

# 西门子S7-200模块CPU221继电器输出

产品名称	西门子S7-200模块CPU221继电器输出
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:PLC 德国:模块 西门子: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
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

西门子S7-200模块CPU221继电器输出 西门子S7-200模块CPU221继电器输出

概述中低端紧凑型控制器大规模集成，节省空间，功能强大具有出色的实时性能和功能强大的通信选项：  
：带有集成 PROFINET IO 接口的控制器，可与 SIMATIC 控制器、HMI、编程设备和其它自动化组件进行通信所有 CPU 都可用于单机模式、网络以及分布式结构安装、编程和操作极为简便集成式 Web 服务器，带有标准和用户特定 Web 页面数据记录功能，用于归档用户程序的运行数据强大的集成工艺功能，如计数、测量、闭环控制和运动控制集成数字量和模拟量输入/输出灵活的扩展设备可直接用于控制器的信号板卡用于通过输入/输出通道来扩展控制器的信号模块；包括一个用于记录和准备能量数据的电能表模块附件，如电源、开关模块或 SIMATIC 存储卡等样本 ST 70：也可在样本 ST 70 中找到有关 SIMATIC S7-1200 的信息：

<https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109744167/simatic-st70-complete-german-2019.pdf>

应用SIMATIC S7-1200 是适合机械和工厂组态中的开环和闭环控制任务的控制器。

SIMATIC S7-1200 将紧凑的模块化设计与高性能结合在一起，适合广泛的自动化应用。其应用范围从取代继电器和接触器，一直延伸到网络中以及分布式结构内的复杂自动化任务。

S7-1200 正开辟出越来越多的应用领域；这些领域以前出于经济效益原因而需要采用特殊电子装置。

例如，应用的例子包括：

贴片系统传送带系统电梯和自动扶梯物料输送设备金属加工机械包装机械印刷机械纺织机械混合系统淡水污水处理厂污水处理厂外置显示器配电站室温控制加热/冷却系统控制能源管理消防系统空调照明控制泵控制安防/门禁系统

设计SIMATIC S7-1200 系列包括以下模块：

性能分级的不同型号紧凑型控制器，以及丰富的交/直流控制器。各种信号板卡（模拟量和数字量），用于在 CPU 上进行经济的模块化控制器扩展，同时节省安装空间。各种数字量和模拟量信号模块。各种通信模块和处理器。带 4 个端口的以太网交换机，用于实现各种网络拓扑SIWAREX 称重系统终端模块PS 1207 稳压电源装置，电源电压 115/230 V AC，额定电压 24 VDC

19" 配线架系统产品信息 组态工具跳转到概述优势应用设计功能技术规范更多信息概述19" 模块框 1RU

IE FC Keystone RJ45

FO LC 耦合器

实现从坚固的工业电缆到铜缆和光缆的插接电缆的工业标准转换通过锁定在 19" 模块框中，可方便地安装 IE FC Keystone RJ45 4x2 或 FO LC 耦合器通过 IE FC Keystone RJ45 4x2 以及 FC 安装电缆的插接电缆，经由 19" 模块框将机架式交换机（如 SCALANCE XR-300WG）安装在 19" 机柜中工业兼容设计（坚固的金属外壳，不易松动的小型部件）的 EMI 屏蔽和偏转性能（金属外壳）用于安装电缆的一体式电缆松紧件符合标准 EN 50173 (RJ45) / ISO IEC 11801

优势 用于在 19" 机柜中安装 RJ45 或 LC FO

接头的理想解决方案采用快速连接技术，安装省时、无差错无干扰的 RJ45 连接器，坚固的金属外壳19" 框上具有可靠的一体式屏蔽接触点和电缆松紧件协调的系统包含 FastConnect 电缆、Keystone 和 LC FO 耦合器，具有相应 UL 认证，用于在工业应用中构建 19" 设计形式的坚固电缆转换点

应用通过使用 IE FC Keystone RJ45 (Cat6A) 或与 19" 模块框结合使用 FO LC 耦合器，可方便地从坚固的工业铜缆或光纤电缆过渡到 19" 控制柜内的插接技术。

通过 FC 安装电缆 (4x2) 和插接电缆以及标准 19" 模块框中的 IE FC Keystone RJ45 4x2 插头或（对于光纤电缆）FO LC 耦合器，可在 19" 机柜中方便地连接机架式交换机（如 SCALANCE XR-300WG）。

设计借助于坚固的 19" 金属模块框，可方便地在工业 19" 控制柜中安装 RJ45 或光纤耦合接头。由于具有标准化的切口，可快速卡入 RJ45 母头连接器 (IE FC Keystone RJ45) 和 LC 光纤耦合接头。由于 RJ45 母头连接器实现了佳屏蔽连接，传导干扰被适当释放。另外，还可以使用集成式电缆松紧件来释放敷设到 19" 模块框的电缆上的应力。

功能使用 19" 模块框、IE FC Keystone RJ45 和 FO LC 耦合器，可方便地在工业 19" 控制柜中实现工业标准铜缆和光缆转换。

通过以这种方式构建的以太网连接，光缆和铜缆连接的数据速率可高达 10000 Mbit/s。

技术规范商品编号

6GK1901-0AM00-0AA0

机械参数

材料

金属

环境条件

环境温度

运行期间

-40 ... +70 ° C

存放期间

运输期间

相对空气湿度

25 ° C 时无冷凝 运行期间 大值

95 %

防护等级 IP

IP20

结构形式，尺寸和重量

宽度

482.6 mm

高度

44.45 mm

深度

90 mm

净重

660 g

商品编号

6GK1901-0RP10-0AA0

材料 外壳的

塑料

电缆出线方式

180 ° 电缆出口

14.7 mm

22.4 mm

36 mm

23 g

-20 ... +70 ° C

相对空气湿度 25 ° C 时无冷凝 运行期间 大值

产品特点，产品功能，产品组件 常规

产品特点

不含硅

是的

标准，规格，许可

资格证明

与 RoHS 一致

cULus 许可

不

更多信息SIMATIC NET 布线系列的其它部件可向当地的西门子代理商订货。