

西门子CPU6es7211-0aa23-0xb0

产品名称	西门子CPU6es7211-0aa23-0xb0
公司名称	上海韵祈工控设备有限公司
价格	11.00/1
规格参数	型号:6es7211-0aa23-0xb0 产地:德国 品牌:西门子
公司地址	上海市金山区张堰镇松金公路2758号5幢B1088室
联系电话	021-61849410 15367214028

产品详情

6es7211-0aa23-0xb0

上海韵祈工控设备有限公司

以诚为本 以信立足 联系人：徐顺（先生）
手机：15367214028 电话：021-61849410

商务 qq: 190243833 传真：021-37784502

地址：上海市松江区龙源路1208弄77号301室

artikelnummer	6es7211-0aa23-0xb0
	simatic s7-200 , cpu 221紧凑型单元 , dc 电源 , 6 di dc/4 do dc , 4 kb代码/2 kb数据 ,
电源电压	
dc 24 v	是的
允许范围 , 下限 (dc)	20.4 v
允许范围 , 上限 (dc)	28.8 v
负载电压 I+	
额定值 (dc)	24 v
允许范围 , 下限 (dc)	20.4 v
允许范围 , 上限 (dc)	28.8 v
输入电流	
接通电流 , 最大值	10 a; 28.8 v 时

来自电源电压 I+ , 最大值	450 ma; 80 至 450 ma
传感器供电	
24 v 传感器供电	
24 v	是的; 允许范围 : 15.4 至 28.8 v
短路保护	是的; 电子的 , 在 600 ma 时
输出电流 , 最大值	180 ma
存储器	
存储器类型	其他
存储器模块数量 (可选)	1; 插拔式存储器模块 , 内容与集成 eeprom 一致 , 另外还可以分类存放配方、数据记录和其它文件。
数据存储器 and 程序存储器	
数据存储器 , 最大值	2 kbyte
程序存储器 , 最大值	4 kbyte
缓冲	
存在	是的; 程序 : 整个程序位于集成 eeprom 中 , 免维护 , 可通过 cpu 编程 ; 数据 : 整个从 pg/pc 下载的 db 1 位于集成 eeprom 中 , 免维护 , db 1 的即时数值位于 ram 中 , 剩余标记、计时器、计数器等通过高效电容器免维护 ; 可选择用于长时间缓冲的电池
蓄电池	
缓冲器电池	
缓冲器时间 , 最大值	50 h; (40 ° c 下至少 8 小时) ; 200 天 (典型值) 附带可选择的电池模块
cpu-处理时间	
对于位运算 , 最大值	0.22 μ s
计数器、定时器及其剩磁	
s7 计数器	
数量	256
在带电池的情况下保留	
— 可调整	是的; 关于高效电容器或电池
— 下限	1
— 上限	256
计数范围	
— 下限	0
— 上限	32 767
s7 时间	
数量	256
在带电池的情况下保留	
— 可调整	是的; 关于高效电容器或电池
— 上限	64
时间范围	
— 下限	1 ms
— 上限	54 min; 4 个计时器 : 1 ms 至 30 s ; 16 个计时器 : 10 ms 至 5

min ; 236 个计时器 : 100ms 至 54 min

数据范围及其剩磁

标记

数量, 最大值	32 byte
存在剩磁	是的; m 0.0 至 m 31.7
在带电池的情况下保留	0 至 255, 关于高效电容器或电池, 可调整
在不带电池的情况下保留	0 至 112 在 eeprom 中, 可调整

硬件扩展

可连接的编程设备/pc

simatic pg/pc, 标准 pc

数字输入

数字输入端数量

6; 集成

m/p 读取

是的; 可选择, 每组

输入电压

额定值 (dc)	24 v
对于信号 "0"	0 至 5 v
对于信号 "1"	最小值 15 v

输入电流

对于信号 "1", 典型值	2.5 ma
---------------	--------

输入延迟 (输入电压为额定值时)

对于标准输入端

— 可参数化	是的; 全部
— 从 "0" 到 "1" 时, 最小值	0.2 ms
— 从 "0" 到 "1" 时, 最大值	12.8 ms

对于报警输入端

— 可参数化	是的; e 0.0 至 e 0.3
--------	-------------------

对于计数器/技术功能

— 可参数化	是的; (e0.0 至 e0.5) 30 khz
--------	----------------------------

导线长度

屏蔽导线长度, 最大值	500 m; 标准入口 : 500 m, 快速计数器 : 50 m
未屏蔽导线长度, 最大值	300 m; 不用于高速信号

数字输出

数字输出端数量

4; 晶体管

短路保护

不; 外部预设

感应式关闭电压的限制

1 w

输出端的通断能力

电阻负载时的最大值	0.75 a
照明负载时的最大值	5 w

输出电压

对于信号 "1", 最小值	dc 20 v
---------------	---------

输出电流

对于信号 "1" 的额定值	750 ma
针对信号 "0" 的剩余电流, 最大值	0.1 ma

电阻负载时的输出延迟

从 "0" 到 "1", 最大值	15 μ s; 标准输出, 最大值 (a 0.2 至 a 0.3) 15 μ s; 脉冲输出, 最大值 (a 0.0 至 a 0.1) 2 μ s
从 "1" 到 "0", 最大值	130 μ s; 标准输出, 最大值 (a

0.2 至 a0.3) 100
μs ; 脉冲输出 , 最大值 (a 0.0
至 a0.1) 10 μs

2 个输出端的并联开关
用于增加功率

是的

开关频率

电阻负载的脉冲输出端 , 最大值

20 khz; a 0.0 至 a 0.1