

西门子6ES7131-6BF00-0AA0

产品名称	西门子6ES7131-6BF00-0AA0
公司名称	上海都进自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:西门子ET200 6ES7131-6BF00-0AA0:全新原装 德国:质保1年
公司地址	上海市松江区1855弄91号
联系电话	13764683738 15021045968

产品详情

西门子6ES7131-6BF00-0AA0

8DI, 24VDC, 基本型, 适用A0型基座单元

上海赞国西门子代理。

上海赞国 主要产品有“ PLC，变频器，触摸屏，模块，传感器，低压器，伺服电机，工控机 ”。全新原装，质量保证，保修一年，价格合理，支持技术服务！SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列PLC : S7-200、 S7-1200、 S7-300、 S7-400、 ET-200
- 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,

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 : MDV

- 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

“信誉第一，客户至上”是公司成立之初所确立的宗旨，在公司领导的严格要求和员工们不折不扣地贯彻执行下发展延续至今。“假一罚十”一直是我公司的主动承诺。

上海赞国电气设备有限公司

联系人：黄小琴（销售/维修经理）

24小时服务热线：15021045968

电话（Tel）：021-31129606

传真（Fax）：021-67633621

商务（QQ）：505544797

商务（微信）：ximenzi15021045968

地址（Add）：上海市松江区1855弄91号

ET200S

接口模板

6ES7 151-1AA04-0AB0

6ES7 151-1AB02-0AB0

6ES7 151-1BA02-0AB0

6ES7 151-1CA00-0AB0

6ES7 151-7AB00-0AB0

6ES7 138-4HA00-0AB0

光纤附件

6GK1 901-0FB00-0AA0

6ES7 195-1BE00-0XA0

标准型接口模块 IM151-1

ET 200S IM 151 光纤接口模板

高性能型接口模块 IM151-1

基本型接口模块 IM151-1

ET 200S IM 151 带CPU 光纤接口模板

DP-主站模块（for CPU only）

单工连接器（100个）

插头适配器（50个）

电源模板

6ES7 138-4CA01-0AA0

PM-E DC 24V 用于电子模板

6ES7 138-4CB11-0AB0

PM-E DC 24V 至 AC 120/230V 用于电子模板

6ES7 138-4CF02-0AB0

总线安全型电源管理模块PM-E ; 24V 直流

电子模板

开关量输入模板

6ES7 131-4BB01-0AA0

2路开关量输入 24VDC 标准 (5块)

6ES7 131-4BB01-0AB0

2路开关量输入 24VDC 高性能 (5块)

6ES7 131-4BD01-0AA0

4路开关量输入 24VDC 标准 (5块)

6ES7 131-4BD01-0AB0

4路开关量输入 24VDC 高性能 (5块)

6ES7 131-4BD51-0AA0

4路开关量源输入 24VDC 标准 (5块)

6ES7 131-4CD00-0AB0

4路开关量输入 UC 24V...48V 带 LED SF (组故障)每包装5个

6ES7 131-4EB00-0AB0

2路开关量输入 120VAC (5块)

6ES7 131-4FB00-0AB0

2路开关量输入 230VAC (5块)

6ES7 131-4RD00-0AB0

4路开关量输入 DC 24V NAMUR 15 MM 宽, 带LED SF, 每包装5个

开关量输出模板

6ES7 132-4BB01-0AA0

2路开关量输出 24VDC 0,5A 标准 (5块)

6ES7 132-4BB01-0AB0

2路开关量输出 24VDC 0,5A 高性能 (5块)

6ES7 132-4BD01-0AA0

4路开关量输出 24VDC 0,5A 标准 (5块)

6ES7 132-4BB31-0AA0

2路开关量输出 标准型 直流24V/2A, 每包装5个

6ES7 132-4BB31-0AB0

2路高性能型开关量输出 直流24V/2A, 每包装5个

6ES7 132-4BD32-0AA0

4路开关量输出 24VDC 2A 标准 (5块)

6ES7 132-4FB01-0AB0

2路开关量输出 交流120/230V, 每包装5个

6ES7 132-4HB01-0AB0

2路继电器输出 24VDC/230VAC 5A (5块)

