

# 西门子代理商SIMATIC ET 200SP Open 控制器 6ES7677-2DB40-0GB0

产品名称	西门子代理商SIMATIC ET 200SP Open 控制器 6ES7677-2DB40-0GB0
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	88.00/件
规格参数	西门子:西门子代理商 西门子CPU:西门子plc 德国:全新原装
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层 A区213室
联系电话	195****8569 195****8569

## 产品详情

6ES7677-2DB40-0GB0

### 相似图像

SIMATIC ET 200SP Open 控制器，CPU 1515SP PC2，8 GB RAM（基本设备 6ES76772DB400AA0），128 GB CFAST，Ready4Linux，S7-1500 控制器软件 CPU 1505SP 预安装，接口：1个 CFAST 插槽，1个 SD/MMC 插槽，1个 ET 200SP 接口 总线适配器 PROFINET，1x，10/100/1000 MBit/s 以太网，2x USB 3.0；2x USB 2.0，1x，显示器端口，文档保存在 USB 闪存驱动器，恢复 USB 闪存驱动器

0" box-sizing: border-box;padding: 0.5rem 0.2rem;display: block">可选的强制性产品 0" [https://mall.industry.siemens.com/mall/collaterals/files/151/jpg/P\\_ST70\\_XX\\_07423t.jpg](https://mall.industry.siemens.com/mall/collaterals/files/151/jpg/P_ST70_XX_07423t.jpg)/>6ES7193-6AG40-0AA0SIMATIC 总线适配器：BA LC/FC，玻璃纤维光缆/铜媒介转换器 1个 LC FO 接口和，1个 FastConnect（FC）连接Anschluss6ES7193-6AF00-0AA0SIMATIC ET 200SP，总线适配器 BA 2个FC，2x Fast-Connect 接口6ES7193-6AP20-0AA0SIMATIC ET 200SP，总线适配器 BA SCRJ/RJ45，光纤-铜媒介转换器 1个 SCRJ FO 接口和，1个 RJ45 接口6ES7193-6AP00-0AA0SIMATIC ET 200SP，总线适配器 BA 2个SCRJ，2个 SCRJ FO 接口，

显示全部

产品商品编号(市售编号)6ES7677-2DB40-0GB0产品说明SIMATIC ET 200SP Open 控制器, CPU 1515SP PC2, 8 GB RAM (基本设备 6ES7677-2DB40-0AA0), 128 GB CFAST, Ready4Linux, S7-1500 控制器软件 CPU 1505SP 预安装, 接口: 1个 CFAST 插槽, 1个 SD/MMC 插槽, 1个 ET 200SP 接口 总线适配器 PROFINET, 1x, 10/100/1000 MBit/s 以太网, 2x USB 3.0; 2x USB 2.0, 1x, 显示器端口, 文档保存在 USB 闪存驱动器, 恢复 USB 闪存驱动器产品家族订货数据总览产品生命周期 (PLM)PM400:产品宣布退市 / 将逐步停止供货PLM 有效日期产品停产时间: 2023.10.01价格数据价格组 / 总部价格组2AP列表价 (不含税) 显示价格您的单价 (不含税) 显示价格金属系数无交付信息出口管制规定AL: N / ECCN: 5A992工厂生产时间10 天净重 (Kg)1.042 Kg包装尺寸14.40 x 18.70 x 9.50包装尺寸单位的测量CM数量单位1 件包装数量1其他产品信息EAN4047623410935UPC804766933226商品代码85371091LKZ\_FDB/ CatalogIDSTWINAC产品组4A7W组代码R132原产地德国Compliance with the substance restrictions according to RoHS directiveRoHS 合规开始日期: 2019.07.05产品类别A:

问题无关, 即刻重复使用电气和电子设备使用后的回收义务类别-REACH Art. 33 责任信息Lead CAS 号 7439-92-1 > 0, 1 % (w / w)Lead monoxide (lead ... CAS-No. 1317-36-8 > 0, 1 % (w / w)Silicic acid, lead s... CAS-No. 11120-22-2 > 0, 1 % (w / w)4,4'-isopropylidened... CAS-No. 80-05-7 > 0, 1 % (w / w)IbIREACHCode0236 > 0, 1 % (w / w)分类版本分类eClass1227-24-26-07eClass627-24-26-07eClass7.127-24-26-07eClass827-24-26-07eClass927-24-26-07eClass9.127-24-26-07ETIM7EC001603ETIM8EC001603ETIM9EC001603IDEA43565UNSPSC1532-15-17-05西门子PLC系统时间怎么设置? 西门子PLC设置系统时钟的两种方法

西门子plc系统时间怎么设置? 西门子PLC设置系统时钟的两种方法, 接下来一起看看吧。

## 设置系统时钟的两种方法

1)直接使用STEP7软件中的相关指令在联机的情况下直接设定系统时钟, 如下图所示, 选中项目中的站, 使用SIMATIC Manager ->Diagnostic/Setting ->Set Time of Day指令设置系统时钟:

也可打开程序块或硬件组态, 使用plc ->Set Time of Day指令来在线设置系统时钟, 画面如下:

勾选“ Take from PG/PC ”, 使用计算机时钟同步PLC时钟, 然后点击“ Apply ”按钮完成。

2)使用SFC0来设置系统时钟

创建一个DB块DB1, 打开DB1块定义一个DATE\_AND\_TIME的变量如图所示:

打开符号表定义DB1的符号名:

