

DP 从站

等级 1 和 2 DP 主站以及 DP 从站的功能范围有很大程度的不同。这决定了通讯处理器的性能和可用性。

DP-V0

DP-V1

DP-V2

等时同步模式

DP 从站之间的交叉数据通信

SIRIUS ??????

????????????*??

SIRIUS ???

10%??

SIRIUS ??????

????????????????????????????

西门子的节能型接触器配有一个电子线圈控制装置。它可将功耗降低高达 92%。

固态过载继电器安装有电流互感器（而不是双金属件），因此，不仅具有宽的设置范围，而且还可将空载损耗降低高达 98%。

西门子PLC模块代理商 西门子CPU模块代理商，西门子PLC模块，西门子中国代理商
西门子PLC代理商 西门子模块代理商 西门子代理商
西门子PLC总代理西门子授权代理浔之漫智控技术（上海）有限公司SIEMENS 可编程控制器1、
SIMATIC S7 系列PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-2002、逻辑控制模块
LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等3、SITOP直流电源 24V DC
1.3A、2、3A、10A、20A、40A可并联4、HMI 触摸屏TD200 TD400C K-TP OP177
TP177,MP277 MP377,SIEMENS 交、直流传动装置1、交流变频器
MICROMASTER系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120.
MIDASTER系列：MDV2、全数字直流调速装置
6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70系列SIEMENS 数控 伺服8:801、802S、802D、802D
SL、810D、840D、611U、S120系统及伺报电机，力矩电机，直线电机，等备件销售。

西门子S7-1200系列PLC

SIMATIC S7-1200 具有集成 PROFINET

接口,强大的集成工艺功能和灵活的可扩展性等特点,为各种工艺提供了简单的通信和SIMATIC S7-1200 小型可编程控制器充分满足于中小型自动化的系统需求。在研发过程中充分考虑了系统,控制器,人机界面和软件的无缝整合和***协调的需求。SIMATIC S7-1200 系列的问世,标志着西门

子在原有产品系列基础上拓展了产品版图,代表了未来小型可编程控制器的发展方向,西门子也将一如既往开拓,**自动化潮流。有效的解决方案,尤其满足多种应用中不同的自动化需求。

S7-1200系列主机型号：

1211C型CPU：6ES7211-1BE31-0xB0（晶体管）

6ES7211-1HE31-0xB0（继电器）；6ES7212-1AE31-0xB0（继电器）

1214C型CPU：6ES7214-1BG31-0xB0（晶体管）

6ES7214-1HG31-0xB0（继电器）；6ES7215-1AG31-0xB0（继电器）

标配:

1以太网口2路模拟量输入（电压型）

4轴100kHz脉冲输出(晶体管型)

1215C型带2路模拟量输出（电压型）

S7-1200系列可用扩展型号：

数字量：

6ES7221-1BF30-0xB0（16点输）

6ES7222-1XF30-0xB0（8点继电器输出）

6ES7222-1BF30-0xB0（16点继电器输出）

6ES7222-1BH30-0xB0（8点输入/8点继电器输出）

6ES7223-1BH30-0xB0（16点输入/16点继电器输出）

6ES7223-1BL30-0xB0（8点输入（AC）/8点继电器输出）

模拟量：西门子PLC模块6ES7221-1BF32-0xB0（4路模拟量输入）；6ES7231-4HF30-0xB0（2路模拟量输出）；6ES7232-4HD30-0xB0（4路模拟量输入/2路模拟量输出）

6ES7231-5ND30-0xB0（4路热电阻温度输入）

6ES7231-5QD30-0xB0（8路热电阻温度输入）

6ES7231-5QF30-0xB0（DC 200kHz,4点输入）；6ES7221-3AD30-0xB0（2点输入/2点输出）

6ES7222-1BD30-0xB0（DC 200kHz,4点输出,0.1A）

6ES7223-3BD30-0xB0 (2点5V输入/2点5V输出,0.1A)

信号板模拟量 :

6ES7231-4HA30-0xB0 (1路模拟量输出)

6ES7231-5PA30-0xB0 (1路热电偶温度输入)

通讯板 :

6ES7241-1CH31-0xB0 (RS232)

6ES7241-1CH30-1XB0 (RS485)

通讯模块 :

6GK7243-5DX30-0xE0 (Profibus-DP从站模块) ; 6GK7242-7KX30-0xA0 (TS Adapter IE Basic) ; 6ES7972-0MM00-0xA0 (TS Module ISDN) ; 6ES7972-0MS00-0xA0 (1214C模拟器 (14位))

