

相似图像 SIMATIC ET 200MP. PROFINET IO 设备

6ES7155-5AA01-0AB0

产品名称	相似图像 SIMATIC ET 200MP. PROFINET IO 设备 6ES7155-5AA01-0AB0
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	88.00/台
规格参数	西门子:西门子代理商 西门子CPU:西门子plc 德国:全新原装
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层 A区213室
联系电话	195****8569 195****8569

产品详情

6ES7155-5AA01-0AB0

相似图像

SIMATIC ET 200MP. PROFINET IO 设备 接口模块 IM 155-5 PN ST 用于 ET 200MP Elektronikmodule; 到 zu 12 IO 模
ohne PS; 到 zu 30 IO 模块 mit zusätzlicher PS; integrierter 2PORT-Switch;RJ45 Shared 设备;MRP; IRT >=0,25ms;同步模式
FW-Update;I&M0...3; FSU mit 500ms

0" style="box-sizing: content-box;">必须使用的附加产品 0" style="box-sizing: content-box; width: 600px; padding: 0px !important; margin-right: auto; margin-left: auto;">6ES7590-1AB60-0AA0SIMATIC S7-1500, 异型导轨 160 mm (大约 6.3 英寸); 包括接地螺栓, 集成 DIN 导轨 用于安装小型物料如端子之类, 断路器和继电器6ES7590-1AC40-0AA0SIMATIC S7-1500, 异型导轨 245 mm (大约 9.6 英寸); 包括接地螺栓, 集成 DIN 导轨 用于安装小型物料如端子之类, 断路器和继电器6ES7590-1BC00-0AA0SIMATIC S7-1500, 异型导轨 2000 mm (大约 78.7 英寸); 无接地螺栓, 集成 DIN 导轨 用于安装小型物料如端子之类, 断路器和继电器用于自动切断, 接地螺栓 (6ES7590-5AA00-0AA0, 20 个) 需单独订购6ES7590-1AJ30-0AA0SIMATIC S7-1500, 异型导轨 830 mm (大约 32.7 英寸); 包括接地螺栓, 集成 DIN 导轨 用于安装小型物料如端子之类, 断路器和继电器

[显示全部](#)

产品	
商品编号(市售编号)	6ES7155-5AA01-0AB0
产品说明	SIMATIC ET 200MP. PROFINET IO 设备 接口模块 IM 155-5 PN ST 用于 ET 200MP Elektronikmodule; 到 zu 12 IO 模块 ohne PS; 到 zu 30 IO 模块 mit zusätzlicher PS; integrierter 2PORT-Switch;RJ45 Shared 设备;MRP; IRT $\geq 0,25\text{ms}$;同步模式 FW-Update;I&M0...3; FSU mit 500ms
产品家族	IM 155-5 PN
产品生命周期 (PLM)	PM300:有效产品
价格数据	
价格组 / 总部价格组	SP / 219
列表价 (不含税)	显示价格
您的单价 (不含税)	显示价格
金属系数	无
交付信息	
出口管制规定	AL : N / ECCN : 9N9999
工厂生产时间	40 天
净重 (Kg)	0.291 Kg
包装尺寸	15.10 x 15.10 x 4.70
包装尺寸单位的测量	CM
数量单位	1 件
包装数量	1
其他产品信息	
EAN	4047623408505
UPC	804766664809
商品代码	85176200
LKZ_FDB/ CatalogID	ST73
产品组	X06U
组代码	R151
原产地	德国
Compliance with the substance restrictions according to RoHS directive	RoHS 合规开始日期: 2017.11.10
产品类别	A: 问题无关, 即刻重复使用
电气和电子设备使用后的回收义务类别	-
REACH Art. 33 责任信息	Lead CAS 号 7439-92-1 > 0, 1 % (w / w)Lead monoxide (le... CAS-No. 1317-36-8 > 0, 1 % (w / w)Silicic acid, lead s... CA No. 11120-22-2 > 0, 1 % (w / w)Dodecachloropentacyclo[1... > 0, 1 % (w / w)
分类	
	版本分类eClass1227-24-26-08eClass627-24-26-08eClass7.1227-24-26-08eClass827-24-26-08eClass927-24-26-08eClass9.1227-24-26-08ETIM7EC001604ETIM8EC001604IDEA43564UNSP... 1532-15-17-05

