

# 西门子代理6ES7313-5BG04-0AB0

产品名称	西门子代理6ES7313-5BG04-0AB0
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:S7-300 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

西门子代理6ES7313-5BG04-0AB0

我公司主营西门子各系列PLC（S7-200 SMART S7-300 S7-400）触摸屏 变频器（MM系列 G120 G120C G110）伺服（V80 V60）数控备件（PCU50 NCU CCU 轴卡）等价格优势产品为西门子原装正版产品 我公司售出的产品 按西门子标准质保 产品本身有质量问题 质保一年 公司秉承：以信待人 以诚待人 质量如生命 客户至上的经营理念 竭诚为您服务 您的肯定是我们大的动力 我们将期待与您长期持久的合作

### 描述

采用间接寻址时，只有程序执行时，用于读或写数值的地址才得以确定。使用这种方法可以减少编程量并使得程序更灵活。通常来讲，程序创建后访问地址也就确定了。为了使得间接寻址更灵活和更安全，可以

使用"Array"数据类型用于组合相同的数据类型。

对于不同的存储区，采用index来访问相关的针对每个应用不同的变量。

在下面的例子中，对于三个变量的访问采用了不同的存储区。表01

显示了三个变量的访问列表，每个都有单独的索引。

索引	访问变量	存储区
1	Input_Wo	EW 0 rd_0
2	"Processda	DB 1 ta".Tempe rature
3	Output_WAW	4 ord_4

表01

创建一个功能，并声明输入变量为"Int"类型。图.01 显示了对于"AccessGroupInt"功能块的编程示例，通过index进行间接寻址并返回值。可以在程序中直接使用间接访问，例如使用指令#TempValue:="AccessGroupInt"(#Index);。这一编程方法

可追踪，因为可以使用交叉索引。

安全，因为仅使用了预定义的内存区。

通用，因为既可以用于标准块也可以用于优化的数据区

控制模式1、 系统设置远程/本地/手动按钮

1.1、 远程：只能通过上位机对系统进行自动启/停控制，单台设备就地控制优先，在程控时，可以通过上位机对设备进行软手操/自动切换，软手操启/停；

1.2、 本地：只能通过触摸屏对系统进行自动启/停控制，单台设备就地控制优先，在程控时，可以通过触摸屏对设备进行软手操/自动切换，软手操启/停；

1.3、  
手动：手动控制时，上位机/触摸屏失效，只能通过手动控制设备的启/停。

2、 单台设备控制

单台设备必须有软手操/自动切换以及软手操时可以启/停功能，由自动切换到软手操时，设备不能停机；由软手操切换到自动时，设备启/停取决于自动程序。

3、单台设备（泵、风机及其它大型设备）运行满24小时必须进行轮换，且必须有运行时间累计，如果由上位机设定启/停顺序除外，操作人员自行设定

功能强大的处理器：该 CPU 的单条二进制命令的命令执行时间可低至 1 ns。大容量工作存储器：4 MB，用于程序；20 MB，用于数据采用 SIMATIC 存储卡作为加装存储器；允许实现例如数据日志和归档等其它功能灵活的扩展功能：单层组态多可支持 32 个模块（CPU + 31 个模块）显示器的功能为：显示概览信息，例如，集成接口的 IP 地址、站名称、别名称、位置名称等。显示器以及诊断确认和用户消息模块信息显示设置显示可由用户定义的徽标 IP 地址设置日期和时间设置选择操作模式复位 CPU 至出厂设置项目的备份与恢复禁用/启用显示屏启用保护级别 PROFINET IO IRT 接口和第二 PROFINET IO RT 接口可通过 PROFINET 与分布式 I/O 相连接三个 PROFINET 接口均可用于网络隔离；PROFINET 接口 X3 的数据传输率高达 1 Gbit/s PROFIBUS DP 接口用于通过 PROFIBUS 进行分布式 I/O 连接

西门子模块6GK7342-5DF00-0XE0

### S7-200侧编程

完成以太网向导配置后需要在程序中调用以太网向导所生成的ETHx\_CTRL和ETH0\_XFR，然后，将整个项目下载到作客户端的S7-200 CPU上。1. 调用向导生成的子程序，实现数据传输对于S7-200的同一个连接的多个数据传输，不能同时激活，必须分时调用。下面的程序就是用前一个数据传输的完成位去激活下一个数据传输，如图11.图12.图13. 所示

图11 S7-200程序段1图12 S7-200程序段2