

湛江S7-1200PLC西门子代理商原装现货

产品名称	湛江S7-1200PLC西门子代理商原装现货
公司名称	上海卓曙自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:S7-1200 质保:12个月
公司地址	上海市松江区乐都路358号503室
联系电话	19151140562

产品详情

湛江S7-1200PLC西门子代理商原装现货 湛江S7-1200PLC , 西门子S7-1200plc,西门子PLC代理

西门子S7-200 SMART的PROFINET新纪元

2019年3月, 西门子发布了 [S7-200 SMART V2.4](#) 固件版本, 同时发布的还有编程开发

软件 STEP-7 Micro/WIN SMART V2.4 新版本的*大亮点是:标准型 CPU 模块开始支持

PROFINET 通信。

S7-200 SMART V2.4 固件版本口以使标准型 CPU 模块的 RJ45 网口支持

PROFINET通信协议。目前发布的标准型CPU模块包括:CPU SR20、ST20、SR30、ST30、SR40、ST40、SR60 及ST60。标准形型 CPU 作为 PROFINET IO 控制器, 每个 CPU *多支持8个 PROFINET IO 设备;每个 PROFINET IO 设备输入存储区*大为 128 个字节;输出存储区*大为 128 个字节;*多8支持 64 个模块。8 个 PROFINET IO 设备的地址分配见表 4-37。

表4-37 PROFINET IO设备地址分配

同步推出的 STEP 7-Micro/WIN SMART V2.4 版本提供了 GSDML 文件管理、PROFINET 配置向导、PROFINET 编程指令及 PROFINET 设备查找等功能，软件相关功能截图如图 4-179 所示。

图 4-179 STEP 7-Micro/WIN SMART V2.4 新功能截图

2020 年 1 月，西门子发布了 S7-200 SMART V2.5 固件版本，同时发布了编程开发软件 STEP 7-Micro/WIN SMART V2.5。V2.5 版本进一步扩展了 S7-200 SMART 系列 PLC 的 PROFINET 通信能力，从该版本开始，标准型 CPU 可以作为智能设备(I-Device)使用。

所谓“智能设备”，是指一个 CPU 既可以作为下级 PROFINET 网络的 IO 控制器，也可以作为上级 PROFINET 网络的 IO

设备。智能设备功能使控制器与控制器之间的通信变得非常简单，只需要配置好数据交换区，导出 GSD 文件并组态到另一个控制器的 PROFINET 网络中就可以相互通信。

S7-200 SMART CPU 作为智能设备仅支持 1 个 IO

控制器，可配置的最大输入存储区为 128 个字节，地址范围: I1152.0~I1279.7;可配置的最大输出存储区为 128 个字节，地址范围: Q1152.0 ~Q1279.7。

当然，如果你使用的标准型 CPU 模块的固件版本低于 V2.5，首要的任务是对

CPU 进行固件升级。使用微型 SD 卡对 CPU 进行固件升级请参考 2.14.3 节。使用 STEP 7-Micro WIN SMART 编程软件(V2.3 以上版本)进行固件升级请参考 3.1.2 节。

湛江S7-1200PLC西门子代理商原装现货 湛江S7-1200PLC，西门子S7-1200plc,西门子PLC代理