6ES7 132-4HB10-0AB0

2路继电器输出 继电器直流24V-48V/5A, 交流24V-230V/5A (5块)

模拟量输入模板

6ES7 134-4FB01-0AB0

2路模拟量输入 电压信号 标准

6ES7 134-4FB51-0AB0

2路高速型模拟量输入 电压

+/-10V; 模块周期时间: 1MS

6ES7 134-4LB02-0AB0

2路模拟量输入 电压信号 高性能 (16位)

6ES7 134-4GB01-0AB0

2路模拟量输入 电流信号 标准 2线制

6ES7 134-4GB51-0AB0	2路高速型模拟量输入 I-2线 4 - 20MA ; 模块周期时间 : 1MS ,
6ES7 134-4GB11-0AB0	2路模拟量输入 电流信号 标准 4线制
6ES7 134-4GB61-0AB0	2路高速型模拟量输入 I-4线 4 - 20MA ; 模块周期时间 : 1MS
6ES7 134-4MB02-0AB0	2路模拟量输入 电流信号 高性能 (16位) 2线制
6ES7 134-4JB50-0AB0	2路模拟量输入 RTD热电阻信号
6ES7 134-4JB00-0AB0	2路模拟量输入 热电偶信号
6ES7 134-4NB01-0AB0	2路高性能型模拟量输入 热电偶信号 , 带内部温度补偿
6ES7 134-4NB51-0AB0	2路高性能型模拟量输入 RTD热电阻信号 , 带线电阻的内部补偿
模拟量输出模板	
6ES7 135-4FB01-0AB0	2路模拟量输出 电压信号 标准
6ES7 135-4GB01-0AB0	2路模拟量输出 电流信号 标准
6ES7 135-4LB02-0AB0	2路模拟量输出 电压信号 高性能 (16位)
6ES7 135-4MB02-0AB0	2路模拟量输出 电留信号 高性能 (16位)
功能模板	
6ES7 138-4DA04-0AB0	1个计数器24V/100KHZ
6ES7 138-4DB03-0AB0	SSI 绝对位置检测模板
6ES7 138-4DD00-0AB0	2 Pulse (pulse width modulation, timer)
STEP1 步进电机模板	
6ES7 138-4DC00-0AB0	1 SI 通讯模板(RS232 RS422 RS485 串行接口)
6ES7 138-4DF01-0AB0	
6ES7 138-4DF11-0AB0	1个 SI 串行接口 , 单通道 , RS232/422 , 485 MODBUS/USS
6ES7 138-4DL00-0AB0	1 POS-U 定位模板 带数字量输出 用于 5V/24V 增量编码器
6ES7 138-4GA00-0AB0	4 个IQ-SENSE 直流24VC , 每包装5个
端子模块	
6ES7 193-4CC20-0AA0	TM-P15S23-A1 f. PM//2x3 电源模块螺钉型端子
6ES7 193-4CC30-0AA0	TM-P15C23-A1 f. PM/2x3 电源模块弹簧型端子
6ES7 193-4CD20-0AA0	TM-P15S23-A0 f. PM/2x3 电源模块螺钉型端子
6ES7 193-4CD30-0AA0	TM-P15C23-A0 f. PM/2x3 电源模块弹簧型端子
6ES7 193-4CE00-0AA0	TM-P15S22-01 f. PM/2x2 电源模块 螺钉型端子
6ES7 193-4CE10-0AA0	TM-P15C22-01 f. PM/2x2 电源模块弹簧型端子
6ES7 193-4CA20-0AA0	TM-E15S24-A1 f. EM/2x4 电子模块螺钉型端子 (5块)
6ES7 193-4CA30-0AA0	TM-E15C24-A1 f. EM/2x4 电子模块弹簧型端子 (5块)
6ES7 193-4CB20-0AA0	TM-E15S24-01 f. EM/2x4 电子模块螺钉型端子 (5块)
6ES7 193-4CB30-0AA0	TM-E15C24-01 f. EM/2x4 电子模块弹簧型端子 (5块)
6ES7 193-4CB00-0AA0	TM-E15S23-01 f. EM/2x3 电子模块螺钉型端子 (5块)
6ES7 193-4CB10-0AA0	TM-E15C23-01 f. EM/2x3 电子模块弹簧型端子 (5块)