6ES7274 1XF30 0xB0

6ES7954-8LB01-0AA0 (SIMATIC MC 2MB) ; 6ES7954-8LE01-0AA0 (SIMATIC MC 12MB)

6ES7954-8LF01-0AA0 (SIMATIC MC 24MB)

其他 :

6EP1332-1SH71 (PM 1207,DC24V,2.5 CPU电源)

6ES7290-6AA30-0xA0 (S7-1200电池板)

6ES7298-2DS23-0

注释

CPU 1211C , 紧凑型 CPU , DC/DC/DC , 板载 I/O : 6 DI 24V DC ; 4 DO 24 V DC ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , DC , 程序/数据存储器 : 25 KB

CPU 1211C , 紧凑型 CPU , AC/DC/继电器 , 板载 I/O : 6 DI 24V DC ; 4 DO 继电器 0. ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20 HZ , 程序/数据存储器 : 25 KB

CPU 1211C , 紧凑型 CPU , DC/DC/继电器 , 板载 I/O : 6 DI 24V DC ; 4 DO 继电器 0. ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20 DC , 程序/数据存储器 : 25 KB

CPU 1212C , 紧凑型 CPU , DC/DC/DC , 板载 I/O : 8 DI 24V DC ; 6 DO 24 V DC ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , DC , 程序/数据存储器 : 25 KB

CPU 1212C , 紧凑型 CPU , AC/DC/继电器 , 板载 I/O : 8 DI 24V DC ; 6 DO 继电器 0. ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20 HZ , 程序/数据存储器 : 25 KB

CPU 1212C , 紧凑型 CPU , DC/DC/继电器 , 板载 I/O : 8 DI 24V DC ; 6 DO 继电器 0. ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20 DC , 程序/数据存储器 : 25 KB

CPU 1214C, 紧凑型 CPU, DC/DC/DC, 板载 I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO 24 V DC; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA DC, 程序/数据存储器: 50 KB
CPU 1214C, 紧凑型 CPU, AC/DC/继电器, 板载 I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO 继电器 0.; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 2 HZ, 程序/数据存储器: 50 KB
CPU 1214C, 紧凑型 CPU, DC/DC/继电器, 板载 I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO 继电器 0.; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 2 DC, 程序/数据存储器: 50 KB

SM 1221 数字量输入模板, 8 点数字量输入, 直流 24 V, 漏/源输入
SM 1221 数字量输入模板, 16 点数字量输入, 直流 24 V, 漏/源输入
SM 1222 数字量输出模板, 8 点数字量输出, 直流 24V, 晶体管
SM 1222 数字量输出模板, 16 点数字量输出, 直流 24V, 晶体管 0.
SM 1222 数字量输出模板, 8 点数字量输出, 继电器 2A
SM 1222 数字量输出模板, 16 点数字量输出, 继电器 2A
SM 1223 数字量 I/O 模板, 16 点数字量输入/输出, 16 点数字量输入 DC 24 V, 漏/源, 16 点数字量输出, 晶体管
SM 1223 数字量 I/O 模板, 8 点数字量输入/输出, 8 点数字量输入 DC 24 V, 漏/源, 8 点数字量输出, 继电器 2A
SM 1223 数字量 I/O 模板, 16 点数字量输入/输出, 16 点数字量输入 DC 24 V, 漏/源, 16 点数字量输出, 继电器

SM 1231 模拟量输入模板, 4 点模拟量输入, +/-10V、 +/-5V、 +/-2.5V、 或 0-20 MA 12 位 + 符号位 (13 位 ADC)
SM 1232 模拟量输出模板, 2 点模拟量输出, +/-10V, 14 位分辨率, 或 0-20 MA, 13 位分辨率
SM 1234 模拟量 I/O 模板, 4 点模拟量输入/2 点模拟量输出, +/-10V, 14 位分辨率, 或 0-20 MA, 13 位分辨率

