

6GK5224-0BA00-2AA3西门子X224以太网管交换机

产品名称	6GK5224-0BA00-2AA3西门子X224以太网管交换机
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:交换机 型号:件 保内:全新原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

产品详情

非网管型交换机，用于将 SIMATIC S7-1200 连接到具有总线形、树形或星形拓扑结构的工业以太网

可增加 SIMATIC S7-1200

上的以太网接口数目，用于另外连接最多三台编程设备、操作员面板和其他以太网节点

能够以简便和节省空间的方式安装到 SIMATIC S7-1200 DIN 导轨上

可以较低成本实现小型、局域以太网

使用 RJ45 标准插头式连接器，可实现无故障连接

通过设备上的 LED 进行方便和*的状态显示

通过集成的自动交叉功能，可以使用未交叉的连接电缆

优势

相较于采用外部网络组件，可以节省安装成本和安装空间

由于无需组态，可以实现*调试

只需插入 CSM 便可灵活地扩展网络

应用

CSM 1277 是一种具有紧凑、模块化设计的工业以太网交换机，适合在 SIMATIC S7-1200 中使用。CSM 1277 可用于增加 SIMATIC S7-1200 的以太网接口，以便与操作员面板、编程设备、其他控制器或办公环境同时通讯。

CSM 1277 和 SIMATIC S7-1200 控制器可用于以较低成本实现简单自动化网络。

设计

CSM 1277 紧凑型交换机模块具有 SIMATIC S7-1200 设计的所有优点

紧凑型设计；

坚固的塑料外壳，包括：

4 个 RJ45 接口，用于连接到工业以太网

3 针插入式端子排，用于从上面连接外部 24 V DC 电源

LED 指示灯，用于工业以太网端口的诊断和状态指示

可简便安装到 S7-1200 的安装导轨上

无风扇，低维护

模块可以不通过编程设备进行更换

功能

增加 SIMATIC S7-1200 的以太网接口

通过三个另外节点来设计小型、局域工业以太网

通过自动检测和自动交叉功能来自动数据传输速率

用于诊断和状态显示的 LED

网络拓扑结构和网络组态

可使用 CSM 1277 紧凑型交换机模块来实现各种网络拓扑结构。

将 SIMATIC S7-1200 连接在总线形拓扑结构中：

SIMATIC S7-1200 的至少一个 RJ45 接口保持闲置，例如，用于连接一个编程设备 (PG)

树/星型拓扑中，SIMATIC S7-1200 至上级网络的连接：

SIMATIC S7-1200 至少有 2 个 RJ45 端口未用，可以用来连接，例如，编程设备/操作面板 (PG/OP)

带有一台 SIMATIC S7-1200 和三个其它以太网节点的小型局域网设计

组态

CSM 1277 紧凑型交换机模块是一种非网管型交换机，无需进行组态。

故障诊断

下列信息可通过装置上的 LED 显示：

功率

端口状态

数据通讯