6ES7 193-4CA40-0AA0	TM-E15S26-A1 für EM/2x6 电子模块螺钉型端子 (5块)
6ES7 193-4CA50-0AA0	TM-E15C26-A1 für EM/2x6 电子模块弹簧型端子 (5块)
6ES7 193-4JA00-0AA0 附件	SIMATIC DP, ET 200S备件终端模块
6ES7 193-4GA00-0AA0	终端模块TM-P和TM-E, 电源导轨 3 x 10 MM,每包5个
6ES7 193-4GB00-0AA0	终端元件, 用于绞线屏蔽与电源导轨的连接, 每包5个
ET200M:	
6ES7 153-1AA03-0XB0	IM153-1接口模块
6ES7 153-2BA01-0XB0	IM153-2接口模块高性能型(最多连接8个模块)
6ES7 153-2BA02-0XB0	IM153-3接口模块高性能型(最多连接12个模块)
6ES7 153-2AR02-0XA0	IM153冗余套件高性能型2个153 - 2和1个IM/IM总线模板
6ES7 153-2BB00-0XB0	IM153-2光纤接口模块
6ES7 195-1GF30-0XA0	有源总线模块的DIN导轨
6ES7 195-7HA00-0XA0	有源总线模块BM PS/IM
6ES7 195-7HB00-0XA0	有源总线模块BM 2 X 40
6ES7 195-7HC00-0XA0	有源总线模块BM 1 X 80
6ES7 195-7HD10-0XA0	有源IM/IM冗余总线模板高性能型
6ES7 193-0CD40-7XA0	TB8的屏蔽连接端子
6ES7 390-5AB00-0AA0	端子元件 2 x 2-6mm
6ES7 390-5BA00-0AA0	端子元件 1 x 3-8mm
6ES7 390-5CA00-0AA0	端子元件 1 x 6-13,5mm

上海励辉自动化科技有限公司为SIEMENS中国授权代理商,本着“以人为本 科技先导 顾客满意 持续改进”的工作方针,致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成、销售,拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量,尤其以 PLC复杂控制系统、传动技术应用、伺服控制系统、数控备品备件、人机界面及网络/软件应用为公司的技术特长,几年来,上海励辉公司在与德国 SIEMENS公司自动化与驱动部门的长期紧密合作过程中,建立了良好的相互协作关系,在可编程控制器、交直流传动装置方面的业务逐年成倍增长,为广大用户提供了SIEMENS的技术及自动控制的决方案。

SIEMENS 上海励辉公司在经营活动中精益求精,具备如下业务优势:

主营: 西门子S7-200PLC S7-300PLC S7-400PLC S7-1200PLC 6ES5 ET200 人机界面 触摸屏 变频器MM420 变频器MM430 变频器MM440 6SE70交流工程调速变频器 6RA70直流调速装置 SITOP电源 电线电缆 数控备件 伺服电机等工控产品,我们公司在价格上有较大优势,更注重售后服务,现有大量现货销售,欢迎您来电咨询。

SIEMENS 可编程控制器:

