

# 西门子6ES7288-1SR60-0AA0

产品名称	西门子6ES7288-1SR60-0AA0
公司名称	上海地友自动化设备有限公司
价格	888.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子CPU模块 3:7
公司地址	上海市松江区叶榭镇叶旺路1号1楼
联系电话	18701852718

## 产品详情

西门子6ES7288-1SR60-0AA0 西门子6ES7288-1SR60-0AA0 西门子6ES7288-1SR60-0AA0  
6ES7288-1SR60-0AA0 西门子S7-200SMART,CPU SR60 全新原装现货 6ES7288-1SR60-0AA0 CPU SR60  
36输入/24输出 标准型CPU模块,继电器输出,220V AC 供电 联系人:黄世鹏(销售经理) 工  
作QQ:649426281 联系电话:18701852718 工作微信15821904649 名称:S7-200  
SMART CPU SR60 订货号:6ES7288-1SR60-0AA0 参数:CPU SR60 CPU 模块,AC/DC/RLY,36  
输入/24输出 产品图片: 上海地友自动化设备有限公司本着“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,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,上海地友自动化设备有限  
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。  
主要优势产品西门子:S7-200CN、S7-200、Smart200、S7-300、S7-400、S7-1200、触摸屏、6FC、6SN、S1  
20、V10、V20、V60、V80、G110、G120、6RA、伺服数控备件、NCU、MM系列变频器。  
6ES7288-1SR60-0AA0 CPU SR60, AC/DC/RELAY, 36DI/24DO 产品信息细节 技术数据 技术数据  
SIMATIC S7-200 SMART,CPU SR60, CPU,AC/DC/继电器, onboard I/O: 36 DI DC 24V;24 DO 继电器 2A;  
电源:交流 85-264V AC bei 47-63Hz, 程序/数据存储器 50 KB 一般信息 附带程序包的 工程系统 STEP 7  
Micro/WIN SMART 显示 带显示屏 否 显示屏规格 无 安装方式/安装 导轨安装是; 标准导轨 电源电压  
电源的电压类型 85V 到 264VAC 额定值 (DC) DC 24 V 否 额定值 (AC) AC 120 V 是 AC 230 V  
是 允许范围, 下限 (AC) 85 V 允许范围, 上限 (AC) 264 V 电源频率 允许范围, 下限 47 Hz  
允许范围, 上限 63 Hz 输入电流 耗用电流 (额定值) 220 mA; AC 240 V 时 耗用电流, 最大值  
370 mA; AC 120 V 时 接通电流, 最大值 16.3 A; 264 V 时 输出电流 电流输出, 最大值 300 mA; 24 V DC  
传感器电源 用于背板总线 (DC 5 V), 最大值 1.4 A; 最大 5 V DC, 用于 EM 总线 功率损失  
功率损失, 最大值 25 W 存储器 存储器类型 DDR 闪存 是 RAM 是 用于用户数据的可用存储器 20 kbyte  
存储器大小 30 kbyte; 程序存储器 微型存储卡 是; microSDHC 卡 (可选) CPU-处理时间  
对于位运算, 典型值 150 ns; / 说明 对于字运算, 典型值 1.2  $\mu$ s; / 说明 对于浮点运算, 典型值 3.6  $\mu$ s;  
/ 说明 地址范围 外设地址范围 输入端 144 byte; 256 位数字量输入和 56 字模拟量输入 输出端  
144 byte; 256 位数字量输出和 56 字模拟量输出 时间 时钟 类型 硬件时钟, 未缓冲  
硬件时钟 (实时时钟) 是 缓冲持续时间 7 d 每日偏差, 最大值 4 s; 25 °C 时在 120s/月范围内

数字输入 数字输入端数量 36 输入电压 输入电压类型 DC 额定值 (DC) 24 V 对于信号 “0” <5 V DC 对于信号 “1” +15 至 +30V 输入电流 对于信号 “1”，典型值 4 mA 导线长度 屏蔽，最大值 500 m; 50 m 屏蔽，HSC 输入端 未屏蔽，最大值 300 m 数字输出 数字输出端数量 24; 继电器输出端的通断能力 电阻负载时的最大值 2 A 照明负载时的最大值 30 W; DC 时 30 W，AC 时 200 W 继电器输出端 继电器输出端数量 24 导线长度 屏蔽，最大值 500 m 未屏蔽，最大值 150 m 接口 工业以太网接口数量 1 RS 485 接口数量 1 1. 接口 接口类型 以太网 物理组成 RJ45 电位隔离是; 隔离的变压器，1500V AC 传输速率的自动计算是; 10/100 Mbit/s 自动协商是 自动交叉是 2. 接口 接口类型 RS 485 (最大 187.5 Mbps) 通讯功能 S7 通讯 提供支持是 作为服务器是 作为客户端是 调试功能测试 强制 强制是 集成功能 计数器数量 4; 对于单相，200 kHz 时为 4 个 HSC; 对于 A/B 相，100 kHz 时为 2 个 HSC PID 调节器是; PID

