

# 南京西门子一级代理商电源供应商采购

产品名称	南京西门子一级代理商电源供应商采购
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:电源电缆 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

南京西门子一级代理商电源供应商采购机型尽量统一一个企业,应尽量做到PLC的机型统一。主要考虑到以下三方面问题: 1)机型统一,其模块可互为备用,便于备品备件的采购和管理。2)机型统一,其功能和使用方法类似,有利于技术力量的培训和技术水平的提高。3)机型统一,其外部设备通用,资源可共享,易于联信,配上位计算机后易于形成一个多级分布式控制系统

西门子触摸屏产品信息: 优异的人机界面功能,适用于要求苛刻的应用宽屏 TFT 显示屏, 对角尺寸为 4 英寸、7 英寸、9 英寸、12 英寸、15 英寸、19 英寸和 22 英寸 (全部 1600 万色), 与此前的设备相比显示面积增加高达 40% 集成功能, 带有归档、脚本、PDF/Word/Excel 查看器、Internet Explorer、Media Player 可通过 PROFlenergy、HMI 项目或控制器在 0 - 范围内调节显示屏亮度

现代工业设计, 铸铝前端, 适用于 7 英寸以上所有触摸式设备都进行垂直安装

西门子 S7-200 PLC 模拟量编程的思维是什么? 简而言之, 模拟量输入就是将模拟量传感器、变送器的电量信号通过模拟量输入模板输入到 PLC 中, 并应用程序进行转换为数值。而模拟量输出就是应用程序将数值通过模拟量输出模板输出到相应的外部设备中。

的知识点: a、先要熟悉 S7-200 PLC 模拟量输入、输出模块的硬件特性。b、要熟悉 S7-200 PLC 模拟量输入、输出模块的接线方法; c、要熟悉 S7-200 PLC 模拟量输入、输出模块的方式设置; d、要熟悉模数、数模转换的方法; e、要熟悉 S7-200 PLC 相关的编程指令; f、要熟悉你应用的模拟量传感器、变送器的电气特性及接线方法。可以先换一块主控板试一试, 否则问题肯定在电源驱动板部分了。通常情况下时不可以的。所谓“保持”就是在 CPU 断电后再上电, 数据区域的内容是否保持断电前的状态。用户程序执行在用户程序执行阶段, PLC 总是按由上而下的顺序依次地扫描用户程序(梯形图)。

3.10 配方功能 FC6 "DT\_DATE" 从 DATE\_AND\_TIME 中取出 the day of the week, 即星期几

6.2.4 顺序功能图设计法

ET200S 分布式 I/O 系统是离散型模块化, 高度灵活的 DP 从站, 用于连接控制器或现场总线上的过程信号。ET200S 支持现场总线类型 PROFIBUS DP 和 PROFINET IO, 防护等级为 IP20。每个接口模块大可以扩展 63 个模块或 2m 宽。可以扩展大 7.5kW 的电机启动器和大 4.0kW 的变频器。支持故障安全型与标准型模块共存于一个 ET200S 站点。标准的 DIN35 安装导轨。ET200SP 具有组态控制(Configuration control)功能。组态控制允许使用 ET 200SP 分布式 I/O 系统的单一组态来运行各种实际组态。即可以组态一个通用的硬件配置下载至 PLC 中, 然后在程序中通过控制数据记录 196 的方式, 使得下载至 PLC 中的单一硬件组态可以适用于多种不同的实际配置。ET200S 支持现场总线类型 PROFIBUS DP 和 PROFINET IO, 防护等级为 IP20。每个接口模块大可以扩展 63 个模块或 2m 宽。可以扩展大 7.5kW 的电机启动器和大 4.0kW 的变频器。支持故障安全型与标准型模块共存于一个 ET200S 站点。标准的 DIN35 安装导轨。西门子 ET200SP 分布式 I/O 模块应用领域: SIMATIC ET 200SP 是一种多

功能分布式I/O系统适用于各种应用领域。防护等级为IP20，用于柜内。ET 200SP灵活的架构，使得I/O站可以安装于现场满足确切的需要。ET 200SP IO-Link主站ET 200SP IO-Link主站模块是基于当前IO-Link规范 V1.1，允许在主站中始终存储IO-Link的设备参数，这就意味着当替换一个设备时，当前的参数会自动传输到新的IO-Link设备上，无需额外的工作。ET 200SP IO-Link主站模块的性在于，不仅仅是设备参数会自动存储，而且主站参数也会自动保存，因此，在替换设备时，无论是主站还是设备，可以不需要编程设备，无需备份数据。FC6"DT\_DATE"从DATE\_AND\_TIME中取出thedayoftheweek，即星期几

### 6.2.4顺序功能图设计法数字量输出模块 SM 321; DI 32 x AC 120 V; ( 6ES7321-1EL00-0AA0 ) 订货号6ES7321-1EL00-0AA0属性SM 321; DI 32 x AC 120 V 的属性： 32点输入，按每组8个电气隔离 额定输入电压120 VAC 适用于开关以及2-/3线AC接近开关

### 数字量输入模块 SM 321 ; DI 16 x DC 24 V ; (6ES7321-1BH02-0AA0)订货号：“标准模块”6ES7321-1BH02-0AA0订货号：“SIPLUS S7-300 模块”6AG1321-1BH02-2AA0属性SM 321; DI 16 x DC 24 V 的属性： 16点输入，每组16个电气隔离 额定输入电压为24 V DC 适用于开关以及2-/3-/4线接近开关 (BERO)SM 321; DI 32 x DC 24 V 的技术规格