这里先介绍一下DATE\_AND\_TIME变量的格式, 其由八个字节组成分别代表年、月、日、时、分、秒、毫秒, 最后一个字节0-3位代表星期, 4-7为表示毫秒, 是以BCD码表示的。

然后打开OB1, 首先将需要设定的时间以16进制BCD码的形式赋值给定义的DATA\_AND\_TIME变量的各个字节, 最后一个字节不需要设定, 系统会自己计算并赋值, 例如设定的时间为07年8月15日13点20份10秒。

在程序中调用SFC0，将存放设定时间的DATA\_AND\_TIME变量以符号名的方式赋给SFC0的PDT形参，返回变量赋值给MW100，这样当M0.0由0到1时SFC0被执行。

在程序运行后打开监视和修改变量表即可观察到最后一个字节DB1.DBB7的低4位已经被系统自动计算为4即星期三。

为了观察系统时间是否被正确设定，我们在DB1中再定义一个DATA\_AND\_TIME的变量如图所示：

在OB1中调用SFC1读取系统时钟并将系统时间传送给“DB\_time”.readtime变量：

打开Monitor/Modify Variables表，添加变量，通过按动修改变量按钮将M0.0的状态改为true，然后通过按下监视变量按钮观察变量状态。

### 3RA23 SIRIUS 反向接触器组件

规格为 S00 至 S3 的 3RA23 可逆接触器组件可按以下方式订购：

经过全面接线和测试，带机械和电子联锁装置

用户客于自组装的所有具体部件，请参见 附件和备件用于 SIRIUS 3RT2 接触器和 SIRIUS 3RH2 接触式继电器。

### 3RA23

可逆接触器组件配有螺钉型或弹簧型接线端子（主回路和控制回路），因此适于螺钉安装或卡装在 TH 35 DIN 导轨上。

### 成套 3RA23 可逆接触器组件

规格为 S00 到 S3 的 3RA23 可逆接触器组件各包括 2 个功率相同的接触器，基本设备中包含一个常闭触点（规格 S00）或一个常开触点和一个常闭触点（规格 S0，S3）。接触器之间实现机械和电气互锁（常闭触点互锁）。

为了进行电机保护，可以使用接触器安装型或独立安装型 3RU2 或 3RB3 过载继电器（请参见“过载继电器”）、SIMOCODE pro 3UF7 电机管理和控制装置或 3RN2 电机过热保护继电器。

### 带电压分接头的 3RA23 可逆接触器装置

需要使用带电压抽头的可逆接触器组件来安装功能模块，以便通过 IO-Link 或 AS-Interface 通信系统连接到控制器。3RA27 功能模块 必须单独订购。

有关 IO-Link 或 AS-Interface 的更多信息，请参见 工业通信。

规格 S00 至 S3

额定数据 , AC3/AC3e , 50 Hz 400 V AC

规格

类型

额定功率P

工作电流Ie

接触器

组装工具包

完全配线和测试接触器组件

kW

A

螺钉型接线端子

3

7

S00-S00

3RT2015-1...2

3RA2913-2AA1

3RA2315-8XB30-1...

4

9

3RT2016-1...2

3RA2913-2AA1

3RA2316-8XB30-1...

5.5

12

3RT2017-1...2

3RA2913-2AA1

3RA2317-8XB30-1...

7.5

16

3RT2018-1...2

3RA2913-2AA1

3RA2318-8XB30-1...

5.5

12

S0-S0

3RT2024-1...0

3RA2923-2AA1

3RA2324-8XB30-1...

7.5

17

3RT2025-1...0

3RA2923-2AA1

3RA2325-8XB30-1...

11

25

3RT2026-1...0

3RA2923-2AA1

3RA2326-8XB30-1...

15

32

3RT2027-1...0

3RA2923-2AA1

3RA2327-8XB30-1...

18.5

38

3RT2028-1...0

3RA2923-2AA1

3RA2328-8XB30-1...

18.5

41

S2-S2

3RT2035-1...0

3RA2933-2AA1

3RA2335-8XB30-1...

22

51

3RT2036-1...0

3RA2933-2AA1

3RA2336-8XB30-1...

30

65

3RT2037-1...0

3RA2933-2AA1

3RA2337-8XB30-1...

37

80

3RT2038-1...0

3RA2933-2AA1

3RA2338-8XB30-1...

37

80

S3-S3

3RT2045-1...0

3RA2943-2AA1

3RA2345-8XB30-1...

45

95

3RT2046-1...0

3RA2943-2AA1

3RA2346-8XB30-1...

55

110

3RT2047-1...0

3RA2943-2AA1

3RA2347-8XB30-1...

弹簧型接线端子

3

7

S00-S00

3RT2015-2...2

3RA2913-2AA2

3RA2315-8XB30-2...

4

9

3RT2016-2...2

3RA2913-2AA2

3RA2316-8XB30-2...

5.5

12

3RT2017-2...2

3RA2913-2AA2

3RA2317-8XB30-2...

7.5

16

3RT2018-2...2

3RA2913-2AA2

3RA2318-8XB30-2...

5.5

12

S0-S0

3RT2024-2...0

3RA2923-2AA2

3RA2324-8XB30-2...

7.5

17

3RT2025-2...0

3RA2923-2AA2

3RA2325-8XB30-2...

11



25

3RT2026-2...0

3RA2923-2AA2

3RA2326-8XB30-2...

15

32

3RT2027-2...0

3RA2923-2AA2

3RA2327-8XB30-2...

18.5

38

3RT2028-2...0

3RA2923-2AA2

3RA2328-8XB30-2...