

山东日照西门子中国授权总代理商

产品名称	山东日照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

概述

使用 SinaSave 能效工具，可根据具体使用条件计算潜在能量节约和分摊时间，因而在做出有关节能技术的投资角色方面提供实用帮助。

使用 SinaSave V6.0 及更高版本时，可以图形方式显示待比较的传动系统以及相关传动组件参数。附加的扩展功能包括：可针对不同控制类型和全面的产品组合进行各种比较，用于实现泵和风机应用中的驱动解决方案。除 SIMOTICS 电机和 SINAMICS 变频器外，该产品组合还包括 SIRIUS 开关装置，可根据具体需求提供全面比较。

SinaSave 提供了多种比较方式：

比较输出功率在 0.55kW（低压）到 5.5 MW（中压）范围内的泵和风机应用的传动系统

电抗器控制（固定速度；电机和分断装置）

旁路控制（固定速度；电机和分断装置）

速度控制（可变速度；电机和变频器）

对不同能效等级的标准电机（包括防爆型电机）进行比较和评估

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/数据存储器: 25 KB		
CPU 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 KB	6ES7211-1BE31-0XB0	6ES7 211-1
CPU 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	6ES7211-1HE31-0XB0	6ES7 211-1
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 DC; 2 AI 0-10V DC 或 0-20MA, 电源: DC 20.4-28.8 V	6ES7212-1AE31-0XB0	6ES7 212-1
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 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	6ES7212-1BE31-0XB0	6ES7 212-1
CPU 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	6ES7212-1HE31-0XB0	6ES7 212-1
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 V DC; 2 AI 0-10V DC 或 0-20MA, 电源: DC 20.4-28.8 V	6ES7214-1AG31-0XB0	6ES7 214-1
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 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	6ES7214-1AG31-0XB0	6ES7 214-1
CPU 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	6ES7214-1HG31-0XB0	6ES7 214-1
DC, 程序/数据存储器: 50 KB		
SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1215C AC/DC/Rly, 14输入/10输出, 集成2AI/2AO	6ES7 215-1BG31-0XB0	6ES7 215-1
SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1215C DC/DC/DC, 14输入/10输出, 集成2AI/2AO	6ES7 215-1AG31-0XB0	6ES7 215-1
SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1215C DC/DC/Rly, 14输入/10输出, 集成2AI/2AO	6ES7 215-1AG31-0XB0	6ES7 215-1
SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1217C DC/DC/DC, 14输入/10输出, 集成2AI/2AO		6ES7 217-1

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：

针对标准功能和安全管理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

SIMARIS project 用于快速确定非住宅型和工业型建筑中配电所需空间及其成本的软件工具，也可以自动地创建技术规范。

根据预定义好的项目结构和选定的基本技术规格，SIMARIS project 可以确定以下问题：

对于中压开关装置：可以选择所需要的系统和领域，接下来，显示带有尺寸的前视图。

对于变压器：可以选择所需要的系统及其数量。选定的变压器以部件列表的方式显示。

对于低压开关装置和配电盘：可以选择每个系统的需要的保护设备和开关设备。按照这种方式，可以从已经创建的配电设备列表中，自动地选择合适的配电系统。接下来，可以配装设备，并以图形方式显示在自动生成的前视图中（含尺寸）。

若是母线槽系统，则在选择所需要的系统之后，还必须指定其长度并选择所需要的全部其它系统，例如，馈电装置、连接装置和分线装置等。所有测量组件均列于部件列表内。

由于 SIMARIS project 会根据输入的参数进行自动选型，所以不需要西门子设备及其订购编号的详细信息。软件会把开关装置或配电系统的各个组件的接线、控制和测量一起考虑进来。

由 SIMARIS design 设计出的专业系统方案还可以导入到 SIMARIS project 中。这种情况下，不需要再选择设备，SIMARIS project 可以自动形成项目结构。

其输出类型非常便于使用，可以归档结果 - 包含为被规划系统自动生成的技术规格信息。

SIMARIS project 设计出的典型系统可以保存，并且从可以从首选库重复地整合进新项目。自动创建的系统也可以在后来进行优化或者更改。如果需要更细致的进行规划并且控制预算，这就非常重要。

关于详细的成本计算 - 取决于新信息和区域 - 以及其它项目支持服务，请联络您的西门子代表