

苏州西门子PLC代理商

产品名称	苏州西门子PLC代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子:模块 包装:齐全 德国:进口
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

苏州西门子PLC代理商

西门子PLC总代理，西门子中国授权代理商，上海西门子总代理，西门子上海代理商，电机总代理，上海西门子PLC总代理，上海西门子一级代理，上海西门子变频器总代理，上海西门子销售商，中国总代理西门子电机，西门子中国总代理 中国一级代理
西门子中国总代理，西门子S7-300PLC,西门子s7-200plc，S7-200PLC总代理，PLC中国总代理，西门子PLC，西门子PLC总代理，，西门子中国总代理，上海西门子PLC总代理，S7-200PLC总代理，S7-300西门子PLC，plc模块,西门子plc编程线，plc编程电缆

西门子S7-300系列产品

S7-300 CPU312 CPU313/C CPU314/C-2DP CPU315-2DP/PN

CPU315T/CPU315F CPU317F/CPU317T CPU319

SM321 SM322 SM323 SM331 SM332 SM334 307电源

IM361 IM360 IM365 FM350 CP340 CP341 CP343 FM355

触摸屏：精彩系列面板：SAMRT700 SMART1000

按键面板：KP8 KP8F PP7/PP17

微型面板：TD200 TD200C TD400C OP73micro TP177micro

移动面板：MP177 MP277

精简面板：KP300 KTP400 KTP600单色 KTP600彩色 KPT1000 TP1500

精智面板：KP400comfort KTP400comfort TP700 comfort KP700 comfort KP900 TP900comfort
KP1200 TP1200

至今人类想到的好方法，只有通过加热水进而通过水蒸气驱动机械做功，自从瓦特发明蒸汽机以来，人类一直沿用这个方法进行转换。折叠机械能转化热能机械做功摩擦可以产生热能，但一般效率不高，而且在实际应用中无法通过这样的转化大量提供热能，只作为机械能的能量损耗而已。折叠光能转化热能光能在照射到物体时，自然就会伴随热能的传导，但不同波段的光波导热能力不同。折叠光能转化电能再转化为机械能太阳帆，太阳能电池板。并使其与主线路分离，采用屏蔽线回路，须按规定进行，若线路较长，应采用合理的中继方式，变频器接地端子应按规定进行，不能同电焊，动力接地混用，变频器输入端安装噪声滤波器。 引脚间距标准5mm 引出线抗曲度，用d=10mm钢棍压滚80次线路不断。

3.1 中央控制单元 ccu(central control unit type

3) ccu是整个系统的核心单元，机车的控制

、调节和监视由ccu实施和控制。 hxd1机车的ccu采用type 3型32位微处理器，由网关gateway

、中央处理器cpu、mvb32 - 4、电源组成，多可以实现2台(4节)机车的重联。ccu采用冗余设计，每节车有2个ccu，一个主ccu，另一个为从ccu，结构功能*相同，一个故障后另一个可以继续工作，不影响机车正常运行。

ccu

的主要功能是为本节机车参数设置存储、本节机车事件记录、重联机车事件显示、整车通讯检测、通过rs232接口读或转储数据，并且作为机车中央控制单元系统软件上载的输入端口。

3.2 牵引控制单元 tcu(traction control

unit) tcu是机车牵引的核心控制单元，由中

央处理器模块、存储器模块、斩波器控制模块、数字接口模块、数字输入/输出模块、模拟接口模块、控制系统检测模块、列车控制信号输入变换模块、数字信号输入转换模块、接触器驱动模块、igbt触发模块、启动单元等组成。其作用是控制和调节机车牵引、再生制动，从电气上实现防空转/滑行保护，并且实现了开闭环控制、速度频率同步、故障处理与监测等功能。

3.3 智能终端接口单元

sks1a、sks1b、sks3(sibas kilp) sks1a、sks1b、s

ks3为智能外围设备连接终端，sks1a、sks1b是紧凑设计的数字输入/输出接口，专为司机室所用，它把司机控制指令转化为数字信号，并通过编码将信号传输给ccu；sks3采用分散化输入/输出，减少车内所需布线，增加控制和诊断能力。

3.4

显示器 mmi

型号：6XV1830-0EH10

SIMATIC NET, PROFIBUS 快速标准电缆 GP, 2 芯, 屏蔽,
为快速安装而特殊设计，大长度: 1000m, 小订购数量: 20m, 按米销售

注：（1）表中未标注“只有进口模块”注释的其它模块都有进口与国产两种类型的模块

(2) EM223中输入/输出类型中：24V

DC/24VDC-0.75A是指：输入类型是直流24V,输出类型是直流24V且大每点电流为0.75A

模块技术规范

在使用S7-200 数字量模块时，我们需要了解模块的很多的具体参数，如：输入输出类型、输入输出的点数、模块功耗、输入/输出点额定电流等，您可以在以下文档中获得这些具体参数

《S7-200可编程控制器系统手册》附录A 技术规范表A-12至表A-14

如何查询西门子产品的技术数据，请点击 [查看](#)

在众多参数中，需要特别提醒您注意模块的以下两个重要参数：

模块的电源消耗

输出点的切换频率

参数1：模块的电源消耗：主要指模块对5V电源和24V电源的消耗能力。

(1) 5V电源消耗：5V电源是CPU通过I/O总线电缆供给模块使用的，5V电源是无法通过外接电源补充和扩展的。我们需计算所有S7-200数字量模块的5V电源消耗总和，以保证其不超过CPU 5V电源供应能力。

(2) 24V电源消耗：部分S7-200数字量模块的供电、数字量输入点及输出点需要使用24V电源。24V电源可由CPU模块的24V DC传感器输出电源提供，也可外加24V DC电源。通

常，我们需计算S7-200数字量模块的24V电源消耗总和，以保证其不超过CPU模块的电源定额或选用正确容量的24V电源模块。

模块5V/24V电源消耗请参考《S7-200可编程控制器系统手册》附录A 技术规范表A-12。

5V/24V电源计算请参考《S7-200可编程控制器系统手册》附录B 计算电源定额。

参数2：输出点的切换频率

S7-200数字量模块晶体管输出类型的DO点不能输出高速脉冲；继电器输出的DO点大切换频率为1HZ且有机械寿命，因此不能频繁开关。

除了以上重要参数外，还需要提醒您注意模块连接的负载类型，尤其对于数字量输出点连接感性负载时，应设计保护电路。

感性负载设计请参考《S7-200可编程控制器系统手册》第3章

S7-200的安装->感性负载设计指南

模块安装

S7-200数字量模块可安装在CPU模块右侧的任意位置。