

4?s7-1200??????

a)???????

s7-1200?????200?????cpu1214c?????110mm?cpu1212c?cpu1211c??????90mm?????????
??s7-1200?????????io?????????????
?cpu??????2di/o?1ao????????????????????????????????io?????????????????????????????????
?????di/o?ao?????ai?????????????????

?????16?pid????????pid????????????????????????????pid????????????????pid?????????????
????????????????????6??????3?100khz?3?30khz????????????????????????????????????2?
?????????????????
?????????????pto?????????100kh
z?50%????????????????[?????](#)
????????????????????2????????????????????????????????pwm?????????????????????????????
[??](#)
???plcopen?????
?????????????home?????jog?????????????????????????

c)???????

s7-1200??simaticstep7basic????????????????????step7professional?????lad?fbd?????????ob
???fb???fc????db????????????????db??

d)???????

??plc?????????????????????????????
ool?int?word?dword?real??s7-1200????????300/400?plc????????????????????????

e)???????

??/?/?/????????????????????????????s7-1200?????????????????
?????network??

f)???????

????????s7-1200???db????struckt???
????????????????????????????????????pid????????????????“?????”?addnewobject?????????????????
??

g)??hmi????

simaticstep7basic????????hmi??simaticwinccbasic????simaticchmi?????????????????????????????
????????????????????hmi????????????hmi????????????hmi????????????hmi?plc?????????????????
????????????????????hmi????simaticchmi????????????????

h)????profinet??

????????????

????????????????????“????”?????profinet????????s7200????????s7????????????????
????????profinet??s7-1200????s7-1200????????s7????????profinet????????simaticm
i????????????????????plc????????????????????

i)????????

????????????plc???

????????s7-1200???cm????rs232/485????????rs232/485????????????????
???s7-1200??send_ptp?rcv_ptp????????????????????????????????s7-1200???tcp?ud
p????????????t-send/t-receive????????????????????????????????modbus-tcp????????
????????????left?right?delete?insert?replace?val_strg?strg_val?s_conv????????
ascii??

5?s7-1200????

????????s7-1200????????????????????“????????”?????????????????????????????pr
ofinetcab?io?????ppi?mpi?profibus??
??
????????????s7200cn????ce????????s7-1200????????????plc????????????????
??3????????????

????????

SIMATIC S7-200 SMART ????:

机型丰富，更多选择提供不同类型、I/O 点数丰富的CPU 模块，单体I/O 点数可达60
点，可满足大部分小型自动化设备的控制需求。另外，CPU
模块配备标准型和经济型供用户选择，对于不同的应用需求，产品配置更加灵活，大限度的控制成本。

选件扩展，精确定制新颖的信号板设计可扩展通信端口、数字量通道、模拟量通道。在不额外占用电控
柜空间的前提下，信号板扩展能更加贴合用户的实际配置，提升产品的利用率，同时降低用户的扩展成
本。

高速芯片，性能配备西门子高速处理器芯片，基本指令执行时间可达0.15 μs，在同级别小型PLC
。一颗强有力的“芯”，能让您在应对繁琐的程序逻辑，复杂的工艺要求时表现的从容不迫。

以太网互联，经济便捷CPU

模块本体标配以太网接口，集成了强大的以太网通信功能。一根普通的网线即可将程序下载到PLC
中，方便快捷，省去了编程电缆。通过以太网接口还可与其它CPU
模块、触摸屏、计算机进行通信，轻松组网。

三轴脉冲，运动自如CPU 模块本体多集成3路高速脉冲输出，频率高达100 kHz，支持PWM/PTO输出方式以及多种运动模式，可自由设置运动包络。配以方便易用的向导设置功能，快速实现设备调速、定位等功能。

通用SD卡，方便下载本机集成Micro SD卡插槽，使用市面上通用的Micro SD卡即可实现程序的更新和PLC

固件升级，极大地方便了客户工程师对终端用户的服务支持，也省去了因PLC固件升级返厂服务的不便。

软件友好，编程高效在继承西门子编程软件强大功能的基础上，融入了更多的人性化设计，如新颖的带状式菜单、全移动式界面窗口、方便的程序注释功能、强大的密码保护等。在体验强大功能的同时，大幅提高开发效率，缩短产品上市时间。

完美整合，无缝集成SIMATIC S7-200 SMART 可编程控制器，SIMATIC SMART LINE 触摸屏和SINAMICSV20变频器完美整合，为OEM

客户带来高性价比的小型自动化解决方案，满足客户对于人机交互、控制、驱动等功能的需求。

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

列表价（不含税）显示价格 您的单价（不含税）显示价格 PDF格式的数据表下载服务和支持（手册，认证，问答...）下载该产品的培训课程SITRAIN – 数字化工业培训

[更多图片](#)

产品商品编号(市售编号)6ES7211-1AE40-0XB0产品说明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产品家族CPU 1211C产品生命周期

(PLM)PM300:有效产品价格数据价格组 / 总部价格组SK /

212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 :

EAR99H工厂生产时间10天净重(Kg)0.337 Kg产品尺寸(W x L x H)未提供包装尺寸10.40 x 11.00 x

8.80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EAN4047623402671UPC887621768690商品代码85371091LKZ_FDB/

CatalogIDST72产品组4509原产国中国Compliance with the substance restrictions according to RoHS directiveRoHS

合规开始日期: 2013.12.12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-6ES7211-1AE40-0XB0SIMATIC 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列表价（不含税）显示价格 您的单价（不含税）显示价格 PDF格式的数据表下载服务和支持

（手册，认证，问答...）下载该产品的培训课程SITRAIN –

数字化工业培训 更多图片 产品商品编号(市售编号)6ES7211-1AE40-0XB0产品说明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产品家族CPU 1211C产品生命周期

(PLM)PM300:有效产品价格数据价格组 / 总部价格组SK /

212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 :

EAR99H工厂生产时间10天净重(Kg)0.337 Kg产品尺寸(W x L x H)未提供包装尺寸10.40 x 11.00 x

8.80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EAN4047623402671UPC887621768690商品代码85371091LKZ_FDB/
CatalogIDST72产品组4509原产国中国Compliance with the substance restrictions according to RoHS directiveRoHS
合规开始日期: 2013.12.12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-
6ES7211-1AE40-0XB0

产品商品编号(市售编号)6ES7211-1AE40-0XB0产品说明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产品家族CPU 1211C产品生命周期
(PLM)PM300:有效产品价格数据价格组 / 总部价格组SK /
212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:
EAR99H工厂生产时间10 天净重 (Kg)0.337 Kg产品尺寸 (W x L X H)未提供包装尺寸10.40 x 11.00 x
8.80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EAN4047623402671UPC887621768690商品代码85371091LKZ_FDB/
CatalogIDST72产品组4509原产国中国Compliance with the substance restrictions according to RoHS directiveRoHS
合规开始日期: 2013.12.12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-