

# 黑龙江哈尔滨西门子控制面板|HMI触摸屏代理

产品名称	黑龙江哈尔滨西门子控制面板 HMI触摸屏代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/台
规格参数	西门子模块代理商:西门子授权代理商 西门子一级代理:西门子触摸屏 西门子代理商:西门子代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

## 产品详情

SIMATIC ET 200 I/O 可用集成式智能控制器进行扩展。这样就产生了分布式控制器。

### 概述

ET 200S 的处理单元和 I/O 模块

SIMATIC ET 200S 型 CPU :

SIMATIC IM 151-7 CPU

SIMATIC IM 151-8 PN/DP CPU

IM 151 CPU 接口模块的主接口模块

SIPLUS 型号

6ES7151-7AA21-0AB0

SIMATIC DP,IM151-7 CPU 用于 ET200S,128 KB 工作存储器 mit integrierter PROFIBUS-DP-Schnittstelle (9极 Sub-D 套管) 作为 DP 从站,不带电池 SIMATIC MMC 需要

显示价格

6ES7151-7AB00-0AB0

SIMATIC DP,IM151-7 CPU FO 用于 ET200S,工作存储器 48KB(ab FW V1.13), mit integrierter PROFIBUS-DP-Schnittstelle (LWL-Simplex-Stecker) 作为 DP 从站,不带电池

这是带有集成 S7-CPU 314 的接口模块，用于 SIMATIC ET 200S 分布式

用于 ET 200S 中的高性能控制解决方案

设备和机械的使用率。

通过 PROFIBUS DP编程

特点是采用了新型的SIMATIC微型存储器卡(MMC)

集成的12Mbit/sPROFIBUS DP从站/MPI接口

根据CPU S7-314集成的CPU

提供有IM 151-7 FO

可以使用带有故障保护功能的接口模块IM 151-7 F-CPU PROFIsafe

也可以使用，因为 IM 151-8(F) PN/DP CPU 带有 PROFINET 接口

注：

CPU 运行需要微存储卡(MMC)。

6ES7151-8AB01-0AB0

SIMATIC DP,IM151-8 PN/DP CPU f. ET200S, 192 KB 工作存储器, int. PROFINET 接口 (mit 三个 RJ45 端口) 作为 IO 控制器,不带电池 MMC 需要

概述

SIMATIC ET 200S 带集成 CPU S7-314 的接口模板

用于 ET 200S 中的高性能控制解决方案

增强了和机器的可用性

针对多 128 个 IO 设备的 PROFINET IO 控制器

用于连接 CPU 作为 SIMATIC 或非西门子 PROFINET IO 控制器下的 PROFINET 设备的 PRIFINET I-Device

PROFINET 接口，带集成 3 端换机

经由 PROFIBUS 的同步等时

配有大量通讯选件：PG/OP 通讯，PROFINET IO，PROFINET CBA，开放式 IE 通讯（TCP，ISO-on-TCP 和 UDP），Web 和 S7 通讯（带可装载 FB）

应用 STEP 7 的模块化程序，快速、简单和点对点地对进行程序设计

特点是采用了新型的SIMATIC微型存储器卡(MMC)

选件 PROFIBUS 主站，可用于 32 台 PROFIBUS DP 从站（带有主站接口 6ES7138-4HA00-0AB0）

提供有故障型 IM 151-8F PN/DP CPU PROFIsafe

注：

CPU 运行需要 SIMATIC 微存储卡(MMC)

6ES7138-4HA00-0AB0

SIMATIC DP, DP-Masteranschlutung 用于 IM151-7 CPU oder IM151-8 PN/DP(ET200S), 模块 m. PROFIBUS-DP-Schnittst. (9极 Sub-D 套管) 作为 DP 主站

用于 IM 151-7(F) CPU/IM 151-8(F) PN/DP CPU 接口模块的 PROFIBUS DP 主站接口模块

集成的12 Mbit/s PROFIBUS DP主站接口使用Cu(铜质的)导体

使能两个PROFIBUS DP接口在一个IM 151-7 (F-)CPU模块上的并行运行。

使 PROFIBUS DP 接口能够运行在 IM 151-8(F) PN/DP CPU 上

设备和机械的使用率。

功能方面,相当于按照S7-300 CPU 314-2 CPU的 DP主站那样组态的接口。

编程采用 STEP7，版本不低于 V5.2, SP(Service Pack 1)。

新建“设备”,选择菜单“设备”->“新增”新建一个设备“案例设备-信捷PLC”。新建设备是填写设备的基本信息，1选择设备匹配的图片（从本地上传，也可不选择，会以默认图片显示）；

2输入模块SN，输入要绑定的SN的编码，如果此SN之前未绑定，则会弹出绑定窗口进行绑定；

3选择上面创建的数据规则“信捷PLC”；

4“地图”按钮选择设备所在的地理位置。完成后“保存”。

四，实验效果。

《XC系列编程工具》编程“数据监控”，再“监控”，后选择我们要监控的寄存器X/Y/M/S/T/C/D.....，除了监控我们可以用数据其中的寄存器进行写入操作，示例如下图；

用户登录EMCP平台（）， “案例设备-信捷PLC”设备的“进入设备”。首先看到的是PLC定时采集数据的显示（实时数据），通过“读写数据”对PLC里面对应的数据进行读写操作，“历史数据”查看设备定时存

储数据的历史数据报表。