

西门子连接器6ES7592-1AM00-0XB0全国总代理

产品名称	西门子连接器6ES7592-1AM00-0XB0全国总代理
公司名称	上海励辉自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西门子 产地:中国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄115号2F
联系电话	18602150857 18602150857

产品详情

一、概述

西门子PLC系列应用广泛，在各种工业自动化控制领域都有应用。用户可以通过编程软件，例如STEP7对程序逻辑进行设计。本文下面对西门子PLC设计程序时使用的常用指令做一个介绍，供用户在实际编程过程中参考。

二、西门子PLC常用指令

1、串联电路块的并联连接指令OLD

两个或两个以上的接点串联连接的电路叫串联电路块。串联电路块并联连接时，分支开始用LD、LDN指令，分支结束用OLD指令。OLD指令与后述的ALD指令均为无目标元件指令，而两条无目标元件指令的步长都为一个程序步。OLD有时也简称或块指令。

2、并联电路的串联连接指令ALD

两个或两个以上接点并联电路称为并联电路块，分支电路并联电路块与前面电路串联连接时，使用ALD指令。分支的起点用LD、LDN指令，并联电路结束后，使用ALD指令与前面电路串联。ALD指令也简称与块指令，ALD也是无操作目标元件，是一个程序步指令。

3、输出指令 =

输出指令是将继电器、定时器、计数器等线圈与梯形图右边的母线直接连接，线圈的右边不允许有触点，在编程中，触点以重复使用，且类型和数量不受限制。

4、置位与复位指令S、R

S为置位指令，使动作保持；R为复位指令，使操作保持复位。从的位置开始的N个点的寄存器都被置位或复位，N=1 ~ 255。如果被复位的是定时器位或计数器位，将清除定时器或计数器的当前值。

SIMATIC S7-400H，CPU 412-5H，中央组件，用于 S7-400H 和 S7-400F，5 个接口：1x MPI/DP, 1x DP, 1x PN 和 2 个同步模块接口，1 MB 存储器（512 KB 数据/512 KB 程序）

该模块具有如下机械特性：

设计紧凑；

坚固的塑料机壳里包括：

故障指示灯(GF)

指示计数器的运行（CR）和计数方向（DIR）的指示灯

数字输入和输出模块用的指示灯。

通过前盖保护的前连接器的插槽

前盖上的标签区

安装方便：

把模块简单地安装在机架上并用螺丝拧紧。可给该模块配置一个编码元件，它给模块地分配一个特定插槽。

编码插头（模拟量输入用的量程模块）用于选择编码器类型（5 V 或 24 V）

用户友好的接线：

通过式前连接器来对模板接线。每次时，模块上的编码元件与之啮合，这样该连接器以后只能同类型的模块。更换模块时，对于新的同类型模块，可原封不动保持前连接器的接线状态。

组态包

组态所需的组态包包括：

“使用入门”

手册

参数赋值的屏幕格式

与CPU进行数据交换的标准功能块

Overview

左：与安装板相连的 SIMOTION D410-2 控制单元

右：卡装到电源模块上的 SIMOTION D410-2 控制单元

SIMOTION D410-2 为 SIMOTION D 的变形，适用于模块型多轴方案的单轴应用。此类控制单元属于 SIMOTION D4x5-2 控制器系列的一部分，是书本型多轴应用的。SIMOTION D410-2 控制单元分为 PROFIBUS 型 (D410-2 DP) 和 PROFIBUS/PROFINET 型 (D410-2 DP/PN)。

SIMOTION D410-2 控制单元于模块型 SINAMICS S120 PM240-2 和 SINAMICS S120 PM340 电源模块，可直接连接到该系列的电源模块。如果需要，也可以将 SIMOTION D410-2 安装在安装板上（安装板需单独订购）。