

# 西门子CPU中央处理器6ES7216-2AD23-0XB8

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 西门子CPU中央处理器6ES7216-2AD23-0XB8              |
| 公司名称 | 上海鑫瑟电气设备有限公司                               |
| 价格   | 1200.00/件                                  |
| 规格参数 | 西门子:S7-300<br>西门子PLC:S7-1200<br>德国:S7-1500 |
| 公司地址 | 上海市松江区仓轩路211弄10号602                        |
| 联系电话 | 18201996087                                |

## 产品详情

上海鑫瑟电气设备有限公司

在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：

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

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。

-----

上海鑫瑟电气设备有限公司（西门子系统集成商）专业销售西门子S7-200/300/400/1200PLC、

数控系统、变频器、人机界面、触摸屏、伺服、电机、西门子电缆等，

并可提供西门子维修服务，欢迎来电垂询

上海鑫瑟电气设备有限公司 具备以下产品优势

西门子可编程控制器，西门子触摸屏，西门子工业以太网，

西门子数控系统，西门子高低压变频器，西门子电机驱动等等。

西门子S7-200PLC，西门子S7-400PLC，西门子S7-300PLC，LOGO！逻辑模块，

西门子ET200I/O模块，西门子S7-1200PLC,西门子电机,西门子低压电机,伺服电机,

主轴电机,直线电机，扭矩电机，直流电机，西门子工业以太网，西门子光钎电缆，工业交换机，通讯网卡，

西门子网络通讯设备，网络模块，西门子总线电缆，紫色双芯电缆绿色4芯电缆，蓝色双芯电缆，西门子总线接头，西门子驱动系统，伺服驱动，模块驱动，电源模块，西门子触摸屏，Smart1000Micro 面板文本面板多功能面板，Smart700触摸屏OP 73触摸屏，其他触摸屏面板，西门子变频器MM420变频器，MM430变频器，MM440变频器，G120变频器G110变频器系列，工程变频器，西门子工程逆变器，西门子直流调速器，其他变频器及备件，西门子数控系统及备件，NCU主板，CCU控制主板，西门子数控系统，西门子PCU50，控制单元操作面板，手持单元，西门子软件，西门子低压产品，西门子工控机等

西门子PLC模块-西门子PLC主机-西门子PLC控制器-

西门子PLCS7200-西门子PLCS7-300-西门子plcs7-400-西门子PLCS71200-西门子PLCS71500 西门子PLC扩展模块-西门子PLC通讯模块-西门子PLC定位模块-西门子PLC数字量模块-西门子PLC输出输入模块

上海鑫瑟电气设备有限公司是中国西门子的合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修。致力于为您提供在食品、化工、水泥、电力、环保等领域的电气及自动化技术的完整解决方案，包括自动化产品及系统、工程项目执行及管理、主要过程控制领域技术支持，以及专业的售后服务、培训等。

6ES7 CPU221 DC/DC/DC,6输入/4输出

211-0AA23-0XB0

6ES7 CPU221 继电器输出,6输入/4输出

211-0BA23-0XB0

6ES7 CPU222 DC/DC/DC,8输入/6输出

212-1AB23-0XB8

6ES7 CPU222 继电器输出,8输入/6输出

|                        |  |
|------------------------|--|
| 212-1BB23-0XB8<br>6ES7 | CPU224 DC/DC/DC,14输入/10输出                            |
| 214-1AD23-0XB8<br>6ES7 | CPU224 继电器输出,14输入/10输出                               |
| 214-1BD23-0XB8<br>6ES7 | CPU224XP DC/DC/DC,14DI/10DO,2A<br>I/1AO(PNP)         |
| 214-2AD23-0XB8<br>6ES7 | CPU224XPsi DC/DC/DC,14DI/10DO,2<br>AI/1AO(NPN)       |
| 214-2AS23-0XB8<br>6ES7 | CPU224XP   |
| 214-2BD23-0XB8<br>6ES7 | 继电器输出,14DI/10DO,2AI/1AO<br>CPU226 DC/DC/DC,24输入/16输出 |
| 216-2AD23-0XB8<br>6ES7 | CPU226 继电器输出,24输入/16输出                               |
| 216-2BD23-0XB8<br>扩展模块 |  |
| 6ES7                   | EM221 16入 24VDC , 开关量                                |
| 221-1BH22-0XA8<br>6ES7 | EM221 8入 24VDC , 开关量                                 |
| 221-1BF22-0XA8<br>6ES7 | EM221 8入 120/230VAC , 开关量                            |
| 221-1EF22-0XA0<br>6ES7 | EM222 8出 24VDC , 开关量                                 |
| 222-1BF22-0XA8<br>6ES7 | EM222 8出 120V/230VAC , 0.5A<br>开关量                   |
| 222-1EF22-0XA0<br>6ES7 | EM222 8出 继电器   |
| 222-1HF22-0XA8<br>6ES7 | EM222 4出 24VDC 固态 - MOSFET                           |
| 222-1BD22-0XA0<br>6ES7 | EM222 4出 继电器 干触点                                     |
| 222-1HD22-0XA0<br>6ES7 | EM223 4入/4出 24VDC , 开关量                              |
| 223-1BF22-0XA8<br>6ES7 | EM223 4入 24VDC/4出 继电器                                |
| 223-1HF22-0XA8<br>6ES7 | EM223 8入/8出 24VDC , 开关量                              |
| 223-1BH22-0XA8<br>6ES7 | EM223 8入 24VDC/8出 继电器                                |
| 223-1PH22-0XA8<br>6ES7 | EM223 16入/16出 24VDC , 开关量                            |
| 223-1BL22-0XA8<br>6ES7 | EM223 16入 24VDC/16出 继电器                              |
| 223-1PL22-0XA8<br>6ES7 | EM223 32入/32出 24VDC , 开关量                            |
| 223-1BM22-0XA8<br>6ES7 | EM223 32入 24VDC/32出 继电器                              |
| 223-1PM22-0XA8<br>6ES7 | EM231 4入*12位精度 , 模拟量                                 |
| 231-0HC22-0XA8<br>6ES7 | EM231 8入*12位精度 , 模拟量                                 |

