西门子ET 200SP模块6ES7132-6BF01-0BA0

产品名称	西门子ET 200SP模块6ES7132-6BF01-0BA0
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC模块代理
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 是否授权:是 质量承诺:全新原装，假一罚十，质保一年
公司地址	上海市松江区广富林路大业领地4855弄88号3楼
联系电话	13122302151 13122302151

产品详情

西门子ET 200SP模块6ES7132-6BF01-0BA0

4、8 和 16 通道数字量输出 (DQ) 模块

除提供具体产品套件这种标准交货形式外，部分 I/O 模块和基本单元也以 10
件一个包装的形式提供。通过 10
件一个包装这种形式，可以显著减少浪费并节省具体模块的开箱时间和费用。

浔之漫智控技术（上海）有限公司是西门子中国的合作伙伴，授权代理商。

公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。公司坐落于中国一线城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

SIEMENS 可编程控制器

1、 SIMATIC S7 系列 PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200丶S7-200SMART等

2、 逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL 等

3、 SITOP 直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A 可并联.

4、HMI 触摸屏 TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,

5丶西门子软件丶交换机丶电缆等。

SIEMENS 低压

1、5SY、5SL、5SN系列小型断路器

2、3VA、3VM、3VT8系列塑壳断路器

3、3WL、3WT系列框架断路器

4、西门子软启动、接触器、继电器等。

SIEMENS 交、直流传动装置

1、 交流变频器 MICROMASTER 系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120.

2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70 系列

SIEMENS 数控 伺服

SINUMERIK:801、802S 、802D、802D
SL、810D、840D、611U、S120系统及伺报电机，力矩电机，直线电机，电缆，伺服驱动等备件销售。