### 技术规格尺寸和重量尺寸 W x H x D (mm) 40 x 125 x 120重量约260 g模块特定数据支持等时同步模式 不支持输入点数32电缆长度未屏蔽屏蔽长600 m长1000 m前连接器40针电压、电流、电位可同时控制的输入数水平安装位置到40 °C到60 °C垂直排列到40 °C321632电气隔离 通道和背板总线之间 通道之间 – 每组个数支持支持16绝缘测试电压500 V DC电流损耗 背板总线大15 mA模块功率损耗典型值6.5 W状态、中断、诊断状态显示每个通道绿色LED中断无诊断功能无SM 321; DI 16 x DC 24 V 的技术规格

### 技术规格尺寸和重量尺寸 W x H x D (mm) 40 x 125 x 117重量约200 g模块特定数据支持等时同步模式 不支持输入点数16电缆长度未屏蔽屏蔽长600 m长1000 m电压、电流、电位可同时控制的输入数水平安装位置到60 °C垂直安装位置到40 °C1616电气隔离 通道和背板总线之间 通道之间 每组个数支持支持16绝缘测试电压500 V DC电流损耗 背板总线大10 mA模块功率损耗典型值3.5 W状态、中断、诊断状态显示每个通道绿色LED中断无诊断功能无数字量输入模块 SM 321; DI 16 x DC 24 V 高速; ( 6ES7321-1BH10-0AA0 ) 订货号6ES7321-1BH10-0AA0属性SM 321; DI 16 x DC 24 V 高速模块的属性： 16点输入，每组16个电气隔离 额定输入电压为24 V DC 适用于开关以及2-/3-/4线接近开关 (BERO) 支持等时同步模式SM 321; DI 16 x DC 24 V High Speed 的技术规格

### 技术规格尺寸和重量尺寸 W x H x D (mm) 40 x 125 x 117重量约200 g模块特定数据支持等时同步模式支持输入点数16电缆长度未屏蔽屏蔽长600 m长1000 m数字量输入模块 SM 321 ; DI 16 x 24 VDC ; 具有硬件和诊断中断(6ES7321-7BH01-0AB0)订货号：“标准模块”6ES7321-7BH01-0AB0订货号：“SIPLUS S7-300 模块”6AG1321-7BH01-2AB0属性具有硬件中断和诊断中断功能的SM 321; DI 16 x DC 24 V 的属性： 16点输入，每组16个电气隔离 额定输入电压为24 V DC 输入特性符合IEC 61131，类型2 适用于开关以及2-/3-/4线接近开关 (BERO) 每个8通道组有2个短路保护传感器电源 支持外部冗余传感器电源 “传感器电源(Vs)” 状态显示 组错误显示(SF) 支持等时同步模式 支持在RUN模式下进行参数分配 可编程诊断 可编程诊断中断 可编程硬件中断 可编程输入延时SM 321; DI 16 x DC 24 V 的技术规格

### 技术规格尺寸和重量尺寸 W x H x D (mm) 40 x 125 x 117重量约200 g模块特定数据支持等时同步模式支持支持在RUN模式下进行参数分配支持非编程输入的响应返回组态前有效的订货号：6ES7137-6BD00-0BA0单个电子模块宽15IO-Link设备电缆长:20 m每个模块4个IO-Link端口每个模块大32字节输入和32字节输出；可以通过S7-PCT进行单调整·支持固件\*新支持识别和维护数据I&MCOM1, COM2 and COM3数据传输速率COM1 (4.8 k Bd)、COM2 (38.4 kBd)、COM3 (230.4 kBd)每通道操作模式：IO-Link, SIO或者未激活，；通过S7-PCT调整支持设备和主站替换，无需额外编程（由于E-coding）ET 200SP CM PtP 串行通讯模块ET 200SP CM PtP串行通讯模块，具有一个串行接口，扩展了ET200SP系统的产品系列。物理接口RS232 / RS422 / RS485，适用于Freeport (ASCII协议)、3964(R)、USS和Modbus RTU。订货号：6ES7137-6AA00-0BA0单个电子模块宽15大传输率115.2 kbps响应速度要求PLC是为工业自动化设计的通用控制器,不同档次PLC的响应速度一般都能满足其应用范围内的需要。如果要跨范围使用PLC,或者某些功能或信号有的速度要求时,则应该慎重考虑PLC的响应速度,可选用具有高速I/O处理功能的PLC,或选用具有\*响应模块和中断输入模块的PLC等。系统可靠性的要求对于一般系统PLC的可靠性均能满足。对可靠性要求很高的系统,应考虑是否采用冗余系统或热备用系统。常见DP头：6ES7 972-0BB12-0X

A0 : 90度电缆出线, 集成终端电阻, 9针 Sub-D插座, 有编程口, 不支持\*连接6ES7 972-0BA12-0XA0  
: 90度电缆出线, 集成终端电阻, 9针 Sub-D插座, 无编程口, 不支持\*连接6ES7 972-0BA42-0XA0  
: 35度电缆出线, 集成终端电阻, 9针 Sub-D插座, 无编程口支持\*连接6ES7 972-0BA52-0XA0 : 90度  
电缆出线, 集成终端电阻, 9针 Sub-D插座, 无编程口, 支持\*连接6ES7 972-0BB42-0XA0 : 35度电缆  
出线, 集成终端电阻, 9针 Sub-D插座, 有编程口, 不支持\*连接6ES7 972-0BB52-0XA0 : 90度电缆出  
线, 集成终端电阻, 9针 Sub-D插座, 有编程口, 支持\*连接PLC主要有整体式和模块式两种结构型式。  
整体式PLC的每一个I/O点的平均价格比模块式的便宜,且体积相对较小,一般用于系统工艺过程较为固定  
的小型控制系统中;而模块式PLC的功能扩展灵活方便,在I/O点数、输入点数与输出点数的比例、I/O模  
块的种类等方面选择余地大,且维修方便,一般于较复杂的控制系统。