

# 厦门西门子模块代理商电源供应商采购

产品名称	厦门西门子模块代理商电源供应商采购
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:电源电缆 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
联系电话	19542938937 19542938937

## 产品详情

### 厦门西门子模块代理商电源供应商采购

#### 电源模块

1-phase, 24 V DC (for S7-1500 and ET200MP)

#### 负载电源

单相, 24 V DC/3 A (PM 1507)

单相, 24 V DC/8 A (PM 1507)

#### 系统电源

电源 (PS) 通过背板总线为 S7-1500 模块的内部电路供电。例如，如果由 CPU 或接口模块向背板总线提供的电源不足以为所有连接的模块供电，或者应在 S7-1500 配置中或在 ET 200MP 的分布式配置中实现一个以上电源段，就要使用这些电源。

电源是用螺丝直接固定到 S7-1500 安装导轨上的，并通过 U 型连接器与上游或下游模块相连。

电源的包括：

状态和故障诊断显示 LED

故障 (Error)、运行 (RUN)、维护 (MAINT)

电源还包括：

接通/ 关断开关

电源端子

特性：

买家注意：

- 1、 本公司销售所有产品，提供\*\*，购物\*放心。
- 2、 部分产品因原材料及其它原因,价格有所波动,本店网上报价可能不能及时\*新，需要多大电流，电压等型号规格内容请在购买前务必店主确认.
- 3、 由于某些产品运费无法\*\*计算，所以本店所标运费价格仅供参考，实际是多少就收多少，绝不多收！

发货时间

\*\*产品，24小时内发货，订货产品，一般订货周期为三天，特殊产品视具体情况而定请和客服约定时间。

发货物流

本店默认发圆通等公司，您如果要求特定的或物流公司请和客服说明，并谈好快递费用，重货一般发普通物流货运公司。

4.贴心服务

客户有特殊要求的请客服，并留言注明，我们将根据留言内容发货。

5.售后服务

如果在收到货物后发现产品本身质量问题（非人为、无使用）需退换货者，经确认我们会无条件退换货，并负责相关费用。保修期根据各\*的保修期限为准！

6.关于签收

我们的每件产品都是经过仔细检查后才发货，请买家收货时确认物品完好后再签收，为了\*\*您的权益，签收前请仔细检查，验货时发\*\*物有问题或运输损坏，请不予签收并及时，物流公司返回后我们\*重新发货。

西门子模块天津代理商

西门子6ES7517-3AP00-0AB0详细参数

详细参数：

SIMATIC S7-1500，CPU 1517-3 PN/DP，\*处理器，带内存 2MByte，用于程序和 8MByte 用于数据，\* 1 个接口：PROFINET IRT 带双端换机，\* 2 接口：PROFINET RT，\* 3 接口：PROFIBUS，2 NS Bit-

Performance , 需要 SIMATIC 存储卡

CPU 1518-4 PN/DP ODK , 4 MB 程序 , 20 MB 数据 ; 1 ns ; 集成 X1: 2x PN接口 ,X2: 1x PN接口 , X3:1x 1000M以太网 , X4: 1x DP 接口;可C/C++扩展PLC功能

s7-1500系列产品具有以下优势 :

- 1.\*性能, 降低响应时间, 提高生产效率 降低程序扫描周期 CPU 位指令处理时间较短可达 1ns  
集成运动控制, 可控制高达 128 轴
- 2.显示调试和诊断信息, 统一纯文本诊断信息, 缩短停机 / 诊断时间 即插即用, \*编程 可设置操作密码  
使用寿命长, 运行时间长达 50,000 小时 支持自定义启动显示界面
- 3.PROFINET 标准, PN IRT 可确保\*\*的响应时间以及工厂设备的\*\*操作 集成具有不同 IP  
地址的标准以太网口和 PROFINET 网口 集成网络服务器, 可通过网页浏览器\*浏览诊断信息
- 4.\*\*的存储机制, 灵活的存储卡机制, 适合各种项目规模 较大的存储空间: 支持高达 2 GB  
的存储卡, 可存储项目数据、归档、配方和相关文档 优化存储的程序块, 可提高处理器的访问速度
- 5.优化的诊断机制, STEP7、HMI、Web server、CPU 显示面板统一数据显示, 故障分析  
集成系统诊断功能, 模块系统诊断功能支持即插即用模式 即便 CPU  
处于停止模式, 也不会丢失系统故障 / 报警消息

\*处理单元 (CPU主机模块)

标准 CPU

CPU 1511-1 PN

CPU 1513-1 PN

CPU 1515-2 PN

CPU 1516-3 PN/DP

CPU 1517-3 PN/DP

CPU 1518-4 PN/DP

故障安全 CPU

CPU 1511F-1 PN

CPU 1513F-1 PN

CPU 1515F-2 PN

CPU 1516F-3 PN/DP

CPU 1517F-3 PN/DP

CPU 1518F-4 PN/DP具有不同性能范围的5种标准 CPU 可用于 SIMATIC S7-1500 :

