

# 原装SIMATIC CPU313C-2PTP

产品名称	原装SIMATIC CPU313C-2PTP
公司名称	宁波大都摩通自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	SIEMENS:PLC S7-300:CPU313C-2PTP 德国:德国
公司地址	浙江省宁波市海曙区高桥镇新丰街（注册地址）
联系电话	15958283285

## 产品详情

产品信息细节：

SIMATIC S7-300, CPU 313C-2 PTP COMPACT CPU WITH MPI, 16 DI/16 DO, 3 FAST COUNTERS (30 KHZ), INTEGRATED INTERFACE RS485, INTEGRATED 24V DC POWER SUPPLY, 128 KBYTE WORKING MEMORY, FRONT CONNECTOR (1 X 40PIN) AND MICRO MEMORY CARD REQUIRED

技术数据：

一般信息  
硬件功能状态  
固件版本  
附带程序包的  
工程系统

电源电压  
额定值 (DC)

SIMATIC S7-300 , CPU 313C-2 PTP  
带 MPI 的紧凑型 CPU , 16 DE/16  
DA , 3 个快速计数器(30 kHz) ,  
集成接口 RS485 , 集成电源 24V  
DC , 工作存储器 128 KB ,  
前连接器 ( 1x 40 极 ) 和  
需要微型存储卡

01  
V3.3

STEP 7 V5.5 以上版本 + SP1 或  
STEP 7 V5.3 以上版本 + SP2 附带  
HSP 204

DC 24 V	是
允许范围, 下限 (DC)	19.2 V
允许范围, 上限 (DC)	28.8 V
电源导线的外部保险装置 (推荐)	LS 开关, 类型 C, 最小值 2 A; LS 开关, 类型 B, 最小值 4 A
电源和电压断路跨接	
停电/断电跨接时间	5 ms
重复率, 最小值	1 s
负载电压 L+	
数字输入端	
— 额定值 (DC)	24 V
— 反极性保护	是
数字输出端	
— 额定值 (DC)	24 V
— 反极性保护	否
输入电流	
耗用电流 (额定值)	580 mA
耗用电流 (空载), 典型值	110 mA
接通电流, 典型值	5 A
$I_t$	0.7 A · s
数字输入端	
来自负载电压 L+ (空载), 最大值	80 mA
数字输出端	
来自负载电压 L+, 最大值	50 mA
功率损失	
功率损失, 典型值	9 W
存储器	
工作存储器	
集成	128 kbyte
可扩展	否
用于剩余数据模块的剩磁存储器大小	64 kbyte
装载存储器	
插拔式 (MMC)	是
插拔式 (MMC), 最大值	8 Mbyte
MMC 上的数据管理 (在上一次编程后), 最小值	10 y
缓冲	
存在	是; 通过 MMC 担保 (免维护)
不带电池	是; 程序和数据
CPU-处理时间	
对于位运算, 典型值	0.07 s
对于字运算, 典型值	0.15 s
对于定点运算, 典型值	0.2 s
对于浮点运算, 典型值	0.72 s
CPU-组件	
组件数量 (总计)	1 024; (DB、FC、FB); 可以通过安装的 MMC 减少可装载块的最大数量。
DB	
数量, 最大值	1 024; 数字条: 1 至 16000
容量, 最大值	64 kbyte
FB	

数量, 最大值	1 024; 数字条 : 0 至 7999
容量, 最大值	64 kbyte
FC	
数量, 最大值	1 024; 数字条 : 0 至 7999
容量, 最大值	64 kbyte
OB	
说明	参见操作列表
容量, 最大值	64 kbyte
可用循环 OB 数量	1; OB 1
时间报警 OB 数量	1; OB 10
延迟报警 OB 数量	2; OB 20, 21
唤醒警告 OB 数量	4; OB 32、33、34、35
过程报警 OB 数量	1; OB 40
启动 OB 数量	1; OB 100
异步错误 OB 数量	4; OB 80、82、85、87
同步错误 OB 数量	2; OB 121、122
尺寸	
宽度	80 mm
高度	125 mm
深度	130 mm
重量	
重量, 约	500 g