

甘肃定西市西门子中国授权总代理商

产品名称	甘肃定西市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

固定接线/更换容易

借助用于 3RA6 的 SIRIUS 馈电系统，可以无需要连接的紧凑式起动器，可以提前进行接线工作。

紧凑式起动器的更换十分简便，只需将其从设备中拉出即可，而无需中断接线工作。

即使带螺钉端子或安装在一个标准安装导轨，也不需要中断接线（由于主电路和控制电路端子都可以拆卸）以更换紧凑式起动器。

从整流到电机起动器的一致解决方案

用于带集成 PE 杆的 3RA6 的 SIRIUS 馈电系统可用作用户友好的装置，用于馈入高达 100 A 的总和电流，大导线横截面为 70 mm，并无需更多中间端子而直接连接电机电缆。

螺钉型和弹簧型接线端子

SIRIUS 紧凑式起动器和用于 3RA6 的 SIRIUS 馈电系统可以使用螺钉型和弹簧型端子。

工程用系统选型软件

提供一个免费的系统选型软件，以降低选择所需紧凑式起动器和匹配整流的工程工作量。

将电机起动器与 IE3/IE4 电机配合使用

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 认证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：

针对标准功能和安全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

特性

CPU 1212 FC

CPU 1214 FC

CPU 1215 FC

类型

DC/DC/DC、DC/DC/继电器

主存储器，集成式

100 KB

125 KB

150 KB

装载存储器，集成

2 MB

4 MB

存储卡

SIMATIC 存储卡（可选）

标准数字量输入/输出，集成式

8/6

14/10

标准模拟量输入，集成式

2

标准模拟量输出，集成式

-

过程映像

1024 字节用于输入/1024 字节用于输出

通过信号板进行扩展

多 1 个

通过信号模块进行扩展

多 2 个

多 8 个

通过通信模块进行扩展

多 3 个

应用

SIMATIC S7-1200 是用于本地和分布式自动化解决方案的理想控制器，可满足中央配置中的安全要求。

通过工程组态，故障安全 SIMATIC S7-1200 调节器可提供预组装、经过测试和 TV/

德国技术监督局认证的块，可用于实现所有常见安全功能，如急停或带或不带互锁功能的保护门监控。

CPU 1212FC:适用于标准和故障安全应用的理想紧凑型解决方案

CPU 1214 FC : 适用于标准应用和故障安全应用的紧凑型 CPU

CPU 1215 FC : 带两个 PROFINET 端口的紧凑型 CPU , 适用于标准应用和故障安全应用

CPU 1211C , 紧凑型 CPU , DC/DC/DC , 板载 I/O : 6 DI 24V DC ; 4 DO 24 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 : 25 KB6ES7211-1AE31-0XB06ES7 211-1AE40-0XB0CPU 1211C , 紧凑型 CPU , AC/DC/继电器 , 板载 I/O : 6 DI 24V DC ; 4 DO 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 KB6ES7211-1BE31-0XB06ES7 211-1BE40-0XB0CPU 1211C , 紧凑型 CPU , DC/DC/继电器 , 板载 I/O : 6 DI 24V DC ; 4 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 : 25 KB6ES7211-1HE31-0XB06ES7 211-1HE40-0XB0CPU 1212C , 紧凑型 CPU , DC/DC/DC , 板载 I/O : 8 DI 24V DC ; 6 DO 24 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 : 25 KB6ES7212-1AE31-0XB06ES7 212-1AE40-0XB0CPU 1212C , 紧凑型 CPU , AC/DC/继电器 , 板载 I/O : 8 DI 24V DC ; 6 DO 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 KB6ES7212-1BE31-0XB06ES7 212-1BE40-0XB0CPU 1212C , 紧凑型 CPU , DC/DC/继电器 , 板载 I/O : 8 DI 24V DC ; 6 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 : 25 KB6ES7212-1HE31-0XB06ES7 212-1HE40-0XB0CPU 1214C , 紧凑型 CPU , DC/DC/DC , 板载 I/O : 14 DI 24V DC ; 10 DO 24 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 KB6ES7214-1AG31-0XB06ES7 214-1AG40-0XB0CPU 1214C , 紧凑型 CPU , AC/DC/继电器 , 板载 I/O : 14 DI 24V DC ; 10 DO 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 KB6ES7214-1AG31-0XB06ES7 214-1BG40-0XB0CPU 1214C , 紧凑型 CPU , DC/DC/继电器 , 板载 I/O : 14 DI 24V DC ; 10 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 KB6ES7214-1HG31-0XB06ES7 214-1HG40-0XB0SIMATIC S7-1200, firmware V4.0,CPU 1215C AC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI/2AO6ES7 215-1BG31-0XB06ES7 215-1BG40-0XB0SIMATIC S7-1200, firmware V4.0,CPU 1215C DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/2AO6ES7 215-1AG31-0XB06ES7 215-1AG40-0XB0SIMATIC S7-1200, firmware V4.0,CPU 1215C DC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI/2AO6ES7 215-1AG31-0XB06ES7 215-1HG40-0XB0SIMATIC S7-1200, firmware V4.0,CPU 1217C DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/2AO6ES7 217-1AG40-0XB0

使用三相母排 (可以与 SIRIUS 电动机起动保护器和 SIRIUS 接触器配套使用)

8US 母排适配器

用于 3RA6 的 SIRIUS 馈电系统

为了符合 UL508 中要求的间隙和爬电距离，可以有下面几种可能性：

馈电类型

馈线端子（符合 UL 508，E 类）

类型

并联接线

用于“自我保护组合电机控制器（E 类）”的端子块

3RV29281H

三相母排

三相馈线端子，用于实现“E 类起动器”，UL 508

3RV29255EB

用于 3RA6 的馈线系统

左侧馈入，50/70mm²，带有 3 个插座的螺钉端子，出线端子带有螺钉型/弹簧型接线端子，包括 PE 条

3RA68138AB（螺钉型端子），

3RA68138AC（弹簧型接线端子）

SIRIUS 3RA6 紧凑式起动器

SIRIUS 3RA6 紧凑型起动器是符合 IEC/EN60947-2 的通用电机起动器。作为控制和保护分断装置

(CPS)，它们可连接和传递热负载、动态负载和电气负载并将它们从高达 $I_q = 53 \text{ kA}$ 的短路电流断开，即

它们实际上是无焊接的。它们将电机起动保护器、接触器和电子式过载继电器的功能组合在一起。类型

有 45 mm 宽的直接起动器和 90 mm 宽的可逆起动器。

可逆起动器不仅带有一个内部电气联锁，并且还带有一个机械联锁，以防止在两个旋转方向上同时启动

。

这些小型起动器具备符合 IEC/EN60947.2 标准的隔离功能，可以用作隔离器（符合 EN60204 或 VDE 0113 的主控制开关）。手柄拔至“OFF”位置会影响隔离功能；采用控制触点无法彻底断开连接。

3RA6 无熔断器保护紧凑型起动器提供了五个电流设置范围。3RA61 和 3RA62 有 3 个控制电压范围（AC/DC），3RA64 和 3RA65 有一个控制电压范围（直流）：