

# 西门子SMART经济型CPU CR40继电器输出模块

产品名称	西门子SMART经济型CPU CR40继电器输出模块
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 西门子:PIC 西门子:长质保
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	18717946324 18717946324

## 产品详情

西门子SMART经济型CPU CR40继电器输出模块

浔之漫智控技术有限公司经营理念是：以质量求生存，以诚信谋发展。

我们公司能提供全套产品，我们有着好的库存，优惠的价格

，优质的售后服务和强大的技术力量

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

1. 选择 SB DT04 时，系统自动分配 I7.0 和 Q7.0 做为 I/O 映像区的起始位  
2. 选择 SB AE01 时，系统自动分配 AIW12 做为 I/O 映像区  
3. 选择 SB AQ01 时，系统自动分配 AQW12 做为 I/O 映像区  
4. 选择 SB CM01 时，在端口类型设置框里选择 RS232 或 RS485 即可  
5. 选择 SB BA01 时，可启用电量低报警或通过 I7.0 监测电量状态  
型号 规格 描述 SB DT04 2DI/2DO 晶体管输出 提供额外的数字量 I/O 扩展，支持 2 路数字量输入和 2 路数字量晶体管输出  
SB AE01 1AI 提供额外的模拟量 I/O 扩展，支持 1 路模拟量输入，精度为 12 位  
SB AQ01 1AO 提供额外的模拟量 I/O 扩展，支持 1 路模拟量输出，精度为 12 位  
SB CM01 RS232/RS485 提供额外的 RS232 或 RS485 串行通信接口，在软件中简单设置即可实现转换  
SB BA01 实时时钟保持 支持普通的 CR1025 纽扣电池，能断电保持时钟运行约 1 年

信号板基本信息  
信号板直接安装在 SR/ST CPU 本体正面，无需占用电控柜空间，安装、拆卸方便快捷。对于少量的 I/O 点数扩展及更多通信端口的需求，全新设计的信号板能够提供更加经济、灵活的解决方案。

以太网通信 SR/ST CPU 集成的 PROFINET 接口，支持多种协议，连接各种设备：  
PROFINET 通信：可与变频器或伺服驱动器进行通信，多支持 8 台设备？  
可作为程序下载端口（使用普通网线即可）？与 SMART LINE 触摸屏进行通信：多支持 8 台设备？  
支持多台 PLC 之间以太网通信：支持 8 个主动和 8 个被动 PUT/GET 连接？

开放式以太网通信：支持TCP，UDP，ISO\_on\_TCP，Modbus TCP等多种通信协议，支持8个主动和8个被动连接PROFIBUS 通信 使用EM DP01扩展模块可以将S7-200 SMART SR/ST CPU做为PROFIBUS-DP从站连接到PROFIBUS通信网络。通过模块上的旋转开关可以设置PROFIBUS-DP从站地址。该 模块支持9600波特到12M波特之间的任一PROFIBUS波特率，大允许244输入字节和244输出字节。支持下列协议：1. MPI从站 2. PROFIBUS-DP从站串口通信 S7-200 SMART CPU模块均集成1个RS485接口，可以与变频器、触摸屏等第三方设备通信。如果需要额外的串口，可通过扩展CM01信号板来实现，信号板支持 RS232/RS485自由转换。

串口支持下列协议：1.Modbus RTU 2. USS 3.自由口通信与上位机的通信 通过PC Access SMART，操作人员可以轻松通过上位机读取S7-200 SMART的数据，从而实现设备监控或者进行数据存档管理。注：(PC Access SMART 是 S7-200 SMART 与上位机通信的OPC软件)运动控制通过脉冲方式控制伺服/步进驱动器S7-200 SMART CPU提供了三种开环运动控制方法：1.脉冲串输出 (PTO)：内置在 CPU 的速度和位置控制。此功能仅提供脉冲串输出，方向和限值控制必须通过应用程序使用PLC 中集成的或由扩展模块提供的 I/O 来提供。请参见脉冲输出PLS 指令2.脉宽调制 (PWM)：内置在 CPU 的速度、位置或负载循环控制。若组态 PWM 输出，CPU 将固定输出的周期时间，通过程序控制脉冲的持续时间或负载周期。可通过脉冲持续时间的变化来控制应用的转速或位置。请参见脉冲输出PLS指令3.运动轴：内置于CPU中，用于速度和位置控制。此功能提供了带有集成方向控制和禁用输出的单脉冲串输出，还包括可编程输入，并提供包括自动参考点搜索等多种操作模式PWM和运动控制向导设置为了简化您应用程序中位控功能的使用，STEP 7- Micro/WIN SMART提供的位控向导可以帮助您在几分钟内全部完成PWM、PTO的组态。该向导可以生成位控指令，您可以用这些指令在您的应用程序中对速度和位置进行动态控制。PWM向导设置根据用户选择的PWM脉冲个数，生成相应的PWMx\_RUN子程序框架用于编辑。