

# 长沙西门子授权一级代理商电源供应商

产品名称	长沙西门子授权一级代理商电源供应商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:电源电缆 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

## 产品详情

长沙西门子授权一级代理商电源供应商

西门子CPU模块 CPU 1211C DC/DC/RLY

PROFINET IO 设备  
服务

是的; 使用 TLS V1.3  
预设进行加密

— PG/OP 通讯

不

— 等时模式

— IRT

是的

— PROFIenergy

— 共享设备

2

— 共享设备中的 IO 控制器的大数量

协议

PROFINET IO 支持的协议

支持 PROFI-safe 协议

PROFIBUS

是的; 需要 CM  
1243-5 (主机) 或  
CM 1242-5 (从站)

OPC UA

是的; OPC UA  
服务器

AS 接口

是的; 需要 CM  
1243-2

协议 (以太网)

TCP/IP

DHCP

SNMP

DCP

LLDP

冗余模式  
气液冗余

是的; 作为 MRP  
冗余管理器和/或  
MRP 客户端

— MRP

不

— MRPD

SIMATIC 通讯

是的

S7 路由

开放式 IE 通讯

8 kbyte

— 数据长度, 大值

ISO-on-TCP (RFC1006)

UDP

1 472 byte

网络服务器

提供支持

用户定义的网页

是的;  
需要“基础”许可证

组要运行时许可证

OPC UA 服务器

是的; 数据访问 (读、写、订阅)、方法调用, 需要运行时间许可

— 应用程序验证

可用安全策略无，Basic128Rsa15，Basic256Rsa15，Basic256Sha256

— 用户验证

”匿名“或通过用户名与密码验证

— 会话数量，大值

10

— 会话数量，大值

50

— 每次会话的订阅数量，大值

100 ms

— 扫描间隔，小值

200 ms

— 发送间隔，小值

20

— 伺服程式的数量，大值

1 000

— 受监控元件 (monitored items)  
的数量，大值

— 服务器接口数量，大值

2 000

— 用户自定义服务器接口时节点数量，  
大值

其他协议

MODBUS

通信功能 / 标题  
S7 通讯

作为服务器

作为客户端

参见在线帮助 (S7

每个任务的有效数据，大值

通讯，用户数据大小  
)

连接数量

全部

PG 接口：4 预留 / 4  
多；HMI 接口：12  
预留 / 18 多；S7  
接口：8 预留 / 14 多  
；开放性用户接口：  
8 预留 / 14 多；Web  
接口：2 预留 / 30  
多；OPC UA  
接口：0 预留 / 10  
多；接口总计：34  
预留 / 64 多

调试功能测试  
状态/控制

变量状态/控制

变量

输入/输出端、标记  
、DB、外围设备输  
入/输出端、计时器  
、计数器

强制

强制

诊断缓冲器

存在

Trace

可组态 Trace 的数量

512 kbyte

每个 Trace 的大存储容量

西门子中国总代理商电源供应商采购

CPU 312

全集成自动化 (TIA) 中的入门级 CPU

用于有中等处理性能需求的小型应用

CPU 的运行需要 SIMATIC 微型存储卡。

应用

CPU 312，较小的 S7-300 CPU。满足 TIA 简单应用的理想套件，实现诸如集成的通讯、数据管理和诊断等优势。可使用 MPI 或 CP 组网，但标准应用是单机-非组网运行。I/O 通常以一个集中式组态结构进行连接。

设计

CPU 312 安装有：

微处理器;处理器处理每条二进制指令的时间可达 100 ns。

扩展存储器;与执行相关的程序段的 32 KB 高速 RAM (相当于约 10 K



指令) 可以为用户程序提供足够的空间; SIMATIC 微型存储卡 (较大 4 MB) 作为程序的装载存储器, 还允许将项目 (包括符号和注释) 存储在 CPU 中。

灵活的扩展能力; 多达 8 个模块, (1排结构)

MPI多点接口; 集成的 MPI 接口较多可以同时建立与 S7-300/400 或编程设备、PC、OP 的 6 条连接。在这些连接中, 始终为编程器和 OP 分别预留一个连接。通过“全局数据通讯”, MPI可以用来建立较多16个CPU组成的简单网络。

功能

口令保护; 用户程序使用密码保护, 可防止非法访问。

诊断缓冲; 诊断缓冲区中可存储较后 500 个错误和中断事件, 其中的 100 个事件可以长期保留。

免维护的数据后备; 如果发生断电, 则可通过 CPU 将所有保持性数据自动写入到 SIMATIC 微型存储卡 (MMC 卡) 上, 且将在再次通电时保持不变。

可参数化的特性

可以使用 STEP 7 对 S7 的组态、属性以及 CPU 的响应进行参数设置:

MPI多点接口; 定义站地址

重启动/循环时间特性; 较大循环时间以及负载限制, 以及自检测功能

长沙西门子授权一级代理商电源供应商