闭环控制功能：连续控制器输出，二进制控制器输出，自动/手动模式，最多 8 个回路 EMV 抗静态放电干扰的能力 抗静态放电干扰的能力符合 IEC 61000-4-2 是 — 空气放电时的试验电压 8 kV — 接触放电时的试验电压 4 kV 针对高频电磁场的抗干扰能力 针对高频射线的抗干扰性，符合 IEC 61000-4-3 是; 10 V/m，80 至 1000 MHz (符合 IEC 61000-4-3) ; 10 V/m，900 MHz，1.89 GHz, 50 % ED (符合 IEC 61000-4-3) 与导线相关的抗干扰能力 电源导线的抗干扰能力符合 IEC 61000-4-4 是; 2 kV 符合 IEC 61000-4-4，脉冲 信号导线的抗干扰能力，符合 IEC 61000-4-4 是; ± 2 kV 符合 IEC 61000-4-4，脉冲 针对通过高频场引起的导线干扰量的抗干扰能力 针对高频馈电的抗干扰性，符合 IEC 61000-4-6 是; 10 V，150 kHz 到 80 MHz (根据 IEC 61000-4-6) 依据 EN 55 011 标准抑制无线电干扰辐射 极限值等级 A 适用于工业领域中的应用是; EN 61000-6-4，发射干扰：在工业领域中使用。

电缆传导的干扰辐射和电缆传导的干扰 通过电源电缆/交流电电缆的干扰发射 EN 61000-6-4，发射干扰：在工业领域中使用。 防护等级和防护类别 防护等级符合 EN 60529 IP20 是 标准、许可、证书 CE 标记是 环境要求 露天情况下 最大落差 0.3 m; 五个，在发货包装内 运行中的环境温度 允许的温度范围 0 °C 至 55 °C 水平安装、0 °C 至 45 °C 垂直安装 最大值 55 °C 水平安装，最小值 0 °C 垂直安装，最大值 55 °C 垂直安装，最小值 0 °C 运输/储存时的环境温度 最小值 -40 °C 最大值 70 °C 气压符合 IEC 60068-2-13 标准要求 存放/运输，最小值 660 hPa 存放/运输，最大值 1 080 hPa 允许的运行高度 -1000 至 2000 m 相对空气湿度 在 25 °C 时允许的范围 (无冷凝) 95 % 组态 编程语言 — KOP 是 — FUP 是 — AWL 是 尺寸 宽度 175 mm 高度 100 mm 深度 81 mm 重量 重量，约 611.5 g 6ES7288-1SR60-0AA0 相似图像 SIMATIC S7-200SMART, CPU SR60, STANDARD CPU, AC/DC/RELAY, ONBOARD I/O: 36 DI 24V DC; 24 DO RELAY 2A; POWER SUPPLY: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, PROGRAM/DATA MEMORY: 50 KB 列表价 (不含增值税) 显示价格

您的单价 (不含增值税) 显示价格 PDF 格式的数据表 下载 服务和支持 (手册, 认证, 问答...) 下载 更多图片 产品 商品编号 (市售编号) 6ES7288-1SR60-0AA0 产品说明 SIMATIC S7-200SMART, CPU SR60, STANDARD CPU, AC/DC/RELAY, ONBOARD I/O: 36 DI 24V DC; 24 DO RELAY 2A; POWER SUPPLY: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, PROGRAM/DATA MEMORY: 50 KB 产品家族 订货数据总览 产品生命周期 (PLM) PM300:有效产品 价格数据 价格组 / 总部价格组 IT / 列表价 (不含增值税) 显示价格

