

# 南京西门子电源模块中国代理商

产品名称	南京西门子电源模块中国代理商
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 售后: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

南京西门子电源模块中国代理商

3.4 标准型S7-300 CPU（除了CPU 318-2 DP）的数据保持问题：

### 1. 存储器（M）、定时器(T)、计数器（C）

存储器（M）、定时器(T)、计数器（C）的可保持性取决于是否被组态为保持，如果定义为非保持，则S top->Run或者Power off/on均被复位，如果被组态为保持，则Stop->Run或者Power off/on均被保持，不管有无电池。但注意，无电池时，必须要有FEPROGRAM程序备份，否则，组态丢失。

### 2. 数据块DB

Stop->Run：所有DB保持，不管是否设为保持

Power Off：有电池时，所有DB保持，不管是否设为保持

无电池有卡时：

当DB块被定义为非保持，则复位

当DB块被定义为保持，则数据保持

存储器对象的记忆

存储器对象

操作状态变换

通电/断电

STOP->Run

存储器复位

用户程序/数据 ( FEPR0M卡 )

X

X

X

数据块 ( CPU带电池 , 且设为保持 )

X

X

X

数据块 ( CPU不带电池有卡 , 设为保持 )

X

X

-

数据块 ( CPU不带电池有卡 , 未设为保持 )

-

X

-

保持的存储器 ( M )、定时器(T)、计数器 ( C )

X

X

-

诊断缓冲区、运行小时计数器

X

X

X

MPI 地址、传输速率

X

X

X

X=保持 - =非保持

#### 4 缩写词含义

IEC : International Electrotechnical Commission , 电工技术委员会。

FAQ : Frequently Asked Questions , 常见问题解答。

RAM : Random Access Memory , 随机存取存储器。

它的特点是易挥发性,即掉电失忆。RAM是动态内存,用来存取各种动态的输入输出数据、中间计算结果以及与外部存储器交换的数据和暂存数据。设备断电后,RAM中存储的数据就会丢失。RAM就好比是电脑的内存,运行游戏、程序速度快慢看的是RAM。

ROM : Read only Memory 只读存储器(一次写入,反复读取)。

RAM和ROM相比,两者的最大区别是RAM在断电以后保存在上面的数据会自动消失,而ROM就不会。ROM又分一次性固化、光擦除和电擦除重写两种类型。ROM是静态空间,用来存储东西的,如计算机中主板中的BIOS就是采用的ROM。

PROM : Programmable Read-only Memory,可编程只读存储器。

只允许写入一次,所以也被称为“一次可编程只读存储器”(One Time Programming ROM , OTP-ROM)。

EPROM : Erasable Programmable ROM , 可擦除可编程只读存储器。

可重复擦除和写入,使用紫外线照射一定的时间可擦除其内容,擦除后即可进行再编程。

EEPROM : Electrically Erasable Programmable ROM , 电可擦除可编程只读存储器

它的最大优点是可直接用电信号擦除,也可用电信号写入。

FEPRM : Flash EPROM ,闪存可擦除可编程只读存储器。

它属于EEPROM的改进产品,由于闪存卡可以在体积上做得很小,所以闪存卡在手机、数码相机、掌上

电脑、MP3等设备上获得了广泛的应用。如目前比较流行CF卡（Compact Flash）、SD卡（Secure Digital Memory Card）、索尼的记忆棒（Memory Stick）等。

MMC：Micro Memory Card，微型存储卡。

它是一种EEPROM卡，主要用于西门子新型S7-300CPU及紧凑型S7-300CPU中(如CPU31xC)。市场中的用于手机的通用型MMC卡不能用于西门子的CPU中，必须使用西门子的MMC卡。

PG：Programming device，西门子编程器。

西门子出品的预装西门子工程软件（如STEP7,Wincc等），集成CP5611接口，具备读写MMC和EPROM卡接口的便携式PC机。

## 5 附录-相关设备订货号5.1 存储卡

### I 用于新型S7-300 CPU的MMC (Micro Memory Card)

MMC卡已经分配了新的订货号

名称

新订货号

旧订货号

64 KB 微存储卡

6ES7953-8LF20-0AA0

6ES7953-8LF11-0AA0

512 KB 微存储卡

6ES7953-8LJ20-0AA0

6ES7953-8LJ11-0AA0

2 MB 微存储卡

6ES7953-8LL20-0AA0

6ES7953-8LL11-0AA0

4 MB 微存储卡

6ES7953-8LM20-0AA0

6ES7953-8LM11-0AA0

128KB 微存储卡

\*\*\*

6ES7 953-8LG11-0AA0

\*注意事项：

128 KB 的MMC卡尚未分配新的订货号；当前的订货号暂时仍然有效（6ES7953-8LG11-0AA0）。

兼容性：

新的MMC卡与先前版本的MMC卡在功能和备件上是兼容的。

I 用于标准型S7-300 CPU的FEPR0M卡

16 KB 6ES7 951-0KD00-0AA0

32 KB 6ES7 951-0KE00-0AA0

64 KB 6ES7 951-0KF00-0AA0

128 KB 6ES7 951-0KG00-0AA0

256 KB 6ES7 951-1KH00-0AA0

512 KB 6ES7 951-0KJ00-0AA0

1 MB 6ES7 951-1KK00-0AA0

2 MB 6ES7 951-1KL00-0AA0

4 MB 6ES7 951-1KM00-0AA0

I 用于S7-400 CPU的FEPR0M卡

64 KB 6ES7 952-0KF00-0AA0

256 KB 6ES7 952-0KH00-0AA0

1 MB 6ES7 952-1KK00-0AA0

2 MB 6ES7 952-1KL00-0AA0

4 MB 6ES7 952-1KM00-0AA0

8 MB 6ES7 952-1KP00-0AA0

16 MB 6ES7 952-1KS00-0AA0

32 MB 6ES7 952-1KT00-0AA0

64 MB 6ES7 952-1KY00-0AA0

I 只用于S7 318-2DP的RAM卡.

128 KB 6ES7 951-0AG00-0AA0

256 KB 6ES7 951-1AH00-0AA0

512 KB 6ES7 951-1AJ00-0AA0

1 MB 6ES7 951-1AK00-0AA0

2 MB 6ES7 951-1AL00-0AA0

I 用于S7 400 CPU的RAM卡

64 KB 6ES7 952-0AF00-0AA0

256 KB 6ES7 952-1AH00-0AA0

1 MB 6ES7 952-1AK00-0AA0

2 MB 6ES7 952-1AL00-0AA0

4 MB 6ES7 952-1AM00-0AA0

8 MB 6ES7 952-1AP00-0AA0

16 MB 6ES7 952-1AS00-0AA0

I 用于扩展S7 417-4 CPU的工作存储器的RAM卡

2\*2M 6ES7 955-2AL00-0AA0

2\*4M 6ES7 955-2AM00-0AA0

南京西门子电源模块中国代理商