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 231-0HF22-0XA0<br>6ES7 | EM231 2入*热电阻，模拟量      |
| 231-7PB22-0XA8<br>6ES7 | EM231 4入*热电阻，模拟量      |
| 231-7PC22-0XA0<br>6ES7 | EM231 4入*热电偶，模拟量      |
| 231-7PD22-0XA8<br>6ES7 | EM231 8入*热电偶，模拟量      |
| 231-7PF22-0XA0<br>6ES7 | EM232 2出*12位精度，模拟量    |
| 232-0HB22-0XA8<br>6ES7 | EM232 4出*12位精度，模拟量    |
| 232-0HD22-0XA0<br>6ES7 | EM235 4入/1出*12位精度，模拟量 |
| 235-0KD22-0XA8<br>6ES7 | EM277 PROFIBUS-DP接口模块 |
| 277-0AA22-0XA0<br>6ES7 | EM253 位控模块            |
| 253-1AA22-0XA0<br>6ES7 | EM241 调制解调器模块         |
| 241-1AA22-0XA0<br>6GK7 | CP243-1 工业以太网模块       |
| 243-1EX01-0XE0<br>6GK7 | CP243-1IT 工业以太网模块     |
| 243-1GX00-0XE0         |                       |

有以下两种原因：由于电缆通过螺钉压盖引入接线盒，并且使用的压盖数量也因接线盒的几何形状而受到限制，因此电机接线盒可以达到 IP54 的高防护等级。单根电缆太少。

对于三相电缆，电缆外径的总电气负荷为零，这会传送到（导电，金属）电缆导管或机架，在这些导电、金属连接中不会产生电流（接地电流或泄漏电流）。泄漏电流的危险非常大，增加的电缆屏蔽损失大于单根电缆。

所需电缆截面积取决于电缆中所传送的电流。电缆允许电流负荷在标准 DIN VDE 0298 Part 2 / DIN VDE 0276-1000 中有界定。它一方面取决于环境条件，例如温度，另一方面取决于传送型式，单根电缆传送可提供相对良好的冷却性能，公共电缆传送在通风不好的情况下会造成发热。因此，应参考标准 DIN VDE 0298 Part 2/DIN VDE 0276-1000 中有关这些边界条件的适用折减系数。

电机绕组绝缘故障由于电机的绕组应力在很大程度上取决于使用的电缆类型和电缆长度，必须遵守工程信息中列出的最大允许电缆长度。

电机轴轴承杂散电流要求输出电压具有高时钟频率，以提供电机正弦电流（安静运行，振荡转矩，附加损失）。陡峭的电压脉冲会造成现有电容器（电机电缆和绕组）中出现容性负荷反向电流。这对于大型电机尤其明显。回路通过轴承闭合，高频容性电流脉冲会损坏轴承。为了避免产生这种危险，建议在使用变频器馈电电机的情况下，要将电机非驱动端的轴承进行隔离。

隔离轴承对于所有通过变频器运行的 1L8/1PQ8 电机而言均为标准设计。对于壳架规格 280（订货代码 L27）以上的 1LG4/1LG6 系列电机，非驱动端的隔离轴承作为选件提供）。

进一步减少轴承电流的附加措施是使用屏蔽电机电缆和电机外壳的良好接地。建议将接地电缆从电机直接接到变频器。

由于这些过程涉及高频，必须将电路的不对称性保持在最低程度。只能使用对称的多芯电机电缆（不要使用单芯或四芯电缆！）。电机电缆中的接地连接（保护导体、PE）必须对称布置，以防止基频轴电流。PE 导体的对称性是通过将一条导线缠绕在所有相导线周围或者使