 数量结构：

可一次完成标准和故障安全自动化工程组态

在集中式系统中将标准 I/O 模块与故障安全 I/O 模块结合使用

集成的标准 PROFINET 功能用于 PROFINET 控制器和 PROFINET iDevice 服务

通过 PROFINET 或 PROFIBUS 等现场总线连接分布式标准 I/O

F 库经过德国技术监督协会 (TV) 认证，可用于所有常见安全功能

使用 FBD 和 LAD 对安全逻辑自由编程

符合标准的 F 程序打印输出

S7-1200 到 S7-300/400/1500 以及 WinAC RTX F
的标准功能和安全功能可通过一次集成组态完成：

STEP7 Safety Basic 用于方便地组态 CPU 1200 FC

STEP7 Safety Advanced 用于整个故障安全 SIMATIC S7 产品线的组态

CPU 的集成系统诊断（针对标准功能和安全功能）：

在 TIA Portal、HMI 和 Web 服务器中以普通文本形式一致显示系统诊断信息

即使 CPU 处于停止状态，也会更新消息

系统诊断功能集成在 CPU 固件中。无需由用户进行组态

组态发生改变时，会自动对诊断信息进行更新。

提供了两种具有不同性能等级的故障安全控制器，分为 DC/DC/DC 型和
DC/DC/继电器型

性能特点

操作方便：进行少量设置就可成功进行首次调试：电机开始运转

面向解决方案的对话框用户引导功能可使调试过程得以简化

自优化功能可减少手动优化所用的时间

系统要求

功能

在标准化环境中，通过编程器/PC 的串行接口并使用西门子专用的 USS 协议对西门子变频器进行调试、参数设置和诊断

可在 Windows 操作系统 Windows 2000/XP/7 和 Windows 2003/2008 Server 中运行

使用 RS-232/RS-485 协议并通过编程器/PC 的串行 COM 接口以及 OPC，在编程器/PC 与变频器之间进行数据传输

可以在线（与变频器连接）和离线（不与变频器连接，例如，在办公环境中）进行参数设置

管理参数组（上传、下载、比较、打印）

在屏幕提示下，对 MASTERDRIVES VC 和 MC 设备以及 SIMOREGDC-Master 进行图形化调试

可方便地读出内部状态变量（使用跟踪功能进行记录）并以数字式存储示波器上的显示方式进行显示

可为 MASTERDRIVES 系列的选件卡（如 PROFIBUS 板 CBP2）下载固件

MASTERDRIVESMC

的图形化在线诊断画面用于组态速度控制器、位置控制器、基本定位器 (EPOS) 和同步操作

参数菜单的树形视图简化了 DriveMonitor 中的导航

设备识别（DriveMonitor 确定所连接的变频器的固件版本）

导入和导出可自由定义参数列表