CPU 1511-1 PN: 适用于对程序范围和处理速度具有中等要求的应用, 通过 PROFINET IO 进行分布式配置。

CPU 1513-1 PN: 适用于对程序范围和处理速度具有中等要求的应用, 通过 PROFINET IO 进行分布式配置。

CPU 1515-2 PN:

适用于在程序范围、网络和处理速度方面具有中等/较高要求的应用, 可通过 PROFINET IO 进行分布式配置;可以使用具有单独 IP 地址的附加集成 PROFINET 接口, 例如, 用于网络分离。

CPU 1516-3 PN/DP :

适用于对程序范围和处理速度具有较高要求的应用, 通过 PROFINET IO 和 PROFIBUS DP 进行分布式配置。附加的集成 PROFINET 接口, 具有单独的 IP 地址, 可用于网络分离等。

CPU 1517-3 PN/DP :

适用于对程序范围、联网和处理速度具有很高要求的应用, 通过 PROFINET IO 和 PROFIBUS DP 进行分布式配置。例如, 具备独立 IP 地址的其它集成式 PROFINET 接口可以用来实现网络隔离。

CPU 1518-4 PN/DP :

适用于在程序范围和网络方有\*要求的应用, 且满足处理速度方面的\*要求。可通过 PROFINET IO 和 PROFIBUS DP 进行分布式配置;可以使用具有单独 IP 地址的两个附加集成 PROFINET 接口, 例如, 用于网络分离。

具有不同性能范围的2种标准 CPU 可用于 SIMATIC S7-1500 :

CPU 1516F-3 PN/DP:

适用于对程序范围和处理速度具有较中/高要求的应用, 用于通过带 PROFI-safe 的 PROFINET IO 和 PROFIBUS DP 实现分布式配置。

CPU 1518F-4 PN/DP:

用于对程序作用域和处理速度具备高要求的应用, 用于通过带 PROFI-safe 的 PROFINET IO 和 PROFIBUS DP 实现分布式设置。附加的集成 PROFINET 接口, 具有单独的 IP 地址, 可用于网络分离等。

6ES7 516-3AN00-0AB0 西门子 PLC S7-1500 CPU 1516-3 PN/DP : 1 MB 程序, 5 MB 数据;10 ns ;集成 2PN 接口, 1 以太网接口, 1DP 接口

6ES7 513-1AL00-0AB0 西门子 PLC S7-1500 CPU 1513-1 PN : 300 KB 程序, 1.5 MB 数据;40 ns;集成 2PN 接口,

6ES7 511-1AK00-0AB0 西门子PLC S7-1500 CPU 1511-1 PN : 150 KB 程序 , 1 MB 数据;60 ns;集成 2PN 接口 ,

## 数字量扩展模块

SM 521 数字量输入模块

SM 522 数字量输出模块

SM 523 数字量输入输出模块

数字量输入模块可记录设备中的 24 V DC 或 230 V AC 信号 , 并将它们传送到控制器。可以连接开关以及 2 线制、3 线制或 4 线制接近开关。

35 mm 宽的输入模块具有可设定的参数和诊断功能 , 因此可根据相应过程要求进行灵活调整。

25 mm 宽的模块没有可设定的参数或诊断功能 , 可\*为方便地集成到工程系统中。建议将它们在只需要很少输入通道的位置使用 , 或在\*\*在十分有限的空间内部署大量通道的情况下使用。

根据需要 , 可在一个站中并排使用两种模块。由于具有统一特性并采用共同的系统附件 , 处理十分方便。

提供了以下宽度为 35 mm 的数字量输入模块 :

DI 16x24VDC HF;

16 通道数字量输入模块 , 用于记录 24 V DC 信号;一个电压组;输入延迟 0.05 ... 20 ms;输入类型 3 (IEC 61131);可设置诊断和硬件中断

DI 32x24VDC HF;

32 通道数字量输入模块 , 用于记录 24 V DC 信号;两个电压组;输入延迟 0.05 ... 20 ms;输入类型 3 (IEC 61131);可设置诊断和硬件中断

DI 16x24VDC SRC BA;

16 通道数字量输入模块 , 用于记录 24 V DC 信号;低电平有效;一个电压组;固定输入延迟 3.2 ms;输入类型 3 (IEC 61131)

DI 16x230VAC BA;

16 通道数字量输入模块 , 用于记录 230 V DC 信号;低电平有效;一个电压组;固定输入延迟 20 ms;输入类型 1

(IEC 61131)

提供了以下宽度为 25 mm 的数字量输入模块：

DI 16x24VDC BA;