您的单价 (不含增值税) 显示价格 金属系数 无 交付信息 出口管制规定 AL: N / ECCN: EAR99H 工厂生产时间 22 天 净重 (Kg) 0.61 Kg 产品尺寸 (W x L x H) 未提供 包装尺寸 未提供 包装尺寸单位的测量 未提供 数量单位 1 件 包装数量 未提供 其他产品信息 EAN 6940408101463 UPC 未提供 商品代码 85371091 LKZ\_FDB/ CatalogID ST72-CN 产品组 4050 原产国 中国 捆绑销售： 6ES7288-2DR32-0AA0 SIMATIC S7-200SMART, DIG. OUTPUT SM DR132, 16DI/16DO, 16DI DC 24 V, SINK/SOURCE, 16DO, RELAY 2A 6ES7288-1SR20-0AA0 SIMATIC S7-200SMART, CPU SR20, STANDARD CPU, AC/DC/RELAY, ONBOARD I/O: 12 DI 24V DC; 8 DO RELAY 2A; POWER SUPPLY: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, PROGRAM/DATA MEMORY: 20 KB 6ES7288-3AE04-0AA0 SIMATIC S7-200 SMART, ANALOG INPUT SM AI04, 4 AI, 0...10V, 0...5V, +/-5V, +/-2.5V, OR 0/4-20 MA 11 BIT + SIGN BIT (12 BIT ADC) 6ES7288-1SR40-0AA0 SIMATIC S7-200SMART, CPU SR40, STANDARD CPU, AC/DC/RELAY, ONBOARD I/O: 24 DI 24V DC; 16 DO RELAY 2A; POWER SUPPLY: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, PROGRAM/DATA MEMORY: 40 KB 6ES7288-3AM06-0AA0 SIMATIC S7-200SMART, ANALOG I/O SM AM06, 4 AI/2 AO, 0..10V, 0..5V, 0/4..20MA, +/-5V, +/-2.5V, 12 BIT RESOLUTION, OD. 4...20 MA, +/-10V 11 BIT RESOLUTION 不间断电源 新一代 SITOP DC UPS，集成 Ethernet/Profinet 接口 技术数据 SITOP UPS1600 SITOP UPS1100 SITOP 输出电压/电流 SITOP UPS1600 24 V/ 10 A SITOP UPS1600 24 V/ 20 A SITOP UPS1600 24 V/ 40 A

