

西门子PLC S7-300CPU 312C

产品名称	西门子PLC S7-300CPU 312C
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:CPU312C 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

产品信息详细：

SIMATIC S7-300, CPU 312C COMPACT CPU WITH MPI, 10 DI/6 DO, 2 FAST COUNTERS (10 KHZ), INTEGRATED 24V DC POWER SUPPLY, 64 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 312C 带 MPI 的紧凑型 CPU，10 DI/6 DO，2 个快速计数器(10 kHz) 集成电源 24V DC，工作存储器 64 KB，前连接器（1x 40 极）和需要微型存储卡

01

V3.3

STEP 7 V5.5 + SP1 以上或 STEP 7

V5.3 + SP2 以上，附带 HSP 203

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)	570 mA
耗用电流 (空载), 典型值	90 mA
接通电流, 典型值	5 A
It	0.7 A · s
数字输出端	
来自负载电压 L+, 最大值	25 mA
功率损失	
功率损失, 典型值	8 W
存储器	
工作存储器	
集成	64 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	0.1 s
对于字运算, 典型值	0.24 s
对于定点运算, 典型值	0.32 s
对于浮点运算, 典型值	1.1 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	410 g