

江苏淮安西门子PLC模块中国授权总代理商

产品名称	江苏淮安西门子PLC模块中国授权总代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 西门子:PIC 西门子:中国代理商
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	18717946324 18717946324

产品详情

江苏淮安西门子PLC模块中国授权总代理商

长期低价销售西门子PLC,200, 300, 400, 1200, 西门子PLC附件, 西门子电机, 西门子人机界面, 西门子变频器, 西门子数控伺服, 西门子总线电缆现货供应, 欢迎来电咨询系列产品, 折扣低, 货期准时, 并且备有大量库存.长期有效

欢迎您前来询价.100分的服务.100分的质量.100分的售后.100分的发货速度

您的选择您的支持是我的动力! ——致我亲爱的客户!

概述

用于 SIPLUS extreme RAIL ET 200SP 的 SIPLUS ET 200SP CPU 1512SP F-1 PN T1 RAIL, 基于 S7-1500 CPU 1511F-1 PN

根据铁路应用标准 EN 50155、EN 15121、EN 50124、EN 50125 和 EN 45545 进行了认证, 适合在铁路交通中应用

适用于对程序范围和处理速度具有平均要求的应用, 通过 PROFINET IO 和 PROFIBUS DP 进行分布式配置。

增强了系统和设备的可用性

支持集中式和分布式配置中的 PROFI-safe

可用于最多 128 个 IO 设备的 PROFINET IO 控制器

PROFINET I-Device，用于连接作为智能 PROFINET 设备、带 SIMATIC 或第三方 PROFINET I/O 控制器的 CPU

适用于 4 个控制器的 PROFINET 共享智能设备

PROFINET IO IRT 接口，带 3 个端口集成交换机

经由 PROFINET 的等时同步模式

具有多种通信功能：PG/OP 通信、PROFINET IO 通信、开放式 IE 通信（TCP、ISO-on-TCP 和 UDP）、Web 服务器和 S7 通信（带可装载的函数块）

组态控制（选项处理）

集成运动控制功能，用于控制速度控制轴和定位轴，支持外部编码器

应用

SIPLUS ET 200SP CPU 1512SP F-1 PN T1 RAIL

适用于标准应用和故障安全应用，可满足离散生产技术中处理性能和响应速度方面的一般要求。SIPLUS ET 200SP CPU 1512SP F-1 PN T1 RAIL 可用作 PROFINET IO 控制器，或用作分布式智能设备（PROFINET 智能设备）。集成式 PROFINET IO IRT 接口的设计形式为 3 端口交换机，这样就可以在系统中通过端口 1 和 2 来配置总线型拓扑，这样，也可通过端口 3 来连接编程设备/PC 或 HMI 设备。

作为智能设备使用时，SIPLUS ET 200SP CPU 1512SP F-1 PN T1 RAIL 可实现在本地对过程数据进行分布式预处理，并且仅将实际需要的信息传输到上位控制器。这样做有以下优势：

中央控制器上的负荷减少

缩短对现场重要信号的响应时间

数据量减少，总线系统上的负荷降低

由于采用经过预测试的单元并进行并行调试，调试速度更快

由于采用独立的机器单元，提高了可用性和灵活性

易于理解的配置

SIPLUS ET 200SP CPU 1512SP F-1 PN T1 RAIL

完全独立于中央控制器运行。如果控制器出现故障，CPU 仍会继续运行。

ET 200SP I/O 的按位模块化设计与 SIPLUS ET 200SP CPU 1512SP F-1 PN T1 RAIL 一起，可实现面向功能的站设计。

另外，CPU 通过易组态的块提供全面控制功能，以及通过标准化 PLC-open 块提供连接至驱动器的能力。

设计

SIPLUS ET 200SP CPU 1512SP F-1 PN T1 RAIL 直接卡到 DIN 导轨上，具有：

高性能处理器；CPU 可达到每个二进制指令低至 48 ns 的指令执行时间

大容量工作存储器；300 KB 用于程序，1 MB 用于数据

SIMATIC 存储卡作为装载存储器；允许附加固件更新、数据日志和归档等功能

位模块化扩展性，灵活性好；任意组合达 64 个 I/O 模块（I/O 模块、工艺模块和通信模块）。最大 1 m 的站宽度。

PROFINET IO IRT 接口，带集成 3 端口交换机：

端口 1 和 2 通过总线适配器来连接（SIPLUS ET 200SP CPU 1512SP F-1 PN T1 RAIL 未提供总线适配器，不使用该适配器也可运行）。如果需要，需单独订购相应的总线适配器（BA 2xRJ45 或 BA 2xFC）。

端口 3 通过集成式 RJ45 接口来连接。

集成通信功能：

编程器/OP 通信

PROFINET IO

开放式 IE 通讯（TCP，ISO-on-TCP 和 UDP）

Web 服务器

S7 通信

S7 路由

数据集路由

免维护数据备份（无电池）

用于错误 (Error)、运行状况 (RUN/Stop)、维护 (MT)、电源 (PWR) 以及每个端口一个链路 LED 的诊断显示

可选标签采用浅灰色或黄色标签条。有两种材料可供选择：

标签箔和带有 500 个标签条的标签卷，用于热转印打印机

标签纸 (280 g/m²)，规格 DIN A4，每张 100 个标签条，适用于激光打印机

ET 200SP CPU 可配有一个参考 ID 标签。

借助于总线适配器，可实现不同的 PROFINET 连接类型：

在标准环境条件下，BA 2xRJ45 用于通过 RJ45 插头进行连接

对于运行期间的机械负荷和/或更高的 EMC 要求，可使用 BA 2xFC 来直接连接 PROFINET 电缆

在将 AC I/O 模块或 AI Energy Meter ST 用作第一个 I/O 模块时，应将深色的基本单元用作 ET 200SP CPU 后面的第一个基本单元