

西门子6ES7902-1AD00-0AA0(产品信息)

产品名称	西门子6ES7902-1AD00-0AA0(产品信息)
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 代理区域:中国代理商
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室
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子6ES7902-1AD00-0AA0(产品信息)

浔之漫智控技术有限公司经营理念是：以质量求生存，以诚信谋发展。

我们公司能提供全套产品，我们有着**的库存，*优惠的价格

，*优质的售后服务和*强大的技术力量

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

问题SIMATIC S7-300系列产品中提供了多种CP343-1通信模块，用于不同应用场合的以太网通信，包括CP343-1 Lean，CP343-1和CP343-1 Advance等。那么它们之间到底有什么区别，在实际应用中应该如何选择合适的模块呢？

模块分类

目前SIMATIC S7-300以太网通信模块主要有三种类型，如下表。

表1

选型指导

在CP343-1选型过程中可以主要考虑以下两方面的区别：

1、支持的通信协议

1.MMC使用说明MMC卡是西门子PLC的程序、数据的存储体，应用于S7-300,ET200CPU,F M352-5产品：1．在订购PLC时，PLC本身不带有MMC卡，所以为了正常使用PLC，必须根据工程项目实际需求订购一个大小适用的MMC卡，如果PLC上未插入MMC卡，是无法将STEP7中的程序和数据下载下去的，同时应当注意，不能带电插拔MMC卡，否则会丢失程序或损坏MMC卡。2．在Simatic manager中，选择一个程序块下载，则该块被下载到MMC卡中，如果在窗口左边的树型图中选中Block文件夹进行下载，则所有的块被下载到MMC卡上，MMC中原有的信息将被覆盖，向MMC卡读写数据或下载程序的次数不受限制。3．除过CPU中集成的SFB/SFCs块外，MMC当中其他的块可被在线删除。4．MMC卡作为CPU的装载内存（Load Memory），在为CPU选型MMC的时候，建议所选的MMC卡一定要大于等于所选定的CPU工作内存的大小（work memory），好比工作内存大一些，但如果应用中，PLC工作时要使用大量的过程数据，历史数据，配方数据等或控制工艺中存在较多的用户程序块、STEP7中的应用功能块（如FB41、FB42等）时，建议选用2 - 8M的MMC卡。5．MMC卡是装载内存，所以不能够在上位机中的组态软件中直接读取MMC卡上的数据值（DB块中的数据），组态画面读取的是PLC RAM内存中的数据。6．在西门子的PLC上必须使用西门子的MMC卡，如下表中所列出的，不能使用数码相机、或PDA等数码产品使用的通用型MMC卡。

Micro Memory Card / S7-300	Order number
64 Kbytes	6ES7 953-8LF20-0AA0
128 Kbytes	6ES7 953-8LG20-0AA0
512 Kbytes	6ES7 953-8LJ30-0AA0
2 Mbytes	6ES7 953-8LL20-0AA0
4 Mbytes	6ES7 953-8LM20-0AA0
8 Mbytes	6ES7 953-8LP20-0AA0

西门子SM332模拟量模块

图2 信息页面

因为PLC中没有插入MMC卡，Load memory RAM + EPROM列为空，Work Memory列中显示当前PLC的工作内存为48K，EPROM是S7-400、旧款S7-300使用的装载内存卡；

在PLC中插入MMC卡时，使用快捷键Ctrl + D弹出PLC的内存使用情况：