

# SIEMENS西门子 稳定电源 6EP33226SB000AY0

产品名称	SIEMENS西门子 稳定电源 6EP33226SB000AY0
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:代理经销商 电源模块:全新原装 假一罚十 德国:正品现货 实体经营
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	15801815554 15801815554

## 产品详情

对于 PG/PC 和 HMI 设备之间的 IP 通信，需要同时在 PC 和 IP 路由器中设置到 HMI 设备 IP 子网的附加 IP 路由。在 HMI 设备中，将 CPU 接口 X1 的 IP 地址组态为标准网关。例如，在 Windows 计算机中，通过命令提示符使用命令 “ route add

CPU 通过接口 X1 和 X2 直接靠近 CPU 的深绿色 IP 子网 B 和 C 内的所有设备。已在 CPU 中组态 SCALANCE S 路由器。CPU 通过路由器访问远程浅绿色 IP 子网 A 中的设备。已在 CPU 中为 CP 1543 启用 “ 通过通信模块访问 PLC ” (Access to PLC via communication module) 功能。CPU 通过 W1 接口访问 IP 子网 D 内的所有设备。如果在 CPU 中激活 IP 转发，则 IP 子网 A 中的设备可以访问邻近 CPU 的 IP 子网 B、C 和 D 中的任何设备。

保护自动化系统和连接的设备以防止来自外部的未授权访问。使用防火墙分隔 CPU 相关的 IP 子网和远程 IP 子网。例如，使用集成了防火墙的 SCALANCE S 安全模块。此应用示例将介绍如何使用 SCALANCE S602 V3 和 SCALANCE S623 安全模块保护带防火墙的自动化单元。启用/禁用 IP 转发 要启用 IP 转发，请执行以下操作：1. 在 STEP 7 (TIA Portal) 的网络视图中选择 CPU。2. 在巡视窗口的 CPU 属性中，浏览至 “ 常规 > gaoji组态 > IP 转发 ” (General > Advanced Configuration > IP forwarding)。3. 在 “ 组态 IPv4 转发 ” (Configuration IPv4 Forwarding) 区域中，选中 “ 为此 PLC 的接口激活 IPv4 ” (Activate IPv4 for interfaces of this PLC) 复选框。启用 IP 转发 结果：已针对 S7-1500 CPU 的所有接口启用 IP 转发。通过清除 “ 为此 PLC 的接口启用 IPv4 转发 ” (Enable IPv4 forwarding for interfaces of this PLC) 复选框来禁用 IP 转发。数据记录路由 数据记录路由的定义可以通过 PROFINET，从工程师站将数据发送到多个网络中的现场设备。由于工程师站使用标准化的记录对现场设备寻址且这些记录通过 S7 设备来路由，因此使用 “ 数据记录路由 ” 这个术语来表示这种路由。

通过数据记录路由发送的数据包括使用的现场设备（从站）的参数分配，以及设备的特定信息（如，设定值、限值等）。

例如，在使用不同厂商的现场设备时，可使用数据记录路由。为进行组态和诊断，将使用标准数据记录

(PROFINET) 来寻址现场设备。使用 STEP 7 实现数据记录路由通过借助于 TCI 接口（工具调用接口）调用设备工具（如 PCT）并传递调用参数，可使用 STEP 7 执行数据路由。设备工具使用的通信路径也可供 STEP 7 用来与现场设备通信。除了在 STEP 7 PC 上安装 TCI 工具外，这种路由不需要其它组态。示例：通过 Port Configuration Tool (PCT) 实现的数据记录路由可以使用端口组态工具 (PCT) 来组态 ET200 的 IO Link 主站，并向连接的 IO Link 设备分配参数。子网通过数据记录路由器来连接。例如，数据记录路由器可以是 CPU、CP、IM 或 IO Link 主站。基于 IP 的应用程序的虚拟接口在 S7-1500 CPU 固件版本 V2.8 及以上版本中，可选择通过其本地 (PN) 接口或通过同一站中通信处理器的接口访问其基于 IP 的应用程序（如，OPC UA）。有关支持的通信处理器，请参见要求。通信伙伴可通过虚拟接口访问基于 IP 的应用程序，可在 V16 及以上版本的 TIA Portal 中组态该接口。虚拟接口称为 W1（根据 IEC 81346-2）。虚拟接口的特性虚拟接口不是具有传统接口常用属性的完全可诊断接口。由于通过背板总线实现的内部连接不代表 S7 子网，并且没有任何端口，因此虚拟接口不会在诊断视图中显示。因此，无法建立通过网络电缆实现的物理连接。将显示虚拟接口的 IP 地址（在 TIA Portal 中、在 CPU 显示中），并且可以对该地址进行组态。可以通过虚拟接口 W1 使用以下通信选项：OPC UA（客户端和服务端）编程的 OUC 连接 编程设备/HMI 通信通过 PUT/GET 指令从 S7 CPU 进行伙伴访问 激活的接口可在组态了基于 IP 的连接的对话框中使用。与传统接口相比，虚拟接口有以下限制：无法通过虚拟接口访问 Web 服务器。无法通过带有 TIA Portal 的已连接编程设备进行在线备份。如果 CPU 和通信伙伴通过虚拟接口连接，则无法通过 LLDP（链路层发现协议）交换数据。S7 路由服务不使用虚拟接口 W1。要求要通过 CP 的以太网接口访问 CPU 服务，必须满足以下要求：S7-1500 CPU 固件 V2.8 或更高版本 CP 1543-1 固件 V2.2 或更高版本 建议：使用固件版本为 V3.0 或更高版本的 CP 1543-1。自该版本起，还为虚拟接口提供安全功能（防火墙），且不需要在站与非安全网络之间安装额外的防火墙。R/H CPU 不支持此功能，因为 R/H CPU 不支持 CP。虚拟接口 W1 的组态在 S7-1500 CPU 固件版本 V2.8 及以上版本的属性中，在“gaoji组态 > 通过通信模块访问 PLC” (Advanced Configuration > Access to PLC via communications module) 下，可将插入的通信模块分配给虚拟接口 W1。之后，即可使用该接口对 CPU 进行外部访问。如果未插入 CP，或者插入的 CP 不支持对 CPU 进行访问，则选项保持为空。在 CPU 属性中选择 CP。