

6ES7313-6CG04-4AB2西门子总代理

产品名称	6ES7313-6CG04-4AB2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 6ES7313-6CG04-4AB2:6ES7313-6CG04-4AB2
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

LOGO! 0BA7 型号：

以太网接口，用于与 SIMATIC 控制器、SIMATIC 面板以及 PC 进行通讯

可组网多达 8 个 LOGO! 设备

标准 SD 卡或 SIMATIC 存储卡的使用

注：

SIPLUS LOGO! 6/7 型号与 SIPLUS LOGO! 不兼容 8。

SIPLUS extreme 产品基于 SIMATIC 标准产品。此处的内容摘自相关的标准产品。增加了与 SIPLUS extreme 相关的信息。

Overview

用于连接到 LOGO! Modular 的扩展模块

带有数字量输入和输出、模拟量输入或模拟量输出

注：

SIPLUS LOGO! 6 型号与 SIPLUS LOGO! 不兼容 8。

SIPLUS extreme 产品基于 SIMATIC 标准产品。此处的内容摘自相关标准产品。增加了与 SIPLUS extreme 相关的信息。

Design

继电器输出，输出电流最大为 5A。

不同的模块：

4 点数字量输入，4 点数字量输出；或

4 点数字量输入，4 点继电器输出；或

2 点模拟量输入；或

2 模拟量输出。

用于连接到 LOGO! 模块化逻辑模块的接口。

Overview

具有成本优化的基本类型

用于连接扩展模块的接口，可以寻址最多 24 点数字量输入、16 (20) 点数字量输出、8 点模拟量输入和 2 (8) 点模拟量输出。

具有用于 LOGO! TD 文本显示屏的连接选件（可连接到所有 LOGO! 0BA6 基本型设备）

SIPLUS LOGO! 的新增部件 8

所有基本单元都配有集成 Web 服务器

外壳宽度与 LOGO! 相同 0BA6 (4 U)

所有基本单元都带有以太网接口，用于与 LOGO!、SIMATIC 控制器、SIMATIC 面板和 PC 通信

采用标准微型 CF 卡

SIPLUS LOGO! 6 型号与 SIPLUS LOGO! 不兼容 8。

SIPLUS extreme 产品基于 SIMATIC 标准产品。此处的内容摘自相关标准产品。增加了与 SIPLUS extreme 相关的信息。

Design

继电器输出，输出电流最大为 10A

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/冬令时切换的集成实时时钟。

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 到 LOGO！8 通过以太网。

Design

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。