

# 西门子代理商SIMATIC ET 200SP 6ES7138-6AA01-0BA0

产品名称	西门子代理商SIMATIC ET 200SP 6ES7138-6AA01-0BA0
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

6ES7138-6AA01-0BA0

SIMATIC ET 200SP, TM 计数 1x 24V 计数器模块, 1 个通道用于 24V 增量或脉冲编码器, 3 DI, 2 DQ, 适合用于 A0 类型的基座单元, 包装数量: 1 件

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\\_05991t.jpg](https://mall.industry.siemens.com/mall/collaterals/files/151/jpg/P_ST70_XX_05991t.jpg)/>6ES7193-6BP00-2BA0SIMATIC ET 200SP, 基础单元 BU15-P16+A0+2B, 类型 A0 的基础单元, 包装数量: 10 件, 直插式端子, 不带 AUX 端子, 已向左桥接, 宽x高: 15x 117mm6ES7193-6BP00-2DA0SIMATIC ET 200SP, 基础单元 BU15-P16+A0+2D, 类型 A0 的基础单元, 包装数量: 10 件, 直插式端子, 不带 AUX 端子, 新的负载组, 宽x高: 15x 117mm6ES7193-6BP20-0BA0SIMATIC ET 200SP, 基础单元 BU15-P16+A10+2B, 类型 A0 的基础单元, 直插式端子, 带 10 个 AUX 端子, 已向左桥接, 宽x高: 15mmx141mm6ES7193-6BP20-0DA0SIMATIC ET 200SP, 基础单元 BU15-P16+A10+2D, 类型 A0 的基础单元, 直插式端子, 带 10 个 AUX 端子, 新的负载组, 宽x高: 15mmx141mm

显示全部

产品商品编号(市售编号)6ES7138-6AA01-0BA0产品说明SIMATIC ET 200SP, TM 计数 1x 24V 计数器模块, 1 个通道用于 24V 增量或脉冲编码器, 3 DI, 2 DQ, 适合用于 A0 类型的基座单元,

包装数量：1 件，产品家族TM Count 1x24V 计数器模块产品生命周期  
(PLM)PM300:有效产品价格数据价格组 / 总部价格组IR /  
255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 : 9N9999工厂生产时间1 天净重 (Kg)0.050 Kg包装尺寸6.80 x 7.70 x  
2.40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EAN4047623410607UPC未提供商品代码85389091LKZ\_FDB/  
CatalogIDST73产品组X03W组代码R151原产地德国Compliance with the substance restrictions according to  
RoHS directiveRoHS 合规开始日期: 2019.04.23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eClass1227-24-26-05eClass627-24-26-05eClass7.127-24-26-05eClass827-24-26-05eClass927-2  
4-26-05eClass9.127-24-26-05ETIM7EC001601ETIM8EC001601ETIM9EC001601IDEA43567UNSPSC1532-15-17-  
05西门子PLC的优势有哪些？

西门子PLC的优势有哪些？

1. 西门子plc可靠性高，抗干扰能力强，西门子plc高可靠性是电气控制设备的关键性能。西门子PLC由于采用现代大规模集成电路技术，采用严格的生产工艺制造，内部电路采取了先进的抗干扰技术，具有很高的可靠性。从西门子PLC的机外电路来说，使用西门子PLC构成控制系统，和同等规模的继电器接触器系统相比，电气接线及开关接点已减少到数百甚至数千分之一，故障也就大大降低。此外，西门子PLC带有硬件故障自我检测功能，出现故障时可及时发出警报信息。在应用软件中，应用者还可以编入外围器件的故障自诊断程序，使系统中除西门子PLC以外的电路及设备也获得故障自诊断保护。这样，整个系统具有极高的可靠性也就不奇怪了。

2. 西门子PLC配套齐全，功能完善，适用性强，西门子PLC发展到今天，已经形成了大、中、小各种规模的系列化产品。可以用于各种规模的工业控制场合。除了逻辑处理功能以外，现代西门子PLC具有完善的数据运算能力，可用于各种数字控制领域。近年来西门子PLC的功能单元大量涌现，使西门子PLC渗透到了位置控制、温度控制、西门子PLC等各种工业控制中。加上西门子PLC通信能力的增强及人机界面技术的发展，使用西门子PLC组成各种控制系统变得非常容易。

3. 西门子PLC易学易用，深受工程技术人员喜欢。西门子PLC作为通用工业控制计算机，是面向工矿企业的工控设备。它接口容易，编程语言易于为工程技术人员接受。梯形图语言的图形符号与表达方式和继电器电路图相当接近，只用西门子PLC的少量开关量逻辑控制指令就可以方便地实现继电器电路的功能。为不熟悉电子电路、不懂计算机原理和汇编语言的人使用计算机从事工业控制打开了方便之门。

4. 西门子PLC系统的设计、建造工作量小，维护方便，容易改造，西门子PLC用存储逻辑代替接线逻辑，大大减少了控制设备外部的接线，使控制系统设计及建造的周期大为缩短，同时维护也变得容易起来。更重要的是使同一设备经过改变程序改变生产过程成为可能。这很适合多品种、小批量的生产场合。

