

广东西门子电缆中国总代理

产品名称	广东西门子电缆中国总代理
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:西门子电源线缆 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

广东西门子电缆中国总代理

广东西门子电缆中国总代理

结构紧凑、易于使用的低成本解决方案，用于满足简单控制任务

结构紧凑、易于操作，无需附件即可广泛应用

“一体式”产品，集成显示屏和操作面板

只需点击按钮或通过 PC 软件即可连接 36 种不同的功能；使用次数多达 130 多次

LOGO! 8 :通过按钮或使用 PC 软件，可链接 38/43 个不同功能；*多 200/400 次

只需按一个按钮，即可切换功能。重接线无需更多耗时

样本 ST 70：

也可在样本ST70中找到有关LOGO! 的信息：

- - - - - 冷冻水泵扬程实用估算方法 - - - - -

这里所谈的是闭式空调冷水系统的阻力组成，因为这种系统是量常用的系统。

1.冷水机组阻力：由机组制造厂提供，一般为60~100kPa。

2.管路阻力：包括磨擦阻力、局部阻力，其中单位长度的磨擦阻力即比摩组取决于技术经济比较。若取

值大则管径小，初投资省，但水泵运行能耗大；若取值小则反之。目前设计中冷水管路的比摩阻宜控制在150~200Pa/m范围内，管径较大时，取值可小些。广东西门子电缆中国总代理

空调末端装置阻力：末端装置的类型有风机盘管机组，组合式空调器等。它们的阻力是根据设计提出的空气进、出空调盘管的参数、冷量、水温差等由制造厂经过盘管配置计算后提供的，许多额定工况值在产品样本上能查到。此项阻力一般在20~50kPa范围内。

4.调节阀的阻力：空调房间总是要求控制室温的，通过在空调末端装置的水路上设置电动二通调节阀是实现室温控制的一种手段。二通阀的规格由阀门全开时的流通能力与允许压力降来选择的。如果此允许压力降取值大，则阀门的控制性能好；若取值小，则控制性能差。阀门全开时的压力降占该支路总压力降的百分数被称为阀权度。水系统设计时要求阀权度 $S > 0.3$ ，于是，二通调节阀的允许压力降一般不小于40kPa。广东西门子电缆中国总代理

根据以上所述，可以粗略估计出一幢约100m高的高层建筑空调水系统的压力损失，也即循环水泵所需的扬程：

1.冷水机组阻力：取80 kPa（8m水柱）；

2.管路阻力：取冷冻机房内的除污器、集水器、分水器及管路等的阻力为50 kPa；取输配侧管路长度300m与比摩阻200 Pa/m，则磨擦阻力为 $300 \times 200 = 60000 \text{ Pa} = 60 \text{ kPa}$ ；如考虑输配侧的局部阻力为磨擦阻力的50%，则局部阻力为 $60 \text{ kPa} \times 0.5 = 30 \text{ kPa}$ ；系统管路的总阻力为 $50 \text{ kPa} + 60 \text{ kPa} + 30 \text{ kPa} = 140 \text{ kPa}$ （14m水柱）；广东西门子电缆中国总代理

空调末端装置阻力：组合式空调器的阻力一般比风机盘管阻力大，故取前者的阻力为45 kPa（4.5水柱）；

4.二通调节阀的阻力：取40 kPa（0.4水柱）。

5.于是，水系统的各部分阻力之和为： $80 \text{ kPa} + 140 \text{ kPa} + 45 \text{ kPa} + 40 \text{ kPa} = 305 \text{ kPa}$ （30.5m水柱）

6.水泵扬程：取10%的安全系数，则扬程 $H = 30.5 \text{ m} \times 1.1 = 33.55 \text{ m}$ 。

应用

LOGO! 逻辑模块提供方便的、用户友好的解决方案，用于满足简单的开环和闭环控制任务。

LOGO! 具有广泛的通用性，例如：

楼宇服务/电气安装（照明、百叶窗、遮篷、门、门禁系统、栅栏、通风系统，等。）控制柜制造。机电设备（泵，小型压机，压缩机，传送带，升降台等）暖房，温室的特殊控制对其他控制器的信号进行处理LOGO! 逻辑模块可根据应用情况进行扩展。