16 通道数字量输入模块，用于记录 24 V DC 信号;漏型输入;一个电压组;固定输入延迟 3.2 ms;输入类型 3 (IEC 61131)

DI 32x24VDC BA;

32 通道数字量输入模块，用于记录 24 V DC 信号;漏型输入;一个电压组;固定输入延迟 3.2 ms;输入类型 3 (IEC 61131)

数字量输出模块可以切换设备中的 24 V DC 或 230 V AC

电压，从而可将内部信号从控制器传输至设备。可以连接电磁阀、直流接触器和指示灯。

35 mm 宽的输出模块具有可设定的参数和诊断功能，因此可根据相应过程要求进行灵活调整。

25 mm 宽的输出模块没有可设定的参数或诊断功能，因此可\*为方便地集成到工程系统中。建议将它们只在只需要很少输入通道的位置使用，或在\*\*在十分有限的空间内部署大量通道的情况下使用。

提供了以下宽度为 35 mm 的数字量输出模块：

DQ 16x24VDC/0.\*\* ST;

数字量输出模块，16 通道 24 VDC / 0.5 A(晶体管);两个电压组;每组 4 A;可设置诊断功能;可设置输出替代值

DQ 32x24VDC/0.\*\* ST;

数字量输出模块，32 通道 24 VDC / 0.5 A(晶体管);四个电压组;每组 4 A;可设置诊断功能;可设置输出替代值

DQ 8x24VDC/2A HF;

数字量输出模块，8 通道 24 VDC / 2 A(晶体管);四个电压组;每组 8 A;可设置诊断功能;可设置输出替代值

DQ 8x230VAC/2A ST;

数字量输出模块，8 通道 230 VAC / 2 A(晶体管);八个电压组;每组 2 A;可设置诊断功能;可设置输出替代值

DQ 8x230VAC/\*\* ST;

带有 8 点输出的数字量输出模块，230 V AC/5 A(继电器);8 个电压组;每组 5 A;可设置输出的替代值

提供了以下宽度为 25 mm 的数字量输出模块：

DQ 16x24VDC/0.\*\* BA;

带有 16 个通道的数字量输出模块，24 VDC/0.5 A(晶体管);源型输出;两个电压组 4A

DQ 32x24VDC/0.\*\* BA;

带有 16 个通道的数字量输出模块，24 VDC/0.5 A(晶体管);源型输出;四个电压组;每组 4 A

数字量输入/输出模块可记录设备中的 24 V DC 信号，并将信号传送到控制器。可以连接开关以及 2 线制、3 线制或 4 线制接近开关。

设备上的 24 VDC

数字量输出开关，可将控制器的内部信号传输至设备。可以连接电磁阀、直流接触器和指示灯。

25 mm 宽的输入/输出模块没有可设定的参数或诊断功能，因此可\*为方便地集成到组态系统中。建议将它们在只需要很少输入/输出通道的位置使用，或在\*\*在十分有限的空间内部署大量通道的情况下使用。

提供了以下宽度为 25 mm 的数字量输入/输出模块：

DI 16x24VDC / DQ 16x24VDC/0.\*\* BA:

16 点数字量输入，用于记录 24 V DC 信号;漏型输入;一个电位组;固定输入延时 3.2 ms;输入类型 3 (IEC 61131);

16 点数字量输出 24 V DC / 0.5 A(晶体管);源型输出;两个电位组;每个组 4 A

16 个数字量输入与 16 个数字量输出

灵活地选择控制器以满足相应任务需要

用于使用附加输入端和输出端对系统进行后续扩展

适合在十分狭小的空间内使用：\*为经济，无参数设置或诊断功能

可为您提供下列通讯模板：

CM PtP RS232 BA;

带有 RS232 接口的通信模块，适用于协议 Freepoint、3964(R) 和 USS;9 针 Sub D 连接器，较高 19.2 Kbit/s，1 KB 帧长度，2 KB 接收缓冲区

CM PtP RS232 HF;

带有 RS232 接口的通信模块，适用于协议 Freepoint、3964(R) 和 Modbus RTU;9 针 Sub D 连接器，较高 115.2 Kbit/s，4 KB 帧长度，8 KB 接收缓冲区

CM PtP RS422/485 BA;

带有 RS422 和 RS485 接口的通信模块，适用于协议 Freepoint、3964(R) 和 USS;15 针 Sub D 插座，较高 19.2 Kbit/s，1 KB 帧长度，2 KB 接收缓冲区

CM PtP RS422/485 HF;

