

## 6ES7211-1AE40-0XB0 -2023已更新

产品名称	6ES7211-1AE40-0XB0 -2023已更新
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	888.00/台
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

### 6ES7211-1AE40-0XB0

SIMATIC S7-1200 , CPU 1211C , 紧凑型  
CPU , DC/DC/DC , 机载 I/O : 6 个 24V DC  
数字输入 ; 4 个 24V DC 数字输出 ; 2 AI 0-10V DC ,  
电源 : 直流 20.4-28.8V DC , 程序存储器/数据存储器  
50 KB

浔之漫智控技术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 DC1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A可并联。
- 4、HMI 触摸屏TD200 TD400CK-TP OP177 TP177,MP277 MP377,

德国制造 现货

全新原装 参数

\*\*\*\* 保修

## 价格优势 特价

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

货号（MLFB）：6ES7211-1AE40-0XB0

常规

尺寸 W x H x D（mm）：90 x 100 x 75

重量：370 g

功耗：8 W

可用电流（CM 总线）：大 750 mA（5 V DC）

可用电流（24 V DC）：大 300 mA（传感器电源）

数字输入电流消耗（24 V DC）：所用的每点输入 4 mA

## CPU 特征

用户存储器：50 KB 工作存储器 / 1 MB 装载存储器，可用 SD 卡扩展 / 10 KB 保持性存储器

板载数字 I/O：6 点输入 / 4 点输出

板载模拟 I/O：2 路输入

过程映像大小：1024 字节输入（I） / 1024 字节输出（Q）

位存储器（M）：4096 个字节

临时（局部）存储器：16 KB 用于启动和程序循环（包括相关的 FB 和 FC）

6 KB 用于其他各中断级（包括 FB 和 FC）

信号模块扩展：无

信号板扩展：多 1 块信号板

通信模块扩展：多 3 个通信模块

高速计数器：100 kHz/80 kHz (Ia.0 到 Ia.5)，多可组态 6 个使用任意内置输入或信号板输入的高速计数器

脉冲输出：多可组态 4 个使用任意内置 DC/DC/DC CPU 任意内置输出或信号板输出的脉冲输出 100 kHz (Qa.0 到 Qa.3)

脉冲捕捉输入：6

延时中断 / 循环中断：各 4 个，精度为 1 ms

沿中断：6 个上升沿和 6 个下降沿（使用可选信号板时，各为 10 个）

存储卡：SIMATIC 存储卡（选件）

实时时钟精度：±60 秒 / 月

实时时钟保持时间：通常为 20 天，40 °C 时少为 12 天（免维护超级电容）

性能

布尔运算执行速度：0.08 μs / 指令

移动字执行速度：1.0 μs / 指令（DB 访问）

实数数学运算执行加法速度：1.78 μs / 指令（DB 访问）

通信

端口数：1

类型：以太网

连接数：

12 个用于 HMI

8 个用于客户端 GET/PUT（CPU 间 S7 通信）

4 个用于编程设备

8 个用于用户程序中的开放式用户通信指令

30 个用于 Web 浏览器

6 个动态资源

数据传输率：10/100 Mb/s

隔离（外部信号与 PLC 逻辑侧）：变压器隔离，1500 V AC（型式测试）

电缆类型：CAT5e 屏蔽电缆

电源

电压范围：20.4 - 28.8 V DC/22.0 - 28.8 V DC（环境温度 -20 C - 0 C）

线路频率：-

深圳天野西门子 PLC 输入电流

大负载时仅包括 CPU：24 V DC 时 300 mA

大负载时包括 CPU 和所有扩展附件：24 V DC 时 900 mA

浪涌电流（大）：28.8 V DC 时 12 A

隔离（输入电源与逻辑侧）：未隔离

漏地电流，AC 线路对功能地：-

保持时间（掉电）：24 V DC 时 10 ms

内部保险丝，用户不可更换：3 A，250 V，慢速熔断

传感器电源

电压范围：L+ - 4 V DC（小）/L+ - 5 V DC（小）（对于环境温度 -20 C - 0 C）

额定输出电流（大）：300 mA（短路保护）

大波纹噪声（<10 MHz）：< 1 V 峰值 与输入线路相同

隔离（CPU 逻辑侧与传感器电源）：未隔离

数字输入

输入路数：6

类型：漏型 / 源型（IEC 1 类漏型）

额定电压：4 mA 时 24 V DC，额定值

允许的连续电压：大 30 V DC

浪涌电压：35 V DC，持续 0.5 s

逻辑 1 信号（小）：2.5 mA 时 15 V DC

逻辑 0 信号（大）：1 mA 时 5 V DC

隔离（现场侧与逻辑侧）：707 V DC（型式测试）

隔离组：1

滤波时间：

$\mu$ s 设置：0.1、0.2、0.4、0.8、1.6、3.2、.4、10.0、12.8、20.0

ms 设置：0.05、0.1、0.2、0.4、0.8、1.6、3.2、6.4、10.0、12.8、20.0

HSC 时钟输入频率（大）（逻辑 1 电平 = 15 - 26 V DC）：单相：100 kHz；  
正交相位：80 kHz

同时接通的输入数：6，60C（水平）或 50C（垂直）时

电缆长度（米）：500（屏蔽）；300（非屏蔽）；50（屏蔽，HSC 输入）