西门子授权代理浔之漫智控技术(上海)有限公司SIEMENS 可编程控制器1、 SIMATIC S7 系列PLC: S7-200、 S7-1200、 S7-300、 S7-400、 ET-2002、 逻辑控制模块 LOGO! 230RC、 230RCO、 230RCL、 24RC、 24RCL等3、 SITOP直流电源 24V DC 1.3A、 2.、 3A、 、 10A、 20A、 40A可并联4、 HMI 触摸屏TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,SIEMENS 交、直传动装置1、 交流变频器 MICROMASTER系列: MM420、 MM430、 MM440、 G110、 G120. MIDASTER系列: MDV2、 全数字直流调速装置 6RA23、 6RA24、 6RA28、 6RA70、 6SE70系列SIEMENS 数控伺服8:801、 802S、 802D、 802D SL、 810D、 840D、 611U、 S120系统及伺报电机, 力矩电机, 直线电机, 等备件销售。

西门子S7-1200系列PLC

SIMATIC S7-1200 具有集成 PROFINET

接口,强大的集成工艺功能和灵活的可扩展性等特点,为各种工艺提供了简单的通信和SIMATIC S7-1200 小型可编程控制器充分满足于中小型自动化的系统需求。在研发过程中充分考虑了系统,控制器,人机界面和软件的无缝整合和***协调的需求。SIMATIC S7-1200 系列的问世,标志着西门子原有产品系列基础上拓展了产品版图,代表了未来小型可编程控制器的发展方向,西门子也将一如既往开拓,**自动化潮流。有效的解决方案,尤其满足多种应用中不同的自动化需求。

S7-1200系列主机型号:

1211C型CPU: 6ES7211-1BE31-0xB0 (晶体管)

6ES7211-1HE31-0xB0 (继电器); 6ES7212-1AE31-0xB0 (继电器)

1214C型CPU: 6ES7214-1BG31-0xB0 (晶体管)

6ES7214-1HG31-0xB0 (继电器) ; 6ES7215-1AG31-0xB0 (继电器)

标配:

1以太网口2路模拟量输入 (电压型)

4轴100kHz脉冲输出(晶体管型)

1215C型带2路模拟量输出 (电压型)

S7-1200系列可用扩展型号 :

数字量 :

6ES7221-1BF30-0xB0 (16点输)

6ES7222-1XF30-0xB0 (8点继电器输出)

6ES7222-1BF30-0xB0 (16点继电器输出)

6ES7222-1BH30-0xB0 (8点输入/8点继电器输出)

6ES7223-1BH30-0xB0 (16点输入/16点继电器输出)

6ES7223-1BL30-0xB0 (8点输入 (AC) /8点继电器输出)

模拟量 : 西门子PLC模块6ES7221-1BF32-0xB0 (4路模拟量输入) ; 6ES7231-4HF30-0xB0 (2路模拟量输出) ; 6ES7232-4HD30-0xB0 (4路模拟量输入/2路模拟量输出)

6ES7231-5ND30-0xB0 (4路热电阻温度输入)

6ES7231-5QD30-0xB0 (8路热电阻温度输入)

6ES7231-5QF30-0xB0 (DC 200kHz,4点输入) ; 6ES7221-3AD30-0xB0 (2点输入/2点输出)

6ES7222-1BD30-0xB0 (DC 200kHz,4点输出,0.1A)

6ES7223-3BD30-0xB0 (2点5V输入/2点5V输出,0.1A)

信号板模拟量 :

6ES7231-4HA30-0xB0 (1路模拟量输出)

6ES7231-5PA30-0xB0 (1路热电偶温度输入)

通讯板 :

6ES7241-1CH31-0xB0 (RS232)

6ES7241-1CH30-1XB0 (RS485)

通讯模块：

6GK7243-5DX30-0xE0 (Profibus-DP从站模块) ； 6GK7242-7KX30-0xA0 (TS Adapter IE Basic) ； 6ES7972-0MM00-0xA0 (TS Module ISDN) ； 6ES7972-0MS00-0xA0 (1214C模拟器 (14位))

6ES7274 1XF30 0xB0

6ES7954-8LB01-0AA0 (SIMATIC MC 2MB) ； 6ES7954-8LE01-0AA0 (SIMATIC MC 12MB)

6ES7954-8LF01-0AA0 (SIMATIC MC 24MB)

其他：

6EP1332-1SH71 (PM 1207,DC24V,2.5 CPU电源)

6ES7290-6AA30-0xA0 (S7-1200电池板)

6ES7298-2DS23-0灵活性：如果任务后续有所扩展，可以升级控制器。新用户程序非常简单。

功能

SM 1221 数字量输入信号模块将过程中的外部数字信号电平转换为 S7-1200 的内部信号电平。

泉州西门子PLC代理商通讯电缆供应商