带有 RS422 和 RS485 接口的通信模块，适用于协议 Freepoint、3964(R)、USS 和 Modbus RTU;15 针 Sub D

插座，较高 115.2 Kbit/s，4 KB 帧长度，8 KB 接收缓冲区

CM 1542-5 通信模块通过附加的 PROFIBUS 连接对 SIMATIC S7-1500 控制器加以扩展，这个附加连接可用于带宽为 9.6 kbit/s 至 12 Mbit/s 的下层 PROFIBUS 设备进行通信。通过此模块，还可实现单独的 PROFIBUS 线路；换言之，通过几个 PROFIBUS 网段来控制多个现场设备。CM 1542-5 处理所有通信任务，从而降低了 CPU 的负荷。

除常规 PROFIBUS 通信外，CM 1542-5 还适用于 S7 通信。这样就可以建立 S7-1500 控制器与其它设备间的通信，例如，与 SIMATIC S7-300/400 系列中的设备建立通信。

PROFIBUS DP 主站，带有用于将 SIMATIC S7-1500 连接至 PROFIBUS (传输速率较大为 12 Mbit/s，包括 45.45 Kbit/s)的电气接口

通讯服务：

PROFIBUS DP

编程器/OP 通信

S7 通信

时间同步

通过 PROFIBUS 进行简单编程和组态

通过 S7 路由使用跨网络的编程器通讯

\*编程设备即可更换模块

数据记录路由(PROFIBUS- DP)

在运行时添加或\*布式 I/O

CM 1542-1 通讯模块用来将 SIMATIC S7-1500 连接至 PROFINET 网络。由于其自身备有处理器，从而解除了 CPU 的通讯任务并有助于另加连接。

CM 1542-1 提供的通信选件带有：

编程器/PC

主 PC

操作员控制和监测系统，

SIMATIC S5/S7 系统

PROFINET IO 设备

通过 LAN 进行远程编程

具有 SIMATIC S7-1500 系统设计的全部优点：



紧凑型设计：

2 个 RJ45 端口(集成式双端交换机)，用于连接 10/100 Mbit/s 全/半双工 PROFINET 网络;

通过自动协商和自动交叉自动地数据传输速率;

通过带 180 电缆引线的 IE FC RJ45 Plug 180 或标准网线进行连接

该模板通过背板总线提供电源

3 个 LED 灯，用于显示模块的工作状态和通信状态;前盖板下有 2 个状态 LED，用于显示 PROFINET 接口的状态

安装简单：

CM 1542-1 安装在 S7-1500 的导轨上，并经过总线连接器连接到邻近的模块。

CM 1542-1 工作时可以\*风扇;不需要备用电池。

不需编程器即可更换模板

模块前连接器 (接线端子)

统一的 40 针前连接器，适用于 SIMATIC S7-1500 I/O 模块

适用于宽度为 25 mm 或 35 mm 的模块

带螺钉型端子或推入式端子

可连接芯线截面积 0.25 mm<sup>2</sup> 至 1.5 mm<sup>2</sup>(AWG 24 至 16)

用于 35 mm 模块的前连接器需单独订购;

模块供货范围内包括 25 mm 模块的前连接器

电源模块

1-phase, 24 V DC (for S7-1500 and ET200MP)

负载电源

单相, 24 V DC/3 A (PM 1507)

单相, 24 V DC/8 A (PM 1507)

系统电源

电源 (PS) 通过背板总线为 S7-1500 模块的内部电路供电。例如，如果由 CPU 或接口模块向背板总线提供的电源不足以为所有连接的模块供电，或者应在 S7-1500 配置中或在 ET 200MP 的分布式配置中实现一个以上电源段，就要使用这些电源。

电源是用螺丝直接固定到 S7-1500 安装导轨上的，并通过 U 型连接器与上游或下游模块相连。

电源的包括：

状态和故障诊断显示 LED

故障 (Error)、运行 (RUN)、维护 (MAINT)

电源还包括：

接通/ 关断开关

电源端子

特性：

取决于模块类型的额定输入电压

取决于模块类型的输出功率

电源缓冲

与总线实现电流隔离

电源模块支持以下功能：

固件\*新

识别和维护数据 I&M0 至 I&M3

在运行模式下组态

诊断消息

诊断中断

附件

安装导轨

标签薄膜纸

备件

用于安装 SIMATIC S7-1500 或 ET 200MP 的铝制安装导轨

带有可卡装到各种标准部件上的集成 DIN 导轨

通过一个螺丝来安装模块

通过用螺丝固定到控制柜壁上安装。

可使用导轨的整个长度

安装导轨具有多种型号：

具有固定长度型、预钻孔型和带接地件型

长 160 mm

长 482 mm

长 530 mm

长 830 mm

切割至定长的型号，长度 2000 mm;

安装人员\*\*钻孔，\*\*单独订购接地件。

由于安装导轨中集成有 DIN 导轨，因此可以卡装许多标准部件，如端子、小型断路器或小型继电器。

厦门西门子模块代理商电源供应商采购