

济南电源西门子PLC模块电源供应

产品名称	济南电源西门子PLC模块电源供应
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	2800.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
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	15021292620 15021292620

产品详情

济南电源西门子PLC模块电源供应

SIPLUS 选择性模块

在 24 V 馈线中实现选择性和快速故障定位

SITOP PSE200U 和 SITOP select 选择性模块可对所有 24 V 电源进行佳扩展，以将负载电流分配到多条馈线并进行控制。将会可靠检测一条或多条馈线中的过载和短路并发出信号。

电路允许存在短暂电流峰值（例如，由较高的突波电流引起的电流峰值），但会在长时间过载时将馈线断开。甚至在高电阻线路上以及在发生“缓慢”短路时，也可确保断开。在这种情况下，小型断路器无法跳闸或跳闸过慢，即使电源装置能够输送所需的跳闸电流。SITOP 扩展模块继续毫无中断地向不受影响的馈线提供 24 V 电压和反馈，此特性可避免发生全面系统故障。

注意

SIPLUS extreme 产品基于西门子标准产品。此处的内容摘自相关的标准产品。添加了特定 SIPLUS extreme 信息

优势

无论电缆长度或电缆截面积如何，发生过载时均能够可靠关断

每个模块可有 4 条或 8 条馈线，每个输入具有可在 0.5–3 A、2–10 A 或 3–10 A 范围内单独调节的响应阈值

输出电流的电压测量点 ($1\text{ V} = 1\text{ A}$)，不需要断开负载电路

两个远程诊断功能选项：具有组信号接触器或单通道信号

提供了根据 NEC Class 2 将各输出的功率限制到 100 VA 的型号

通过免费的 SIMATIC S7 或 SIMOTION 函数块 (S7-1500/1200/300/400) 或通过 LOGO! 进行分析

可使用电位器设定每个输出的大电流，组态方便

3 个彩色 LED 灯用于现场的快速故障定位

可从一个中央位置执行远程复位 (PSE200U、SEL1200/-1400)

可手动接通/关闭输出，调试方便 (PSE200U, SEL1200/-1400)

顺序连接馈线以降低总突波电流

电流和时间调节器上具有密封式透明盖，可防止误调节 (PSE200U, SEL1200/-1400)

SIMATIC PCS 7 中的可视化库

应用

选择性模块与 24 V 结合使用，可将负载电流分配在多条馈线上，并可将使各个电流。

可以检测各回路中由过载或短路引起的故障并选择性关断，这样，其它负载电流通路就不会受故障的影响。这样就可实现快速故障诊断并大限度缩短停机时间。

设计

选择性模块是专门为响应开关式电源装置并为 24 V DC 馈线供电而设计的。

通过具体电流设置，可针对相应馈线做出佳调整。

功能

监控选择性模块按输出来监控电流；如果超过了设定的输出阈值，则根据预定义的电流-

时间特性曲线将输出关断。另外，还将持续对 24 V 输入电压进行监视。一旦该电压预期要发生故障，就会立即开电流高于设定阈值的通路。所有其它馈线继续获得电源，不会中断。

发出信号馈线出现故障时，将由设备上的 LED

灯以及组信号触点或单通道信号发出故障信号。带有单通道信号选项的选择性模块借助于序列代码循环输出各个输出的状态，该序列代码可由一个数字量 PLC 输入读入。

适用于 SIMATIC S7-300/400/1200/1500 (采用 STEP 7 和 TIA Portal) 以及带有 SIMOTION SCOUT 的 SIMOTION

CPU 的免费函数块可用于分析。这样就可以简便集成到 S7 诊断以及主机控制或 HMI 系统中。集成到 LOGO! 逻辑模块中也是一个应用示例。

有关更多信息以及可供下载的函数块，请访问以下网址：

SIMATIC S7:<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/61450284>

SIMOTION:<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/82555461>

LOGO!:<http://www.siemens.com/logo-application-examples>

通过 SITOP 库，可以方便地实现 SIMATIC PCS 7

过程控制系统中的可视化；

该库包含用于具体通道和公共信号指示的函数块和面板

：<http://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109476154>

连接和断开输出在设备启动期间，为了降低峰值突波电流，您可以选择同时连接所有输出以及顺序连接或根据负载情况进行连接。

可以在装置上手动连接和断开每个输出（例如，进行调试或维修）。通过远程复位（24 V 输入），可以连接已断开的输出。先决条件是未在装置上手动断开各输出。

关断特性

SITOP PSE200U、SITOP select 和 SITOP SEL1400 冗余模块具有一个限制分断特性，而 SITOP SEL1200

冗余模块具有分断特性。SITOP SEL1200 对于所有符合 PLC

标准的负载来说已足够。通过该模块，电压可短暂下降到 20 V 以下。SITOP SEL1400 可防止负载中的电压下降到 20 V 以下，因此可为那些不符合 PLC 标准的元件提供保护。

[6AG1961-2BA41-7AA0](#)

SIPLUS PS PSE200U 10A 基于 6EP1961-2BA41

带防腐涂层，-25 - +70 °C，选择性模块，4 通道

4通道输入端：DC 24V 输出：24V DC/10A

每条通道的输出电流可以设定 3-10，带有
以通道为单位的状态报警

CN模拟量模块	6ES72310HC220XA8	S7-200CN, EM231 模拟量输入模块，4输入
	6ES75162GN000AB0	S7-200CN, EM232 模拟量输出模块，2输出
	6ES72350KD220XA8	S7-200CN, EM235 模拟量输入输出模块，4输入/1输出
存储卡及扩展电缆	6ES72906AA200XA0	SIMATIC S7-200, 扩展电缆, 0.8米
	6ES72918BA200XA0	SIMATIC S7-200, 电池卡
	6ES72918GF230XA0	SIMATIC S7-200, 64K存储卡
	6ES72918GH230XA0	SIMATIC S7-200, 256K存储卡
	6ES72971AA230XA0	SIMATIC S7-200, CPU221/222时钟卡（包括电池卡功能）
PC/PPI电缆	6ES79013CB300XA0	SIMATIC S7-200, PC/PPI 电缆, RS232/RS485转 换,带光电隔离,大187.5K波特率,支持多主站
	6ES79013DB300XA0	SIMATIC S7-200, PC/PPI 电缆, USB/RS485转 换,带光电隔离,大187.5K波特率,支持多主站

济南电源西门子PLC模块电源供应
济南电源西门子PLC模块电源供应