

温州西门子S7-400代理商

产品名称	温州西门子S7-400代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	2200.00/台
规格参数	
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	15021292620 15021292620

产品详情

温州西门子S7-400代理商温州西门子S7-400代理商温州西门子S7-400代理商温州西门子S7-400代理商温州西门子S7-400代理商

SIEMENS	模块	6ES7131-6BH01-0BA0
SIEMENS	模块	6ES7193-6BP20-0DA0
SIEMENS	模块	6ES7421-1FH00-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7422-1BL00-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7214-1AG40-0XB0
SIEMENS	模块	6ES7131-4FB00-0AB0
SIEMENS	模块	6ES7142-3BH00-0XA0
SIEMENS	模块	6ES7288-3AR04-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7288-5CM01-0AA0

S7-200 PLC的存储器结构

编制完成的[PLC用户程序](#)

以及PLC执行程序所需要的数据、执行过程中产生的中间状态等都需要通过存储器进行存储，为了使读者进一步了解CPU的内部管理情况，现将S7-200的存储器结构介绍如下。

a.S7-200存储器类型。S7-200 PLC可以采用多种形式的存储器来进行PLC程序与数据的存储，以防止数据的丢失。S7-200可以使用的存储器主要有如下类型。

(a)RAM：CPU模块本身带有动态数据存储器(RAM)。RAM用于存储PLC的运算、处理结果等数据。根据需要，RAM的数据可以通过电容器或电池盒(选件)进行保持，但其存储时间较短，一般只能保持几天。

(b)EEPROM(或Flash ROM)：除RAM外，CPU模块本身具有的保持型存储器(EEPROM或Flash ROM)，可以进行数据的**性存储。保持型存储器用于存储PLC用户程序、PLC参数等重要数据;根据需要，也可以

将PLC程序执行过程中所产生的局部变量V、内部标志M、定时器T、计数器C等保存在保持型存储器中。

(c)存储器卡：存储器卡在S7-200中为可选件，用户可以根据需要选用。存储器卡为保持型存储器，可以作为PLC保持型存储器的扩展与后备，用于保存PLC用户程序、PLC参数、变量V、内部标志M、定时器T、计数器C等。

b.存储器分区。S7-200的内部存储器分为程序存储区、数据存储区、参数存储区。其中，程序存储区用于存储PLC用户程序；数据存储区用于存储PLC运算、处理的中间结果(如输入输出映像，标志、变量的状态，计数器、定时器的中间值等)；参数存储区用于存储PLC配置参数(包括程序保护密码、地址分配设定、停电保持区域的设定等)。

3个区的作用以及相互间的关系如图5-52所示。

温州西门子S7-400代理商,CPU模块,电缆供应,交换机,电源模块 , 温州西门子S7-400代理商,CPU模块,电缆供应,交换机,电源模块