对于不同要求，数字量输出模块提供了：

功能类别“ 基本 ”、“ 标准 ”、“ 高性能 ”和“ 高速 ”以及故障安全 DQ （请参阅“ 故障安全I / O模块 ”）

用于单线制或多线制连接的基本单元带自动方式插槽编码

用于通过电压端子进行系统集成扩展的电压分配模块

通过自组装式电压分配条形成单独的系统集成负载组（ET 200SP无需单独的电源模块）

连接额定负载电压高达 120 V DC 或 230 V AC 且负载电流高达 5 A 的执行器的选件（取决于模块）

继电器模块

常开触点或切换触点

用于负载或信号电压（耦合继电器）

可手动操作（作为输入和输出仿真模块，通过点动模式进行调试，或在控制器发生故障时执行紧急操作）

PNP（源输出）和 NPN（漏输出）

模块正面的清晰标签

用于诊断、状态、电源电压和故障的 LED

电子可读且非易失性可写的铭牌（I&M 数据 0 至 3）

某些情况下，提供有扩展功能和附加操作模式

MSO 操作模式（同时读取蕞多来自三个其它控制器的输入数据）

脉宽调制模式（输出值是介于 0.0% 和 100.0% 之间的脉冲暂停比，用于控制输出电流）

过采样操作模式（位于一个 PN 周期内的数字量值的 n 倍等距离输出，或者是输出值的序列）

等时同步模式（所有输出通道的同时等距离输出）

发生通信中断时输出替代值（0、1 或保留的蕞后一个值）

运行期间可重新设定参数

固件更新

阀控制（在设定的吸合时间之后，输出信号不自动切换到节省电流的 PWM 输出）

断线和短路诊断（按通道或按模块）

值状态（过程映像中输出信号的可选二元有效性信息）

支持 PROFIenergy 行规

可选附件

标签条（薄膜或卡片）

设备标签牌

带有与模块相关的 CC 代码的颜色代码标签

屏蔽端子

TIA 选型工具对不同 DQ 模块的功能进行了快速清晰的比较。

应用

数字量输出模块包含用于 ET 200SP 的数字量输出。

可对模块进行热插拔，从而使设备易维护。

提供有以下数字量输出模块：

DQ 4x24VDC/ 2A 标准型，用于类型 A0 基本单元，彩色编码 CC02

DQ 4x24 V DC/2 A 高性能型，适用于基本单元类型 A0，彩色编码 CC02

DQ 4x24 V AC-230 V AC/2 A 标准型，适用于基本单元类型 B1，颜色代码 CC41（不久提供）

DQ 8x24VDC/ 0.5A 标准型，用于类型 A0 基本单元，彩色编码 CC02

DQ 8x24 V DC/0.5 A 高性能型，适用于基本单元类型 A0，彩色编码 CC02

DQ 8x24 V DC/0.5 A 泄漏型，适用于基本单元类型 A0，彩色编码 CC01

DQ 16x24 VDC/0.5 A 标准型，用于类型 A0 基本单元，彩色编码 CC00

RQ NO 4x120 V DC-230 V AC/5 A 标准型，基本单元类型 B0，颜色代码 CC00

RQ CO 4x24 V UC/2 A 标准型，用于类型 A0 基本单元，彩色编码 CC00

西门子ET 200SP模块6ES7132-6BF01-0BA0 DQ 8x 24V DC/0,5A

设计可用的 BaseUnit (BU)

带有适当数目端子的 BU 可用来连接单芯或多芯电缆。

所有与所用 I/O 模块的 BU 类型相符的型号都可用作
BU（参见“ 选型和订货数据 ”）。模块面注明了可用于相应模块的 BU。

电压分配模块

通过 SIMATIC ET 200SP 的新电压分配模块，可快速建立 ET 200SP
站内所需的额外电压，且十分节省空间。由于 PotDis-BU 和 PotDis-TB 可自由组合，因而可借助于电压分配模块实现大量设计形式，根据具体需要简单改动。在站内，现有电压可以加倍，甚至可形成新的电压组.由于每 15 mm 宽度上具有 36 个端子，PotDis 模块需要的空间很小，不会影响导体截面积（蕞大 2.5 mm）。这些端子可以连接蕞高 48 V DC 的电压（蕞大载流能力 10 A），而 PotDis-TB-BR-W
甚至可连接蕞高 230 V AC/10 A 电压，并能够连接保护导体。

与数字量输出模块相关的 PotDis 模块的典型应用包括：

3 芯连接执行器（信号、质量、PE），用于 16 通道输出模块

为执行器提供电源电压

负载分组

一个浅色 BU 将自组装式内部电压总线（P1、P2、AUX）分开，从而形成新的负载组。负载组的电源电压必须在该负载组的浅色 BU 处输入。

深色 BU 通过自组装的电压总线 P1、P2 和 AUX 传送左侧邻近浅色 BU
的电源电压。因此，只有右侧下一个浅色 BU 需要新馈电。每当需要形成一个新负载组

（例如，用于将电源与模块组隔离）或

该负载组同时需要的蕞大电流超过 10 A 的限值时，都需要设置另外一个浅色 BU。

端子的颜色标识

每种情况下，BU 端子处的电位由插入的 I/O
模块决定。为避免接线错误，可以通过模块特定的彩色编码标签对端子的电势行标识。与相应 I/O
模块相匹配的彩色编码标签通过 I/O 模块的 CCxx 色码进行定义。该色码也印在模块的正面。

在带有 10 个内置跨接 AUX 端子的 BU 中，这些端子也可以使用彩色编码标签进行标识。对于 10 个 AUX 端子，提供了红色、蓝色、黄色/绿色编码标签。

标记

标签条

标签条可插到接口模块或 I/O 模块的面并通过 STEP
7、宏命令等进行单独标记。无需其他用夹持器。如果需要，可以随该组件方便地更换标签条。

设备标签牌

设备标签牌用于方便地识别设备（例如，符合 EN
81346）。标签牌可方便地插到所需组件上（接口模块、I/O 模块和 BU
），需要时，可方便地随组件更换。

可以使用以下部件：

薄膜标签条，浅灰色，带有 500 个标签条的卷，带孔，适合用热转印打印机进行打印

薄膜标签条，黄色，带有 500 个标签条的卷，带孔，适合用热转印打印机进行打印

卡片式标签条 (180 g/m2)，浅灰色，十张 DIN A4 纸，每张带 100
个标签条，带孔，适合用激光打印机打印

卡片式标签条 (180 g/m2)，黄色，十张 DIN A4 纸，每张带 100 个标签条，带孔，适合用激光打印机打印

设备标签牌，白色，10 张，每张带 16 个标签，适合用热转印卡片打印机或标签

系统内置屏蔽连接

为了使电缆屏蔽线的连接能够节省空间和提高电磁兼容性，提供了可以快捷安装的屏蔽连接器。它包括一个屏蔽连接元件（可以插入到 BU
中）和一个可用于所有模块的屏蔽端子。用户无需任何附加接线即可实现功能性接地的低阻抗连接（DIN 导轨）。