Battery UPS1100 24 V/1,2 Ah Battery UPS1100 24 V/3,2 Ah Battery UPS1100 24 V/7 Ah Battery UPS1100 24 V/12 Ah Battery UPS1100 24 V/2.5 Ah (宽温型) Battery UPS1100 24 V/5 Ah (锂电池) 订货号 6EP4134-3AB00-0AY0 6EP4136-3AB00-0AY0 6EP4137-3AB00-0AY0 6EP4131-0GB00-0AY0 6EP4133-0GB00-0AY0 6EP4134-0GB00-0AY0 6EP4135-0GB00-0AY0 6EP4132-0GB00-0AY0 6EP4133-0JB00-0AY0 - 带 USB 接口 6EP4134-3AB00-1AY0 6EP4136-3AB00-1AY0 6EP4137-3AB00-1AY0 - 带 Ethernet 和 Profinet 接口 6EP4134-3AB00-2AY0 6EP4136-3AB00-2AY0 6EP4137-3AB00-2AY0 输入电压 24 V DC, 22 ~ 29 V, 通过 24 V SITOP 电源供电 推荐充电终止电压: 26.4 ~ 27.3 V DC (> +20 °C), 27.3 ~ 29.0 V DC (< +20 °C) 额定输入电流 14 A 最大充电电流 (3A) 25 A 最大充电电流 (4A) 46 A 最大充电电流 (5A) 充电电流 0.3 A 充电电流 0.8 A 充电电流 1.75 A 充电电流 3 A 充电电流 5 A 充电电流 2.1 A 额定输出电压 DC 24 V DC 24 V 额定输出电流 10 A 20 A 40 A 10 A 20 A 40 A 40 A 20 A 20 A 功率推进 (30ms) 30 A 60 A 120 A 不适用 1.5倍大功率输出 (5s/min) 15 A 30 A 60 A 不适用 额定效率 (约) > 97% > 98% > 98% 不适用 过载和短路保护, 在普通模式下, 自动重启 不适用 并联切换 - - - 无线发射干扰 (EN 55022) B 级 B 级 B 级 B 级 B 级 B 级 B 级 B 级 防护等级 (EN 60529) IP20 IP20 IP20 IP00 IP00 IP00 IP00 IP00 运行温度 / 储存温度 -25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C -15 ~ +50 °C / -40 ~ +85 °C -40 ~ +60 °C / -40 ~ +85 °C -20 ~ +50 °C / -40 ~ +85 °C 安装 DIN 导轨 DIN 导轨 DIN 导轨 DIN 导轨或壁式安装 壁式安装 壁式安装 壁式安装 DIN 导轨或壁式安装 尺寸 W x H x D (mm) 50 x 125 x 125 50 x 125 x 125 70 x 125 x 125 89 x 130 x 107 1) 190 x 169 x 80 1) 186 x 186 x 111 1) 253 x 168 x 110 1) 265 x 115 x 63 1) 189 x 186 x 113 重量 (约) 0.4 kg 标准品, 0.42 kg USB 接口, 0.45 kg Ethernet/PROFINET 接口 0.65 kg 标准品, 0.65 kg USB 接口, 0.7 kg Ethernet/PROFINET 接口 1.9 kg 3.8 kg 6.1 kg 9.3 kg 3.7 kg 3.4 kg 认证 CE, cULus, cCSAus Class I Div 2, ATEX, GL, ABS, EAC, IECEx, CB, UL CE, cULus, C-Tick, KCC, GL, ABS, ATEX, EAC, UL, CSA, IECEx CE, cURus, CB, GL, ABS 宽 (W) 高 (H) 深 (D) 所有基本参数均基于 +25 °C 环境温度, 除非特别说明。1) 安装定位尺寸见 33 页。New 22 不间断电源 带电池模块的 SITOP DC UPS, 用于长时间外电网故障不间断供电 所有基本参数均基于 +25 °C 环境温度, 除非特别说明, UPS 模块为 60 ~ 70 °C 时降载使用 1) 安装定位尺寸见 33 页。技术数据 SITOP DC UPS SITOP DC UPS 模块 DC UPS 模块 DC UPS 模块 DC UPS 电池模块 DC UPS 电池模块 DC UPS 电池模块 DC UPS 电池模块 DC UPS 电池模块 (宽温型) 输出电压/电流 24 V/6 A 24 V/15 A 24 V/40 A 24 V/1.2 Ah 24 V/3.2 Ah 24 V/7 Ah 24 V/12 Ah 24 V/2.5 Ah 订货号 6EP1931-2DC21 6EP1931-2EC21 6EP1931-2FC21 6EP1935-6MC01 6EP1935-6MD11 6EP1935-6ME21 6EP1935-6MF01 6EP1935-6MD31 - 带串行接口 6EP1931-2DC31 6EP1931-2EC31 - 带 USB 接口 6EP1931-2DC42 6EP1931-2EC42 6EP1931-2FC42 输入电压 24 V DC, 22 ~ 29 V, 通过 24 V SITOP 电源供电 推荐充电终止电压: 26.4 ~ 27.3 V DC (> +20 °C), 27.3 ~ 29.0 V DC (< +20 °C) 额定输入电流 6 A + 约 0.6 A (空电池) 15 A + 约 1 A (空电池) 40 A + 约 2.6 A (空电池) 最大充电电流 0.3 A 最大充电电流 0.7 A 最大充电电流 2.5 A 最大充电电流 3 A 最大充电电流 5 A 额定输出电压 24 V DC (前端 SITOP 设备或电池), 充电电压: 27.0 V 24 V DC, 22 ~ 27.0 V DC 额定输出电流 6 A, 充电电流: 15 A, 充电电流: 40 A, 充电电流: 2.5 A 10 A 20 A 30 A 16 A 典型值 0.4 A 典型值 0.7 A 典型值 2 A 额定效率 (约) 缓冲模式: 94%, 缓冲模式: 96%, 缓冲模式: 97%, 不适用 不适用 不适用 不适用 不适用 备用模式: 95% 备用模式: 96% 备用模式: 97% 过载和短路保护 电子式、自动重启 配置了电池保险丝 30 A/32 V 7.5 A/32 V 7.5 A/32 V 15 A/32 V 30 A/32 V 并联切换 - - - 无线发射干扰 (EN 55022) B 级 B 级 B 级 不适用 不适用 不适用 不适用 防护等级 (EN 60529) IP20 IP20 IP20 IP00 IP00 IP00 IP00 IP00 运行温度 / 储存温度 -25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C -25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C -25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C -10 ~ +50 °C / -40 ~ +85 °C -10 ~ +50 °C / -40 ~ +85 °C -10 ~ +50 °C / -40 ~ +85 °C -10 ~ +50 °C / -40 ~ +85 °C -40 ~ +60 °C / -40 ~ +85 °C 安装 DIN 导轨 DIN 导轨 DIN 导轨 DIN 导轨或壁式安装 DIN 导轨或壁式安装 壁式安装 壁式安装 DIN 导轨或壁式安装 尺寸 W x H x D (mm) 50 x 125 x 125 50 x 125 x 125 102 x 125 x 125 96 x 106 x 108 1) 190 x 151 x 82 1) 186 x 168 x 121 1) 253 x 168 x 121 1) 265 x 151 x 91 1) 重量 (约) 0.4 kg 0.4 kg 1.1 kg 2 kg 3.5 kg 6.0 kg 9.0 kg 3.8 kg 认证 CE, cULus, ATEX; cCSAus Class I Div 2, GL, ABS, EAC, UL, CSA, KCC-REM