

西门子PLC总代理商直流电源

产品名称	西门子PLC总代理商直流电源
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子模组
价格	.00/件
规格参数	PLC:支持售后
公司地址	213室
联系电话	13817547326

产品详情

西门子PLC总代理商直流电源

代理经销西门子PLC模块，西门子交换机，西门子变频器，西门子触摸屏，西门子电机，西门子数控软件，西门子电线电缆，西门子低压产品等等。西门子中国有限公司授权合作伙伴——浔之漫智控技术(上海)有限公司，作为西门子授权代理商，西门子模块代理商，西门子一级代理商，西门子PLC代理商，西门子PLC模块代理商，供应全国西门子工控设备，本公司坐落于松江工业区西部科技园，西边和全球芯片制造商台积电毗邻，

东边是松江大学城，向北5公里是佘山国家旅游度假区。轨道交通9号线、沪杭高速公路、同三国道、松闵路等

交通主干道将松江工业区与上海市内外连接，交通十分便利。

公司国际化工业自动化科技产品供应商，是从事工业自动化控制系统、机电一体化装备和信息化软件系统

集成和硬件维护服务的综合性企业。与西门子品牌合作，只为能给中国的客户提供的服务体系，我们

的业务范围涉及工业自动化科技产品的设计开发、技术服务、安装调试、销售及配套服务领域。建立现代化仓

储基地、积累充足的产品储备、引入万余款各式工业自动化科技产品，我们以持续的卓越与服务，取得了年销

售额10亿元的佳绩，凭高满意的服务赢得了社会各界的好评及青睐。

目前，浔之漫智控技术（上海）有限公司将产品布局于中、高端自动化科技产品领域，其产品范围包括西门子S7-SMART200、S7-200CN、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、S7-ET200SP

等各类工业自动化产品。

与此同时，我们还提供西门子G120、G120C V20 变频器；S120 V90 伺服控制系统；6EP电源；电线；电缆；

网络交换机；工控机等工业自动化的设计、技术开发、项目选型安装调试等相关服务。

长期紧密合作过程中，建立了良好相互协作关系，在自动化控制方面的业务逐年成倍增长，为广大用户提供西门子的及自动控制的佳解法方案。西门子是一家专注于工业、基础设施、交通和医疗领域的科技公司。浔之漫智控技术(上海)有限公司本着“以人为本、科技先导、顾客满意、持续改进”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，尤其以PLC复杂控制系统、传动技术应用、数控系统以及低压控制低压配电为公司的技术特长。

