

西门子总机电源模块代理商

产品名称	西门子总机电源模块代理商
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:模块 纸盒:包装 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

西门子总机电源模块代理商概述

以下 SIPLUS S7-300 F 功能模块可在恶劣环境条件下使用：

SIPLUS S7-300 FM350-1；计数器模块，1 个高达 500 kHz 的通道

SIPLUS S7-300 FM350-2；计数器模块，8 个高达 20 kHz 的通道

SIPLUS SIWAREX U；称重模块，2 通道

SIPLUS S7-300 功能模块可在以下恶劣环境条件下使用：

环境温度范围宽：-25 / 0 ° C 到 +60 ° C

在需要较高抗化学腐蚀性以及需能够承受较高机械和生物负荷和盐雾的场合

相对湿度 ****

符合标准 EN 50155

6. 旋转 I/O 模块，使其脱离安装导轨。

自动化系统

148 系统手册, 11/2019, A5EO3461186-AF

接线 66

6.1 操作规则 and 规定简介

S7-1500 自动化系统/ET 200MP 分布式 I/O 系统是设备或系统的组件。需遵守应用领域特定的规则 and 规定故障安全模块**在安全超低电压 (SELV、PELV) 下运行。

有关安全超低电压 (SELV、PELV) 的更多信息，可参见相应电源的数据表。

故障安全模块的额定工作电压为 24V DC。容差范围为 19.2 V DC 到 28.8 V DC。故障安全电机起动机操作的额定电压为 24V DC。容差范围是 20.4 V DC 到 28.8 v DC。

在从 32VDC 到 36VDC 的过电压范围内，F 模块以故障安全方式进行响应，钝化输入。请使用不超过 $U_m = 36V$ DC 的电源设备，即使在发生故障时也是如此。更多信息，请参见发生内部错误时数据表中有关过电压保护的信息。或者，采取相应的措施限制电

压。如，使用一个浪涌保护设备。

能够以任何形式提供电能的系统组件都**满足此条件。

系统中使用的每个附加电路 (24V DC)**具有安全超低电压 (SELV、PELV)。请参见相关数据表或与制造商联系。

信号模块可以连接到 CPU 的右侧，进一步扩展数字或模拟输入/输出能力。CPU 1212C 接受两个，CPU 1214C 接受八个信号模块。大量不同的数字量和模拟量模块可提供每种任务所需的输入/输出。数字量和模拟量模块在通道数目、电压和电流范围、隔离、诊断和报警功能等方面有所不同。对于在此列举的所有模块系列，SIPLUS 部件也可应用在扩展温度范围 -25 - +60 以及腐蚀性环境/冷凝环境中。设计 CP 具有加固的塑料外壳，带有 LED 指示灯用于显示工作和故障状态。它们显示出了 SIMATIC S7-1200 设计的全部优势，如 .设计紧凑 便于安装 用户友好型接线等。产品详情

概述在 SIMATIC S7-1200 的 CPU 上更多可以增加 3 个通讯模块。RS485 和 RS232 通讯模块适用于串行、基于字符的点到点连接。在 SIMATIC STEP 7 Basic 工程系统内部已经包含了 USS 驱动器协议以及 Modbus RTU 主、从协议的库函数。有两个将 S7-1200 连接到 PRO FIBUS 的新通讯模块 (CM)。作为 DP 从站，更多可以与 DP Master CP 1243-5 连接 16 个现场设备，例如作为分散的外围设备 ET 200 单元。S7-1200 具有 CM 1242-5 的 DP 从站的功能，因此，可连接到任何其他 DP 主站。通过背板总线轻松地将两个模块连接到左侧的 CPU。

由 CPU/接口模块提供的功率。

在这种配置方式中，将通过负载电流电源向CPU/接口模块提供24 VDC 电压。

应用规划

4.2系统电源和负载电源

系统手册,11/2019 , A5EO3461186-AF 115

操作步骤

要通过CPU/接口模块供电，请按以下步骤操作:

1.在STEP

7中打开CPU/接口模块的“属性”(Properties)选项卡，然后在导航窗口中选择“系统电源”(System power supply)。

2.选择选项“连接到电源电压L+”(Connection to supply voltage L+)。图4-6仅通过CPU/接口模块供电

通过CPU/接口模块和系统电源进行供电

对于较大型的硬件配置，单独通过CPU/接口模块为背板总线供电已不能满足需求。如果

模块消耗的总功率超出CPU/接口模块可提供的功率，则需安装额外的系统电源。PU/接口模块同时为背板总线供电。总功率为两种方式所提供功率

之和。

电量总合为：“系统电源的输入功率”+“CPU/接口模块的输入功率”