5. 西门子PLC体积小，重量轻，能耗低，由于体积小很容易装入机械内部，是实现机电一体化的理想控制设备。

以上就是西门子PLC的优势的相关信息，希望可以帮到您。

## 3RT 10 接触器, 5.5 ... 45 kW概述标准

IEC/EN 6094741

接触器防触电保护，符合 EN 60529 标准（例外：串联电阻器，规格 S2 和 S3）。规格为 S0 至 S3 的辅助导体和线圈端子均为弹簧型接线端子。

### 控制和辅助电路

接触器可配有：

常规线圈（仅有 S00 和 S0 规格）

带串联电阻的线圈

带有电子式控制装置的线圈

### 三相电机的额定值

所引用的额定值（以 kW 计算）是指电子轴上的输出功率（根据铭牌）。

接触器的额定功率规格（单位为 kW）是 50 Hz 和规定电压（如 400 V AC）下 4 极标准电机的指导值。选择分断装置时，必须考虑要分断的电机的实际起动和额定数据。

### 环境温度

接触器操作（在线圈的整个操作范围内）的容许环境温度在  $-40^{\circ}\text{C}$  至  $+70^{\circ}\text{C}$  之间。

在  $>+60^{\circ}\text{C}$  的温度下持续工作，会降低机械使用寿命，电流通路的负载能力和最大开关周期数。

### 应用

适合在控制电压变化较大或环境温度较高的装置中使用，例如，恶劣气候条件下的铁路应用以及轧钢厂中的应用。

3RT10 接触器，规格 S00 和 S0 带常规线圈

这些接触器已具有 0.7-1.25

x Us 的大操作范围；线圈与变阻器串接。不需要附加的串联电阻器。请注意：

规格 S00：不能安装辅助回路接线端子。

规格 S0：最多可连接 2 个单极辅助回路接线端子。

### 安装

环境温度  $>60^{\circ}\text{C}$   $70^{\circ}\text{C}$  时，相邻的接触器之间必须有 10mm 的间隔。

## 3RT10 接触器，规格 S0 到 S3 带串联电阻器

接触器的 DC 线圈必须通过串联变阻器进行切换来维持励磁。

### 辅助开关

S00 接触器完全是预先接线的，包括含有串联变阻器的插入式模块。变阻器是集成的。集成式常闭触点用于切换串联电阻器。4 极辅助回路接线端子（符合标准 DIN EN 50005）同样可以插入。

规格 S0-S3 接触器装有前部带 2NC+2NO 触点的辅助回路接线端子。固定在接触器旁的 35 mm 标准导轨上的单独串联变阻器带有连接接触器的导线。显示连触点的线路图适用于每个接触器。串联电阻功能需要辅助触点的常闭触点 21-22。在选择和订购数据中列出了可自由分配的辅助触点数目。

### 规格 S00 的带串联电阻电路图

### 规格 S0 到 S3 的带串联电阻电路图

### 安装

在环境温度达到 70 °C 时，S00 系列接触器和接触式继电器可成排安装。

对于规格 S0-S3，由于预装了连接导线，电阻器模块必须装到接触器右边。

### 外形尺寸

安装串联电阻器会增加 S0 至 S3 规格接触器的宽度。

## 3RT10 接触器，规格 S00 到 S3 带电子式接触器控制单元，宽工作范围

作为成套装置供货，带有一个内置的接触器控制装置。

### 控制和辅助电路

接触器通过上游的控制电子器件充能，可以确保在 70 °C 的环境温度下不超出线圈的工作范围 0.7 到 1.25 x  $U_s$ 。

定时器模块中集成有变阻器以抑制接触器线圈的开路浪涌。因此操作延迟要比标准接触器长 2 - 5 ms 之间。

可以像等同的标准接触器那样来安装辅助触点。

### 安装

在不超过 70 °C 的环境温度下，S0 至 S3 规格接触器允许并排安装。

### 外形尺寸

由于具有内置的接触器控制单元，S0 至 S3 接触器的高度增加了 34 mm。

## 3RH11 接触器继电器概述直流运行

IEC/EN 6094741

接触式继电器防触电保护，符合标准 EN 60529。规格 S00  
接触器继电器具有用于连接所有端子的弹簧型接线端子。

### 环境温度

接触式继电器操作（在线圈的整个操作范围内）的容许环境温度在  $-40$  至  $+70$  °C 之间。

### 控制和辅助电路

接触器继电器的螺线管具有  $0.7$  至  $1.25$   
 $x U_s$  的扩展线圈工作范围，并作为标准部件而配备了浪涌抑制器。因此操作延迟要比标准接触器长  $2$   
 $- 5$  ms 之间。

也适用于带电池缓冲的控制电压，用于延长电池充电失败时的运行时间。

### 带常规线圈的接触式继电器

#### 控制和辅助电路

这些辅助接触器继电器已具有  $0.7$  ~  
 $1.25 x U_s$  的扩展操作范围；螺线管与变阻器串接。不需要附加的串联电阻器。

### 注意

不能安装额外的辅助回路接线端子。

### 并排安装

环境温度  $>60$  °C  $70$  °C 时，相邻的接触器之间必须有  $10$ mm 的间隔。

### 接触器继电器带串联电阻

#### 控制和辅助电路

接触器继电器的 DC 螺线管必须通过串联变阻器进行切换来维持励磁。

接触式继电器完全是预先接线的，包括含有串联变阻器的插入式模块。集成有浪涌抑制器（压敏电阻）  
。

### 线路图

4-极辅助开关组（根据 DIN EN 50005）同样可以插入。

### 并排安装

可在高达 70 C 的环境温度下并排安装。