

口碑商家西门子S7-1500可编程控制器推荐

产品名称	口碑商家西门子S7-1500可编程控制器推荐
公司名称	上海地友自动化设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:参数详情 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇朱枫公路8678弄 8134号
联系电话	18721545542

产品详情

口碑商家西门子S7-1500可编程控制器推荐口碑商家西门子S7-1500可编程控制器

各种单独的模块之间可进行广泛组合以用于扩展。 西门子s7-400plc系统组成：1--

一个电源模块(PS)：将 SIMATIC S7-400 连接到 120/230 V AC 或 24 V DC。2--

中央处理单元 (CPU)：可为不同的性能提供各种 CPU，其中一些集成有 PROFIBUS-DP接口。所有 SIMATIC S7-400 CPU 具有高的处理能力。很多 CPU可在一个单独的中央控制器中以多 CPU

处理模式运行，这样可以提高性能。由于具有有效的处理速度和较快的响应时间，所以 CPU可以缩短机器的循环时间。所有 CPU 都带有编程和 PROFIBUSDP组合接口，可在任何时间访问多 125 个 PG/PC、OP，或者其他控制器。该接口也可用于连接多 31 个分布式 PROFIBUSDP设备。3--

信号模板 (SM)，用于数字量 (DI/DO) 和模拟量 (AI/AO) 的输入/输出。4--

用于连接网络和点对点连接通讯处理器 (CP)。5-- 功能模板 (FM)：用于解决计数、定位和凸轮控制等复杂任务的专家根据客户要求，还可以提供以下设备：6--

接口模板(IM)：用于连接中央控制器和扩展机架。SIMATIC S7-400 的中央控制器可多与 21

个扩展机架同时运行。7-- SIMATIC S5 模块：可以寻址所有 SIMATIC S5-115U、135U 和 155U

的扩展模块。此外，SIMATIC S5 特殊的 IP和 WF 模块既可以在 S5 扩展机架中使用，也可以在 CC中使用 (通过适配器盒)。 西门子s7-400系列plc支持扩展以便于满足用户多个中央控制器需求：1-

- 多 21 个扩展机架 (EU) 连接到中央控制器 (CC)。2-- 接口模板(IM)：使用收发 IM 建立 CC 和 ER 之间的连接。发送 IM 插入到 CC中，相应的接收 IM 插入到下位 ER 中。CC中多可插入 6 个发送

IM (其中多 2 个可发送 5V)，每个 ER 中插入 1 个接收 IM。每个发送 IM 有 2 个接口，每个接口可连接 1 条线路。一个发送 IM的每个接口多可连接 4 个 ER (不带 5V 传送) 或 1 个 ER (带5V传送)。3--

电源模板的插槽规则：电源模块必须插在 CC 和 ER 的左边。4-- 采用 ET 200

进行分布扩展：在进行异常大的安装时建议使用。使用 PROFIBUS DP 接口多可连接 125

个总线节点。CC和后一个节点间的大距离：23 km (通过光纤电缆)。5-- 注意：S5 扩展机架与一个 S7-400

进行分布式连接时：IM 463-2 可用在 S7-400 CC 中，IM 314 可用在 S5 ER 中。下列 S5 ER 可连接到 S7-400 中。