

湖州西门子PLC模块交换机供应商

产品名称	湖州西门子PLC模块交换机供应商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:交换机 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

湖州西门子PLC模块交换机供应商

西门子中国代理商-模块总代理商供应

浔之漫智控技术(上海)有限公司是西门子授权代理PLC模块，变频器，触摸屏，电源，DP电线电缆，伺服电机等数控自动化设备。

公司主营：数控系统,S7-200PLC S7-300PLC S7-400PLC S7-1200PLC 6ES5 ET200

人机界面,变频器,DP总线,MM420 变频器MM430 变频器MM440

6SE70交流工程调速变频器6RA70直流调速装置 SI***电源,电线电缆,数控备件,伺服电机等工控产品，

概述西门子中国代理商-PLC总代理商报价

用于连接 LOGO! 的扩展模块模块化

带数字量输入和输出、模拟量输入或模拟量输出

设计

继电器输出，输出电流较大为 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。

关于兼容性的说明：

LOGO! 的扩展模块8 只能在 LOGO! 上使用8 个基本设备!

LOGO! 的扩展模块6 和 7 不能与 LOGO! 结合使用8 个基本设备。

技术规范

商品编号

6ED1055-1CB00-0BA2

6ED1055-1HB00-0BA2

6ED1055-1MB00-0BA2

6ED1055-1FB00-0BA2

LOGO! DM8 24 Exp. mod., 4DI/4DO

LOGO! DM8 24R Exp. mod. 2 MW, 4DI/4DO

LOGO! DM8 12/24R Exp. mod. 2 MW, 4DI/DO

LOGO! DM8 230R Exp. mod. 2 MW, 4DI/4DO

安装方式/安装

安装

在帽形轨道 35 mm 上，2 个部件单元宽度

在帽形轨道 35 mm 上 , 2 个部件单元宽度

在帽形轨道 35 mm 上 , 2 个部件单元宽度

在帽形轨道 35 mm 上 , 2 个部件单元宽度

电源电压

额定值 (DC)

DC 12 V

是的

DC 24 V

是的

是的

是的

DC 115 V

是的

DC 230 V

是的

允许范围 , 下限 (DC)

20.4 V

20.4 V

10.8 V

100 V

允许范围，上限 (DC)

28.8 V

28.8 V

28.8 V

253 V

额定值 (AC)

AC 24 V

是的

AC 115 V

是的

AC 230 V

是的

电源频率

允许范围，下限

47 Hz

47 Hz

允许范围，上限

63 Hz

63 Hz

数字输入

数字输入端数量

4

4

4

4

输入电压

输入电压类型

DC

AC/DC

DC

AC/DC

对于信号“0”

< 5 V DC

AC/DC < 5 V

< 5 V DC

< 40 V AC、< 30 V DC

对于信号“1”

> 12 V DC

AC/DC > 12 V

> 8.5 V

> 79 V AC、> 79 V DC

输入电流

对于信号“0”，较大值（允许的闭路电流）

0.88 mA

1.1 mA

0.88 mA

0.06 mA; AC 时为 0.05 mA，DC 时为 0.06 mA

对于信号“1”，典型值

2.1 mA

2.63 mA

1.5 mA

0.13 mA

输入延迟（输入电压为额定值时）

对于标准输入端

—从“0”到“1”时，较大值

1.5 ms

1.5 ms

1.5 ms

40 ms

—从“1”到“0”时，较大值

1.5 ms

15 ms

1.5 ms

75 ms

数字输出

数字输出端数量

4

4; 继电器

4; 继电器

4; 继电器

短路保护

是的

不

不

不

控制数字输入

是的

是的

是的

输出端的通断能力

照明负载时的较大值

1 000 W

1 000 W

1 000 W; 115V AC 时 500 W

输出电流

对于信号“1”的额定值

0.3 A

5 A

5 A

5 A

针对信号“1”的较小负载电流

西门子中国代理商-PLC总代理商公司 西门子中国代理商-PLC总代理商报价

用于集成 LOGO! 8 in KNX 装置

应用

LOGO! CMK2000 通信模块可用于在 KNX 楼宇系统总线集成 LOGO! 8 系列逻辑模块。LOGO! 8 适用于较小的自动化解决方案。它目前可与新通信模块结合使用以完成楼宇自动化任务，如监控、访问控制、空

调、照明、遮阳、排水和泵控制。

功能

LOGO! CMK2000 KNX 模块通过以太网与 LOGO! 8 通信。它将来自 KNX 总线节点的传感器数据传送到逻辑模块，并在这里将这些数据与逻辑功能组合。LOGO! 控制命令通过通信某开传送到 KNX 执行器。可以组态 50 个 KNX 通信对象，并在 LOGO! 程序中与计数器、设定值和参数链接以创建自动化解决方案。

LOGO! 8 还通过 LOGO! CMK2000 通信模块将自身功能提供给其它 KNX 节点。较大硬件配置具有 24 点数字量输入、20 点数字量输出以及 8 点模拟量输入和输出。通过 LOGO! 8，还可以将 KNX 系统中的节点的日期和时间同步。

