

重庆西门子代理商|供货商

产品名称	重庆西门子代理商 供货商
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:PLC 西门子:代理商
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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

重庆西门子代理商|供货商

S7 - 300主要支持的硬件有：

(1) 电源 (PS)

电源模块提供了机架和CPU内部的供电电源，置于1号机架的位置。

(2) *处理器 (CPU)

CPU存储并处理用户程序，为模块分配参数，通过嵌入的MPI总线处理编程设备和PC、模块、其它站点之间的通讯，并可以为进行DP主站或从站操作装配一个集成的DP接口。置于2号机架。

(3) 接口模块 (IM)

接口模块将各个机架连接在一起。不同型号的接口模块可支持机架扩展或PROFIBUSDP连接。置于3号机架，没有接口模块时，机架位置为空。

(4) 信号模块 (SM)

通常称为I/O（输入/输出）模块。测量输入信号并控制输出设备。信号模块可用于数字信

号和模拟信号，还可用于进行连接，如传感器和启动器的连接。

(5) 功能模块 (FM)

用于进行复杂的、重要的但独立于CPU的过程，如：计算、位置控制和闭环控制。

(6) 通讯处理器 (CP)

模块化的通讯处理器通过连接各个SIMATIC站点，如：工业以太网，PROFIBUS或串行的点对点连接等。

后三个模块在机架上可以任意放置，系统可以自动分配模块的地址。

需要说明的是，每个机架zui多只能安装8个信号模块、功能模块或通讯模块。如果系统任务超过了8个，则可以扩展机架（每个带CPU的*机架可以扩展3个机架）。

各个模块的性能具体如下：

(1) 电源模块 (PS)

电源模块用于将SIMATIC S7-300 连接到120/230V AC电源。

(2) CPU模块

各种CPU 有各种不同的性能，例如，有的CPU上集成有输入/输出点，有的CPU上集成有PROFI- BUS-DP通讯接口等。

以上只是列出了部分指标，设计时还要参看相应的手册。

(3) 接口模块

接口模块用于多机架配置时连接主机架(CR)和扩展机架(ER)。S7-300通过分布式的主机架(CR)和3个扩展机架(ER)，可以操作多达32个模块。运行时无需风扇。

(4) 信号模块

信号模块用于数字量和模拟量输入/输出，又分DI/DO（数字量输入/输出）和AI/AO（模拟量输入/输出）模块。

数字量输入模块：

数字量输出模块：

数字输入/输出模块：

继电器输出模块：

模拟量输入模块

模拟量输出模块：

模拟量输入/输出模块：

(5) 功能模块

西门子S7 - 300功能模块模块适用于各种场合，功能块的所有参数都在STEP7中分配，操作方便，而且不必编程。包括：计数器模块（FM350），定位模块（FM351），凸轮控制模块（FM352），闭环控制模块（FM355）等许多用于特定场合的模块。

(6) 通讯模块（CP）

S7 - 300通讯模块是用于连接网络和点对点通讯用的模块，比如：用于S7 - 300和SIMATIC C7通过PROFIBUS通讯的模块CP343 - 5，用于S7 - 300和工业以太网通讯的模块CP343 - 1及CP343 - 1 IT等

昨天下午根据图纸进行了硬件配置，又和实际的PLC对照了下。修改了下模块版本号和型号。（2014-5-12下午的工作）6e【中国自动化网社区】094c89【<http://sns.ca800.com>】ab

6e【中国自动化网社区】094c89【<http://sns.ca800.com>】ab

重庆西门子代理商|供货商e02【中国自动化网社区】bd2810【<http://sns.ca800.com>】9b797ae

e02【中国自动化网社区】bd2810【<http://sns.ca800.com>】9b797ae

e02【中国自动化网社区】bd2810【<http://sns.ca800.com>】9b797ae

功能通过现代化、人性化的用户提示，键盘及带背光照明功能的菜单提示、多行图形显示屏，可简便、快速地对3RW44进行调试。使用选择的语言，通过少量设置，可快速、简便、可靠地优化电机软起动和软停止。每个菜单项的四键操作和纯文本使得参数化和操作的每个环节都十分直观明了。工作期间及施加控制电压后，显示区域持续显示测量值、工作值及警告和故障消息。可通过连接电缆将外置显示器和操作员模块连接到软起动器，从而实现有源指示及直接从控制柜门读取类似消息。

SIRIUS 3RW44软起动器具有功能。集成的旁通接触系统可以降低软起动器运行过程中的功率损失。从而可靠地防止加热开关柜周围的环境。SIRIUS 3RW44软起动器具有内置本

征设备保护。可防止电源部分晶闸管的热过载，如由于难以接受的高合闸操作。

因为 SIRIUS 3RW44 软启动器的功能，可省去安装附加电机过载继电器的布线费用。此还，还具有可调脱扣等级和热敏电机保护功能。作为选项，晶闸管也可由 SITOP 半导体熔断器提供短路保护，以便短路（协调类型 2）后软启动器仍然工作。由于可调电流限值，还可以可靠地避免突然的电流峰值。