

西门子电源缓冲模块授权总代理商

产品名称	西门子电源缓冲模块授权总代理商
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	品牌:西门子 型号:全系列 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	15721261077 15721261077

产品详情

西门子电源缓冲模块授权总代理商

电源模板但只有一个上电，则上电时将发生1分钟的启动延时。

2.后备电池

S7-400的电源模板有一个电池盒，可以装1个或2个后备电池，电池电压必须在允许的范围内。这些电池是可选件。

如果已经装入后备电池，则在电源发生故障时，参数设置和存储器内容（RAM）将通过背板总线备份到CPU和可编程模板中。此外，在上电后，后备电池可以对CPU执行重启动。电源模板和后备模板均可监视电池电压。

一些电源模板有容纳两个电池的电池盒。如果用两个电池，并将开关拨到2BATT位置，则电源模块会将两个电池中的一个定义为后备电池。当电池充足时，该设置始终有效；当后备电池放完后，系统会将另一个电池切换到后备方式。“后备电池”的状态也存储在电源故障的事件中

CPU 417-4H是SIMATIC S7-400H和S7-400F/FH**能*强的，可配置为容错式S7-400H系统。连接上运行许可证后，其可以作为S7-400F/FH容错自动化系统应用。集成的PROFIBUS-DP接口使其能作为主站直接连接到PROFIBUS-DP现场总线。

2.S7-400 CPU模块的共同特性程器和OP通信，可以用作路由器。全局通信的GD数据包*大为64KB。S7标准通信每个作业的用户数据*大为76B,S7通信每个作业的用户数据*大为64B,S5兼容通信每个作业的用户数据*大为8KB。内置各通信接口*大传输速率为12Mbit/s。作为DP主站时，可以与编程器和OP通信，支持点

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成、销售和维修，是全国的自动化设备公司。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

西门子电源缓冲模块授权总代理商

个DP从站*大可用数据为244B输入/244B输出。

7) CPU模块内置的第二个通信接口可以用作DP主站和点对点连接。作为DP主站时，可以与编程器和OP通信，支持内部节点通信。每个DP从站*大可用数据为244B输入/244B输出。

下面是S7-400 CPU模块的一些共同特性。

1) 都有1个中央机架，可扩展21个扩展机架。使用UR1或UR2机架的多CPU处理*多安装4个CPU。每个中央机架*多使用6个IM（接口模块），通过适配器在中央机架上可以连接6块S5模块。

2) 实时时钟功能：CPU有后备时钟和8个小时计数器、8个时钟存储器位，有日期时间同步功能，同步时在PLC内和MPI上可以作为主站和从站。

3) 都有IEC定时器/计数器（SFB类型），每一优先级嵌套深度24级，在错误OB中附加2级。

4) 测试功能：可以测试I/O、位操作、DB（数据块）、分布式I/O、定时器和计数器；可以强制I/O、位操作和分布式I/O。有状态块和单步执行功能，调试程序时可以设置断点。

5) FM（功能模块）和CP（通信处理器）的块数只受槽的数量和通信的连接量的限制。S7-400可以与编程器和OP（操作员面板）通信，有全局数据通信功能。在S7通信中，可以作为服务器和客户机，分别为PG（编程器）和OP保留了一个连接。

6) CPU模块内置的第一个通信接口可以作为MPI和DP主站。作为MPI接口时，可以与编

ER1（6ES7 403-1TA01-0AA0）和ER2（6ES7 403-1JA01-0AA0）机架用于安装扩展机架，只有一个I/O总线机架。

因为未提供中断线，所以从ER1或ER2中的模板来的中断不起作用。同时，E

西门子电源缓冲模块授权总代理商

的模板没有24V供电，需要24V供电的模板不可用于ER1或ER2。因为ER1或ER2中的模板既不能用电源模板中的后备电池，也不能用从外部为CPU或接收IM供电的后备电源，因此，ER1和ER2中电源模板的后备电池没有优势，当电源故障以及后备电源故障时不对CPU报告。插入ER1或ER2中的电源模板的电池监视功能总是断开的。

ER1和ER2机架中可使用所有电源模板、接收IM以及所有符合上述限制条件的信号模板，但是电源模板不可与IM 461-1接收IM一起使用。计算对于一个具有PS 407 4A和CPU 417-4的中央机架的后备时间。

后备电池容量为1.9Ah，电源的*大后备电流（包括电源关闭时自己所需的电流）为100 μ A,CPU 417-4典型的后备电流为75 μ A，当计算后备时间时，由于在电源打开时后备电池也会受到影响，所以额定能力将低于****。

一个具有63%额定容量的电池后备时间=1.9Ah × 0.63/ (100+75) μ A= (1.197/175) × 1000000=6840h，可得出*大后备时间为285天。

3.S7-400电源模块的指示灯定义

NTF：红色，内部故障时点亮。

5 V DC：绿色，只要5V电压在容许的电压范围内就点亮。

24 V DC：绿色，只要24V电压在容许的电压范围内就点亮。

IBAF：红色，如果背板总线上的电池电压太低，并且BATT INDIC开关置于1 BATT或2 BATT位置，就点

数字量输入模块将外部过程发送的数字信号电平转换成S7-400内部的信号电平，适