1. SIMATIC S7 系列PLC S7200 s71200 S7300 S7400 ET200
2. 逻辑控制模块 LOGO 230RC 230RCO 230RCL 24RC 24RCL等

3. SITOP 系列直流电源 24V DC 1.3A 2.5A 3A 5A 10A 20A 40A

4. HMI 触摸屏TD200 TD400C TP177 MP277 MP377

SIEMENS交流 直流传动装置：

1. 交流变频器 MICROMASTER系列：MM MM420 MM430 MM440 ECO

MIDASTER系列：MDV

6SE70系列（FC VC SC）

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

SIEMENS数控 伺服

1. 840D 802S/C 802SL 828D 801D：6FC5210 6FC6247 6FC5357 6FC5211 6FC5200 6FC5510

2. 伺服驱动:6SN1123 6SN1145 6SN1146 6SN1118 6SN1110 6SN1124 6SN1125 6SN1128

ET 200SP介绍

ET 200SP是西门子推出的新一代分布式I/O系统，在结构设计上采用了与ET 200S类似的紧凑式设计，目前已覆盖ET 200S的主要功能，接口模块IM155-6PN ST与IM155-6 DP HF支持最多32个模块；IM155-6 HF支持最多64个模块，信号模块支持热插拔，集成PROFInergy功能，I/O模块支持电源分组，支持组态控制功能。由于信号模块提高了集成度，使得使用ET 200SP配置相同数量的I/O信号比使用ET 200S，体积减少50%；改变了模板供电方式，无需PM-E模板；模板功能进行了整合，减少了模块的种类；系统集成了电源模块，从而无需单独的电源模块；采用的100M Bit/s 背板总线，使背板数据刷新速度得到极大提高；采用快速接线技术，接线无需工具；安装导轨为标准的DIN35导轨。

目前ET 200SP的接口模块有3种类型，分别为IM 155-6 PN ST、IM 155-6 PN HF和IM 155-6 DP HF，主要区别见下表：

其中BA 2 × RJ45标准总线适配器和快连式总线适配器BA2 × FC均可用于IM155-6PN ST及IM 155-6PN HF，二者的区别如下图1所示：

图 1 BA 2 × RJ45与BA2 × FC的区别

2xRJ45标准总线适配器（Bus Adapter）

使用标准的RJ45接头

抗震性能可达 1g

如果插口损坏，只需替换总线适配器

2xFC快连式总线适配器

提高抗震性，可达5g

提高电磁兼容性

一个完整的ET 200SP的系统至少由以下部件构成：

接口模块：连接分布式ET 200SP与控制器或DP主站，通过背板总线实现与I/O模块的数据交换；

BaseUnit：信号模块安装的基座，并提供接线端子用于IO信号的连接及电源信号的连接，同时BaseUnit还可提供电源分组功能，该功能的实现通过选择带电源分组功能的BaseUnit实现，带有电源分组能力的BaseUnit均为浅色，在下列情况下，必须采用带电源分组能力的BaseUnit；

ET 200SP接口模块后的BaseUnit；

一个电位组的所有I/O模块及负载的总供电负荷已超过10A；

模块间的AUX辅助接线端子所接电压等级不同；

由于RQ 4 × 120VDC-230VAC/5A NO

ST数字量输出模块只能使用不带电位分组功能的BaseUnit，因此如果一个分布式ET 200SP上只有RQ 4 × 120VDC-230VAC/5A NO

ST数字量输出模块，则这些模块左侧必须有一个带电位分组功能的BaseUnit。

I/O模块：安装在BaseUnit上，用于I/O信号的处理；

服务器模块：完成ET 200SP的组态，并断开ET 200SP的背板总线，该模块已包含在ET 200SP接口模块的订货号中，与接口模块一同供货。

一个完整的ET 200SP系统见下图2所示：

图 2 ET200SP系统示意图

各组件功能见下表：

1.1 I/O模块上电源电压状态功能介绍（仅适用于PN接口的ET 200SP）

在组态软件中可以为IM 155-6 PN ST选择2个组态：

不带输入数据的组态

带有输入数据的组态

如使用带有输入数据的组态，用户可以对每个信号模块供电状态进行诊断，如IM 155-6 PN ST最多支持32

个模块，每个 I/O 模块对应一个Bit位来指示本模块电源电压L+ 的状态，该信息在接口模块输入数据中，字节 0 到3 如下所示。

通过读取相应的Bit位，可获得相应的模块电压L+的状态。

对于IM 155-6 PN HF，通过组态不同的服务器模块，除可检测电源电压外，还可实现对输入信号反馈电压的状态进行检测，该功能的实现详见以下手册：

<http://support.automation.siemens.com/CN/view/en/63257531/0/zh>

2 ET 200SP组态

2.1 ET 200SP组态要求

TIA Portal从 V11 SP2起可对ET 200SP进行配置（需安装HSP0024），更高版本的TIA Portal已将ET 200SP在硬件中集成。

STEP7 V5.5 从SP2 开始，可通过安装GSD文件的方法对ET 200SP进行配置，ET 200SP PROFINET接口模块IM 155-6 PN ST（6ES7155-6AA00-0BN0）和IM 155-6 PN HF（