

6ES7313-6CG04-4AB1西门子总代理

产品名称	6ES7313-6CG04-4AB1西门子总代理
公司名称	上海腾桦电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:西门子 6ES7313-6CG04-4AB1:6ES7313-6CG04-4AB1
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号2865室
联系电话	13795289873 13795289873 (微信同号)

产品详情

以太网端口

继电器输出，输出电流最大为 10A

背光可参数化集成显示区（6 x 16 个字符，3 种背光颜色）。

集成了操作员控制面板。

内置EEPROM存储器，用于控制程序和设定值

可选的标准微型 CF 卡

内置夏令时/冬令时自动调节的实时时钟。

备份集成的实时时钟 20 天。

8 个数字量输入，4 个数字量输出。

对于 DC12/24V 型号，4 个输入作为模拟量输入 (0-10V)；也可作为数字量输入。

4 个输入可用来高速计数，最高 5KHz（只针对于直流型）。

扩展模块连接接口，最多可编址 24 点数字量输入、20 点数字量输出、8 点模拟量输入和 8 点模拟量输出。

连接 LOGO ! TDE 通过以太网.

西门子6ES7288-3AR02-0AA0详细介绍 西门子6ES7288-3AR02-0AA0详细介绍

西门子6ES7288-3AR02-0AA0详细介绍 西门子6ES7288-3AR02-0AA0详细介绍

(1)功能表法：这种方法首先控制的要求表达成功能图的形式，利用功能图对控制器要完成的相关控制功能进行说明，进而通过功能图写下逻辑的方程，然后画出具体的梯形图或者是写出指令。

(2)状态表法：这种方法实际上是有传统的继电器逻辑的设计方法传承下来的，进行细小的改进，是能够满足可编程序对梯形图设计控制的方法。不过这种方法只适合单一顺序的问题具体的程序设计，

对并顺序以及选择顺序的相关问题毫无办法。

(3)流程图法：对通过计算机的高级语言所设计出的西门子PLC程序，可运用数据处理的指令进行逻辑问题的解决，相比于单纯的使用逻辑指令会简单许多。能够便捷的处理随即、顺序、协调以及竞争等相关的控制功能。

(4)把继电器的控制电路，改成梯形图。对运用梯形图进行编程的西门子PLC，因为继电器的控制电路和梯形图有许多相似的地方，所以，可以把相对成熟的继电器的控制系统改成PLC的梯形图。

(5)经验设计法：针对相对复杂的控制过程，可依据被控制的对象具体的控制要求，进行继电器的控制电路的初步设计，亦或是直接进行梯形图的设计，然后做出一定的校验和简化，某些时候还需要做出一些必要的修改。

2.2 西门子 PLC 程序在设计时的大致步骤

(1)如果选择的西门子PLC自身具有程序，需要细致的掌握程序所具有的功能，还有对于现有具体的满足程度以及可修改性，最好选用PLC自身具有的程序。

(2)把全部和PLC有关的出入信号以及输出信号分别进行列表，并且根据PLC内部接口的具体范围，提供给每个信号一个相对确定的标号。

(3)对生产的工艺以及设备对于控制系统具体的要求进行细致的了解，画出系统中每个功能过程具体的流程图或者是工作的循环图以及功能图等等。

(4)依据PLC程序语言的具体要求对梯形图或者编写的程序清单进行设计。梯形图的上文符号需要按照现场的信号和西门子PLC内部的接口对照表相关规定进行标注。