使用指令树将 USS 指令放入程序时，将根据所选的 USS 指令在项目树中创建新的 FB 或 FC 实例。在项目树的“PLC_x > 程序块 > 系统块 > 程序资源”(PLC_x > Program blocks > System blocks > Program resources)下可看到新的 FB 或 FC 实例。要确认程序中 USS 指令的版本，必须检查项目树的属性而不是程序编辑器中显示的框的属性。选择项目树的 USS FB 或 FC 实例，单击右键，选择“属性”(Properties)，然后选择“信息”(Information)页查看 USS 指令的版本号。13.7.2 使用 USS 协议的要求 四条 USS 指令使用 1 个 FB 和 3 个 FC 来支持 USS 协议。一个 USS 网络使用一个 USS_PORT 背景数据块(DB)。USS_PORT 背景数据块包含供该 USS 网络中所有驱动器使用的临时存储区和缓冲区。各 USS 指令共享此数据块中的信息。连接到一个 RS485 端口的所有驱动器(多 16 个)是同一 USS 网络的一部分。连接到另一 RS485 端口的所有驱动器是另一 USS 网络的一部分。各 USS 网络通过单独的数据块进行管理。与各 USS 网络相关的所有指令必须共享该数据块。这包括用于控制各 USS 网络上的所有控制器的所有 USS_DRV、USS_PORT、USS_RPM 和 USS_WPM 指令 USS_DRV 指令是函数块(FB)。在程序编辑器中放置 USS_DRV 指令时，系统将通过“调用选项”(Call options)对话框提示您为该 FB 分配 DB。如果对于该 USS 网络而言，它是该程序中的条 USS_DRV 指令，则可以接受默认的 DB 分配(或根据需要更改名称)，将相应地创建一个新 DB。但是，如果对于该通道它不是条 USS_DRV 指令，则必须使用“调用选项”(Call options)对话框中的下拉列表选择先前为该 USS 网络分配的 DB 名称。指令 USS_PORT、USS_RPM 和 USS_WPM 全部都是函数(FC)。在编辑器中放置这些 FC 时不分配 DB。而您必须给这些指令的“USS_DB”输入分配合适的 DB 引用。双击该参数字段，然后单击参数助手图标可查看可用的 DB 名称。USS_PORT 函数通过点对点(PtP)RS485 通信端口处理 CPU 和驱动器之间的实际通信。每次调用此功能可处理与一个驱动器的一次通信。用户程序必须尽快调用此功能以防止与驱动器通信超时。可在主程序循环 OB 或任何中断 OB 中调用此函数。通常，应在循环中断 OB 中调用 USS_PORT 函数。该循环中断 OB 的循环时间应设置为小调用间隔的一半左右(例如，1200 波特的通信应使用 350 ms 或更短的循环时间)。用户程序通过 USS_DRV 函数块可访问 USS 网络上指定的驱动器。其输入和输出是驱动器的状态和控制。如果网络上有 16 个驱动器，则用户程序必须具有至少 16 个 USS_DRV 调用，每个驱动器一个调用。应该以控制驱动器工作所需的速率调用这些块。只能在主程序循环 OB 中调用 USS_DRV 函数块参数内容可以是参数值或是 CI/CO 参数。CI/CO 参数需要两个字。有关 CI/CO 参数互联方式的更多信息请见控制单元操作说明中的章节“变频器中的信号互联”。

按以下方式从右到左将参数值输入到参数通道中：
8 位值：低位字，位 0...7，位 8...15 为零。
16 位值：低位字，位 0...15，32 位值：低位字和高位字按如下所示从右到左输入 CI/CO 参数：
CI/CO 参数号：高位字 CI/CO 参数所属的驱动对象：低位字，位 10...15 CI/CO 参数的下标或位字段号：低位字，位 0...9 报文示例，参数通道长度 = 4 读任务：
读取功率模块的序列号(p7841[2])为获取具有索引的参数 p7841 的数值，您必须给参数通道中的报文填入以下数据：
PKE，位 12...15(AK)：= 6
(请求参数值(数组)) PKE，位 0...10(PNU)：= 1841 (不带偏移的参数号) 参数号 = PNU + 偏移(分区索引)(7841 = 1841 + 6000) IND，位 8...15(分区索引)：= 90 hex (偏移 6000 90 hex)从 OB 调用 USS

指令时的考虑事项 只能在主程序循环 OB 中调用 USS_DRV、USS_RPM 和 USS_WPM。可在任何 OB 中调用 USS_PORT 函数，通常是在循环中断 OB 中调用。不要在优先级比 USS_PORT 指令所在 OB 的优先级高的 OB 中使用指令 USS_DRV、USS_RPM 或 USS_WPM。例如，不要将 USS_PORT 放置在主程序循环 OB 中，而将 USS_RPM 放置在循环中断 OB 中。如果未能防止 USS_PORT 执行的中断，则会产生意外错误，进而导致人身伤害。USS_RPM 和 USS_WPM 功能可读取和写入远程驱动器工作参数。这些参数控制驱动器的内部运行。有关这些参数的定义，请参见驱动器手册。用户程序可包含尽可能多的这些功能，但在任何特定时刻，每个驱动器只能激活一个读或写请求。只能在主程序循环 OB 中调用 USS_RPM 和 USS_WPM 函数。计算与驱动器通信所需的时间与驱动器进行的通信与 S7-1200 扫描周期不同步