设计

LOGO! Modular 可提供多种电压类型(12VDC, 24VDC, 24VAC, 115/230VDC, 115/230VAC)：

标准型：纯型号，成本经过优化，不带按键控制面板和显示屏。广东西门子电缆中国总代理

LOGO! 具有以下特性：

R：继电器输出

C:时钟/时间切换

E：以太网接口

o:无显示屏

LOGO!使用非常简单：

按键控制面板和显示屏位于一个设备中。无需其它工具。

通过集成式 EEPROM 备份切换程序和设定值（如定时器），以防电源故障。

LOGO! 节省空间：

例如：LOGO! 230RC：72 x 90 x 55 mm (W x H x D)。经调整后，可安装在配电箱中（尺寸与接地故障断路器相同）。

LOGO! 提供*大的灵活性和通用性：

可扩展性：

根据应用情况可连接扩展模块。LOGO! 具有通信功能：

使用可选的通信模块，可连接到 AS-Interface 和 KNX Konnex 网络。LOGO!7 和 8 可与其它 LOGO! 单元通信，或与 SIMATIC 控制器或 SIMATIC 面板通信

功能

LOGO!使用非常简单：

36 种不同功能：

用于电气工程的基本功能(例如：与、或)以及特殊功能(例如：计数器，闭锁继电器，PI 控制器)。只需通过键盘或PC软件将所存储的功能进行作何，即可轻松进行编程。通过可选的程序模块，可以简单、方便地复制控制程序。广东西门子电缆中国总代理

LOGO!8:

38/43 种不同功能：集成基本功能(例如：与、或)和特殊功能(例如：计数器，闭锁继电器，PI 控制器)。

通过可选的程序模块或使用标准 CF/微型 CF 卡，可以简单、方便地复制切换程序，LOGO! 提供*大的灵活性和通用性：通过按键可方便、灵活地重新链接功能。无需耗时的接线。

可选择在PC机上操作：通过 PC 创建、仿真、在线测试和归档控制程序，包括归档选项

S7-200 SMART

可编程控制器

西门子公司一直致力于工业自动化技术的研发、推广及应用，在过去的 160 多年里，为广大的工业客户带来了可靠高效的自动化产品，完善的自动化解决方案，提高了客户的生产效率，增强了客户的市场竞争力。广东西门子电缆中国总代理

西门子 SIMATIC 控制器系列是一个完整的产品组合，包括从基本的智能逻辑控制器 LOGO！以及 S7 系列高性能可编程控制器，再到基于 PC 的自动化控制系统。无论多么严苛的要求，它都能根据具体应用需求及预算，灵活组合、定制，并一一满足。SIMATIC S7-200 SMART 是西门子公司经过大量市场调研，为中国客户量身定制的一款高性价比小型 PLC 产品。结合西门子 SINAMICS 驱动产品及 SIMATIC 人机界面产品，以 S7-200 SMART 为核心的小型自动化解决方案将为中国客户创造更多的价值。

机型丰富，更多选择

提供不同类型、I/O 点数丰富的 CPU 模块，单体 I/O 点数*高可达 60 点，可满足大部分小型自动化设备的控制需求。另外，CPU 模块配备标准型和经济型供用户选择，对于不同的应用需求，产品配置更加灵活。

选件扩展，**定制

新颖的信号板设计可扩展通信端口、数字量通道、模拟量通道。在不额外占用电控柜空间的前提下，信号板扩展能更加贴合用户的实际配置，提升产品的利用率，同时降低用户的扩展成本。

高速芯片，性能**

配备西门子专用高速处理器芯片，基本指令执行时间可达 $0.15 \mu\text{s}$ ，在同级别小型 PLC 中表现突出。一颗强有力的“芯”，能让您在应对繁琐的程序逻辑，复杂的工艺要求时表现的从容不迫。

以太网互联，经济便捷

CPU 标配的以太网接口，支持 PROFINET、TCP、UDP、Modbus TCP 等多种工业以太网通信协议，并支持 Web 服务器功能。通过此接口还可与其它 PLC、触摸屏、变频器、伺服驱动器、上位机等连网通信。利用一根普通的网线即可将程序下载到 PLC 中，省去了专用编程电缆，经济快捷。

SIMATIC S7-200 SMART

产品亮点

I/O 点数*高可达 60 点

标准型

经济型 多轴运控，灵活自如

CPU 模块本体*多集成 3 路高速脉冲输出，频率高达 100 KHz，支持 PWM/PTO 输出方式，*多支持 3 轴直线插补。多种运动模式轻松驱动伺服驱动器。

CPU 集成的 PROFINET 接口，可以连接多台伺服驱动器，配以方便易用的 SINAMICS 运动库指令，快速实现设备调速、定位等运控功能。

通用 SD 卡，远程更新本机集成的 Micro SD 卡插槽，可实现远程维护程序的功能。使用市面上通用的 Micro SD 卡轻松更新程序、恢复出厂设置、升级固件。全面提高客户满意度，并大幅降低售后成本。