SIPLUS CPU 1516F-3 PN/DP

概述

SIPLUS S7-1500 控制器产品系列中具有大容量程序及数据存储器的 CPU，适用于具有较高程序范围和联网要求的应用。

可用于实现安全等级达到 SIL 3 (IEC 61508) 以及 PLe (ISO 13849) 的故障安全功能。

具有较高处理速度，适用于二进制和浮点运算

在具有集中式和分布式 I/O 的生产线上作为集中式控制器使用

支持在集中式和分布式组态中采用 PROFIsafe。

PROFINET IO IRT 接口，带双端口交换机

带独立 IP 地址的附加 PROFINET 接口

PROFINET I/O 控制器，用于经由 PROFINET 控制分布式 I/O。

PROFINET 智能设备，用于作为 SIMATIC 或非西门子 PROFINET IO 控制器环境下的智能 PROFINET 设备，连接到 CPU。

PROFIBUS DP 主站接口

在 PROFIBUS 和 PROFINET 上实现等时同步模式

集成运动控制功能，可以控制速度控制轴和定位轴，支持外部编码器。

集成 Web 服务器，带创建用户自定义 Web 页面的选项。

注：

SIMATIC 存储卡（用来运行 CPU）

SIPLUS extreme 产品基于 SIMATIC 标准产品。此处列出的内容来自相应标准产品。增加了与 SIPLUS extreme 相关的信息

应用

CPU 1516F-3 PN/DP 是具有极大容量程序及数据存储器的 CPU，适用于除集中式 I/O 外还包含分布式自动化结构的标准应用和故障安全应用中要求十分苛刻的任务。

可被用作 PROFINET IO 控制器或分布智能系统（PROFINET I-Device）。集成式 PROFINET IO IRT 接口设计为双端口交换机以便在系统中设立总线型拓扑。附加的集成 PROFINET 接口，具有单独的 IP 地址，可用于网络分离等。分布式 I/O 可通过 PROFIBUS（或 PROFIsafe）以及集成 PROFIBUS 接口进行连接。另外，CPU 还提供全面的控制功能，并能够通过标准化的 PL-Copen 块连接变频器。

设计

CPU 1516F-3 PN/DP 具有：

功能强大的处理器：CPU 处理每条二进制指令的时间小于 10 ns。

大容量存储器：1.5 MB 用于程序，5 MB 用于数据

采用 SIMATIC 存储卡作为加装存储器；允许实现例如数据日志和归档等其它功能

灵活的扩展选件：单层配置，有最多 32 个模块（CPU + 31 个模块）

显示器的功能为：

显示概览信息，如集成接口的 IP 地址、站名称、设备名称、位置标识符等。

显示安全模式、最后一次下载的总体签名和日期（前面发生改变）。

显示诊断信息

显示模块信息

显示设置

显示可由用户定义的徽标

设置 IP 地址

日期和时间设置

切换工作模式

将 CPU 复位为出厂设置

禁用/启用显示

启用保护级别

显示安全模式、最后一次下载的总体签名和日期（前面发生改变）。

PROFINET IO IRT 接口用于通过 PROFINET 进行分布式 I/O 连接

PROFINET 接口用于网络分离

PROFIBUS DP 接口用于通过 PROFIBUS 进行分布式 I/O 连接

支持集中式和分布式配置中的 PROFI-safe

功能

由于具有各种创新和集成功能，SIMATIC S7-1500 CPU

在性能和组态效率方面提供了附加价值。提供有大量功能，支持用户的 S7-1500 编程、调试和维护等工作。

性能

指令处理速度更快, 取决于 CPU 型号、语言扩展和新的数据类型

由于背板总线速度显著提高，CPU 的响应时间缩短

高性能网络接口：PROFINET IO IRT（2 端口交换机）作为标准接口。集成了附加 PROFINET 接口，用于（例如）网络分离。

集成技术

通过标准化的块 (PLCopen) 连接模拟驱动器和具有 PROFIdrive 功能的驱动器

支持转速控制轴和定位轴以及外部编码器

具有所有 CPU 变量的跟踪功能，用于实时诊断和偶发故障检测

全面的控制功能，例如，通过便于组态的块可自动优化控制参数实现最优控制质量

集成安全功能

通过密码进行知识保护，防止未经授权读取和修改程序块

通过将 SIMATIC 存储卡上的具体程序块与其序列号捆绑在一起来防止复制：只有在将配置的存储卡插到 CPU 中时，该程序块才可运行。4-级 授权理念：与 HMI 设备的通信也会受到限制。

操作保护：控制器可以识别工程组态数据的更改和未授权传输。

设计与操作

显示概览信息：例如，站名、设备标识符、位置 ID、诊断信息、模块信息、显示器设置等

显示器上可能的操作：设置地址、设置日期和时间、选择 CPU 的操作模式、复位 CPU 至默认设置、禁用/启用显示器、激活保护等级。

集成系统诊断

显示屏上、TIA 博途中、HMI 设备上以及 Web 服务器上以纯文本形式一致显示系统诊断信息（甚至能显示来自变频器的消息），即使 CPU 处于停止模式也会进行更新。

集成在 CPU 的固件中，无须进行特殊组态

SIMATIC 存储卡（运行 CPU 所需）

用作插入式装载存储器，或用于更新固件。

还可用于存储附加文档或 csv 文件（用于配方和归档）

通过用户程序的系统函数创建数据块实现数据存储/读取

数据记录（归档）和配方

csv 格式配方文件存储并归档在 SIMATIC 存储卡中；利用办公工具或 Web 浏览器可以方便地访问与设备相关的运行数据

通过网页浏览器或 SD 读卡器，可方便地访问机器的组态数据（与控制器之间的双向数据交换）

对标准程序部分进行编程

使用 STEP 7 V13 编程

对故障安全程序部分进行编程

使用选件包“STEP 7 Safety Advanced”对安全相关程序部分进行编程。