

西门子代理6ES7253-1AA22-0XA0

产品名称	西门子代理6ES7253-1AA22-0XA0
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 型号:PLC 性质:授权代理商
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

西门子代理6ES7253-1AA22-0XA0

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

固件版本 V2.02 到 V2.2 的 S7-1200 CP

对于 PROFINET，S7-1200 多支持 8 个 PROFINET IO 设备和 128 个子模块，二者以先满足者为准。对于 PROFIBUS 每个 DP 主站多支持 16 个 DP 从站，每个 DP 从站多 256 个子模块。DP 从站和 IO 设备的总数多支持 16 个。

固件版本 V3.0 或者更高版本的 S7-1200

S7-1200 从固件版本 V3.0 起支持 16 个 PROFINET IO 设备，多 256 个子模块。PROFIBUS 支持 32 个从站，每个 DP 从站多 512 个子模块。

S7-1200 的集成 PROFINET 接口

S7-1200 CPU 集成的 PROFINET 接口是 RJ45 插口。

图. 02

支持的协议

下面是 S7-1200 集成的 PROFINET 接口所支持的通讯协议：

协议

TCP

ISO-on-TCP (RFC 1006)

UDP

PROFINET RT - 基本服务和 IO 控制器

PROFINET IO 设备

S7 通信 (S7 服务器)

S7 通信 PUT/GET 指令 (S7 客户端)

Web 服务器

Modbus TCP

HTTP (超文本传输协议)

HTTPS - 安全超文本传输协议

SNMP - 简单网络管理协议

LLDP - 链路层发现协议

DCP - 发现 & 组态协议

NTP - 网络时间协议

ARP - 地址解析协议

表2

SIMATIC 触摸屏概述

一系列精细分级的 HMI 设备可用于执行本地操作员控制与监视：从按键式触摸屏和基本型触摸屏到舒适型触摸屏和移动式触摸屏。分布式组态的 HMI 设备（防护等级为 IP65/NEMA 4）可用于对耐用性要求*的应用。

按键式触摸屏

按键型触摸屏 (KP) 是常规硬接线操作员键盘的革新替代触摸屏。基于总线的输入触摸屏经过预配置可随时安装，与常规接线相比大大节约了时间。

基本操作触摸屏

第二代基本触摸屏为小型机器和应用程序提供基本的 HMI 功能。该设备系列提供了带

有高分辨率 4"、7"、9" 和 12" 宽屏显示屏的触摸屏，以及可进行按键及触控组合式操作的触摸屏。可以选择各种型号来连接到 PROFINET/Ethernet 或 PROFIBUS DP/MPI。

*一代触摸屏继续与第二代精简触摸屏一起并行销售。

精智触摸屏 (Comfort Panel)

舒适型触摸屏提供了功能，适用于要求苛刻的应用。它们提供高分辨率的宽屏显示器，尺寸从 4 寸到 22 寸，可以选择触摸屏操作 (TP) 或按键操作 (KP)。在尺寸为 4 寸的屏幕上，还带有触摸屏和附加键 (KTP)。

舒适型触摸屏配备 PROFINET/以太网以及 PROFIBUS DP/MPI 接口。

移动触摸屏

便携式操作员触摸屏便于操作控制和监控实际的事件图像，可直接访问和可视接触过程。运行时可简单安方重新连接（移动式触摸屏 177 和移动式触摸屏 277）或无线自由（移动式触摸屏 277 (F) IWLAN）因此可灵活适用于机器或系统。

适合在机器级使用的坚固而紧凑的结构

SIMATIC 操作员触摸屏正面的防护等级为 IP65/NEMA 4，具有较高的电磁兼容性 (EMC) 和**的抗振性，适合在条件恶劣的工业环境中的机器设备级使用。由于其安装深度浅，设计紧凑，固定的人机界面设备可以安装在任何地方，即使在空间有限的地方也可照常安装。对于分布式组态，还可以提供防护等级为 IP65/NEMA 4 的设备。

移动型触摸屏以其坚固、耐冲击的设计和防护等级 IP 65，尤其适用于工业应用。它们重量轻，具有人机工程学设计，因此操作简便、容易。

只需一套工程工具，即可胜任所有应用

SIMATIC WinCC (TIA 博途) 是一种工具，用于统一组态所有 SIMATIC 人机界面触摸屏以及基于 PC 的系统。如有要求可提供其它型号。使用 ProTool 进行组态，简单而又效率。无需编程知识。

一旦生成了组态，可以简便地将它们用于整个产品系列

完方集成的自动化的元件

西门子通过方集成自动化理念，“一站式”提供方方、模块化且相互匹配的自动化解决方案组件，而方集成自动化是世界上成功的自动化解决方案之一。SIMATIC WinCC (TIA Portal) 是方集成自动化概念不可分隔的一部分。这提供了可能性的优势。由于组态/编程、数据管理与通信具有上的统一性，对自动化解决方案进行组态的成本被大大降低。

各种自动化系统的开放性

尽管触摸屏可被统一地集成到 SIMATIC 系统中，但它们也可用于连接到众多不同厂商的 PLC。标准供货范围内包含有综合系列驱动程序。

创新性的操作员控制和监视

SIMATIC 人机界面触摸屏方便创新的操作员控制和监视，坚固耐用、稳定、简单。尤其是在舒适型触摸屏上，标准硬件和软件接口（例如，MMC/SD 卡、USB、以太网、PROFIBUS DP、Visual Basic 脚本或客户特定的 ActiveX 控件）为办公环境提供了更大的灵活性和开放性

需要注意底座颜色（浅色为使用新的电位组，深色为使用左侧模块的电位组），以及 IO 模块的版本。

151-3组态

图5 IM155-6PN HF 硬件组态

回到设备视图，点击IM155-6PN HF模块的图标，然后在“属性”>“常规”>“项目信息”中定义该接口模块的名称“ET200SP HF”