

西门子CPU模块SR40继电器输出

产品名称	西门子CPU模块SR40继电器输出
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CPU模块SR40继电器输出

销售西门子S7-200/300/400/1200/1500PLC，ET200分布式I/O:ET200S、ET200M、ET200SP、ET200PRO、3RW系列软启动器(3RW30/3RW40/3RW44/3RW31)、3RK系列电机启动器、数控系统、变频器(MM420/MM430/MM440/S110/S120/G120/G120C/V10/V20/V60/V80/V90/G130/G150)、人机界面、触摸屏、伺服、电机、西门子通讯电缆、现场总线、DP接头、工控机，西门子低压电器，仪器仪表等，并可提供西门子维修服务，欢迎来电垂询。

作为的工业自动化和数字化解决方案提供商，西门子PLC控制器在工业自动化领域具有广泛的应用。作为西门子PLC控制器的全国代理商，我们引入了西门子PLC模块总代理，提供新的西门子PLC控制器和西门子PLC模块，我们致力于为客户提供优质的西门子PLC控制器产品，同时也提供各种控制面板和自动化系统的设计、开发和集成服务，帮助客户提高生产效率和管理效益。

品牌：西门子

S7-200 SMART 带来两种不同类型的CPU 模块:标准型 继电器输出型(SR20 / SR40 / SR60) 晶体管输出型(ST40 / ST60) 经济型- 继电器输出型(CR40)标准型作为可扩展CPU 模块，可满足对I/O 规模有较大需求，逻辑控制较为复杂的应用；而经济型CPU 模块直接通过单机本体满足相对简单的控制需求。具有：以太网接口 RS485 串口 支持 Micro SD 卡 高速计数 I/O 模块扩展 1) 信号板扩展 1) 实时时钟 1) 高速脉冲输出

2) 信号板组态：

在系统块选择标准型CPU模块后，SB选项里会出现上述三种信号板：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 选择SB AQ01

时，系统自动分配AQW12做为I/O映像区 选定SB CM01

时，在端口类型设置框里选择RS232或RS485即可 Functions网络通信S7-200 SMART

CPU模块本体集成1个以太网接口和1个RS485接口，通过扩展CM01

信号板，其通信端口数量多可增至3个。可满足小型自动化设备连接触摸屏、变频器等第

三方设备的众多需求。西门子CPU模块SR40继电器输出以太网通信所有CPU

模块标配以太网接口，支持西门子S7协议、TCP/IP

协议、有效支持多种终端连接：可作为程序下载端口（使用普通网线即可）与SMART

LINE HMI进行通信 通过交换机与多台以太网设备进行通信，实现数据的快速交互

多支持4个设备通信 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，多支持4

个设备。串口支持下列协议：Modbus-RTU PPI USS自由口通信 与上位机的通信通过PC

Access，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。（PC Access是专门为S7-200系列PLC

开发的OPC服务器协议，专门用于小型PLC与上位机交互的OPC软件）

运动控制

三轴100 kHz高速脉冲输出，实现定位.运动控制基本功能 标准型晶体管输出CPU

模块，ST40/ST60提供3轴100 kHz高速脉冲输出，支持PWM（脉宽调制）和PTO

脉冲输出 在PWM方式中，输出脉冲的周期是固定的，脉冲的宽度或占空比由程序来调节

，可以调节电机速度、阀门开度等 在PTO方式（运动控制）中，输出脉冲可以组态为多

种工作模式，包括自动寻找原点，可实现对步进电机或伺服电机的控制，达到调速和定位

的目的 CPU本体上的Q0.0，Q0.1和Q0.3可组态为PWM

输出或高速脉冲输出，均可通过向导设置完成上述功能 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。运动控制向导多提供3 轴脉冲输出的设置，脉冲输出速度从20 Hz 到100 kHz 可调。运动控制功能特点 提供可组态的测量系统，输入数据时既可以使用工程单位（如英寸或厘米），也可以使用脉冲数 提供可组态的反冲补偿支持、相对和手动位控模式 支持连续操作 提供多达32 组运动动包络，每组包络多可设置16 种速度 提供4 种不同的参考点寻找模式，每种模式都可对起始的寻找方向和终的接近方向进行选择 运动控制的监控为了帮助用户开发运动控制方案，STEP 7- Micro/WIN SMART 提供运动控制面板。其中的操作、组态和包络组态的设置使用户在开发过程的启动和测试阶段就能轻松监控运动控制功能的操作。使用运动控制面板可以验证运动控制功能接线是否正确，可以调整组态数据并测试每个移动包络 显示位控操作的当前速度、当前位置和当前方向，以及输入和输出LED（脉冲LED 除外）的状态 查看修改在CPU 模块中存储的位控操作的组态设置

西门子CPU模块SR40继电器输出