技术规范

商品编号

6BK1700-0BA20-0AA0

LOGO! CMK2000

一般信息

固件版本

可较新固件

是的

安装方式/安装

安装

在帽形轨道 35 mm 上，4 个部件单元宽度

电源电压

额定值 (DC)

24 V

允许范围，下限 (DC)

19.2 V

允许范围，上限 (DC)

28.8 V

输入电流

耗用电流，较大值

0.04 A

功率损失

功率损失，较大值

1.1 W

存储器

闪存

是的

时间

时间同步

提供支持

是的

接口

工业以太网接口数量

1; 以太网，1 个端口，RJ45

其他接口数量

1; EIB/KNX

传输速率，较大值

基于以太网时 100 Mbit/s；基于 KNX 时 9600 bit/s

插接件规格

KNX 端子 0.6 mm - 1.0 mm

协议

EIB/KNX

是的

网络服务器

提供支持

是的

通信功能 / 标题

S7 基础通讯

提供支持

不

LOGO! 通信

提供支持

是的

报警/诊断/状态信息

诊断显示 LED

RUN/STOP LED

是的

EMV

依据 EN 55 011 标准抑制无线电干扰辐射

极限值等级 B 适用于居民区中的应用

是的; 依据 EN 61000-6-3

SIEMENS 浔之漫智控技术（上海）有限公司

本公司西门子自动化产品，保，价格优势

西门子PLC,西门子屏，西门子数控，西门子软启动，西门子以太网

西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆

我公司大量供应，价格优势，品质保

西门子PLC S7-200

针对低性能要求的模块化的小控制，他多可有7个模块的扩展能力，在模块中集成背板总线，他的网络连接有RS-485通讯接口和PROFIBUS两种，可以通过编程器PG访问所有模块，带有电源、CPU和I/O的一体化单元设备。

其扩展模块（EM）有以下几种：数字量输入模块（DI）——24VDC和120/230VAC;数字量输出（DO）——24DC和继电器;模拟量输入模块（AI）——电压、电流、电阻和热电偶；模拟量输出模块——电压和电流。还有一个比较的模块-通信处理器（CP）——该模块的功能是可以把S7-200作为主站连接到AS-接口（传感器和执行器接口），通过AS-接口的从站可以控制多大248个设备，这样就可以显著的扩展S7-200的输入和输出点数。

CPU设计

有3种手动选择：STOP——停机，不执行程序；TERM——运行程序，可以通过编程器进行读/写访问；RUN——运行程序，通过编程器仅能进行读操作。

状态指示灯（LED）：SF——错误（和）CPU内部错误；RUN——运行，绿灯;STOP——停机，黄灯；DP——分布式I/O（仅对CPU-215）。

存储器卡——用来在没电的情况下不需要电池就可以保存用户程序。

PPI口用来连接变成设备、文本显示器或其他CPU。

西门子PLC S7-300

相比较西门子PLC S7-200，西门子PLC S7-300针对的是中小，他的模块可以扩展多达32个模块，背板总线也在模块内集成，他的网络连接已比较成熟和流行，有MPI（多点接口）、PROFIBUS和工业以太网，使

通讯和编程变的简单和多样性，并可以借助于HWConfig工具可以进行组态和设置参数。

S7-300的模块稍微多一点，除了模块（）和200的EM模块同类型之外，它还有接口模块（IM）——用来进行多层组态，把总线从一层传到另一层；占位模块（DM）——为没有设置参数的模块保留一个插槽或为以后安装的模块接口保留一个插槽；功能模块（FM）——执行功能，如计数、定位、闭环控制相当对CPU功能的一个扩展或补充；通信处理器（CP）——提供点对点连接、PROFIBUS和工业以太网。

CPU设计

选择器有：MRES=模块复位功能；STOP=停止，程序不执行；RUN=程序执行，编程器只读操作；RUN-P=程序执行，编程器可读可写操作。

状态指示器：SF，BATF=电池故障；DC5V=内部5V DC电压指示；FRCE=表示至少有一个输入或输出比强制；RUN=当CPU启动时闪烁，在运行下亮；STOP=在停止下常亮，有存储器复位请求时慢速闪烁，正在执行复位时闪烁。

MPI接口用来连接到编程设备或其他设备，DP接口用来直接连接到分布式I/O。

西门子PLC S7-400

同西门子PLC S7-300的区别主要是规模和性能上强大，启动类型有冷启动（CRST）和热启动（WRST）之分，其他基本一样。他还有一个外部的电池电源接口，当在线换电池是可以向RAM提供后备电源。

变成设备

变成设备主要有PG720 PG740 PG760——可以理解成装有编程的手提电脑；也可以用直接安装有STEP7(SIEMENS的编程)的PC来完成。而实现通讯（要编程首先要和PLC的CPU通讯上）的要求主要在于接口：1、可以在PC上装CP5611卡——上面有MPI口，可以用电缆直接连接。2、加个PC适配器，把MPI口转换成RS-232口后接到PC上。3、PLC加CP343卡，使它具有以太网口。

以上就是西门子PLC编程入门的基础知识，希望大家

湖州西门子PLC模块交换机供应商