

广东西门子电源全国授权销售商

产品名称	广东西门子电源全国授权销售商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:开关电源 稳压电源 SITOP电源 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

广东西门子电源全国授权销售商

广东西门子电源全国授权销售商

SIPLUS S7-300概述

用于恶劣环境条件下的PLC

扩展温度范围从-25oC-+70oC

适用于特殊的环境(污染空气中使用)

允许短时冷凝以及短时机械负载的增加

S7-300采用经过认证的PLC技术

易于操作、编程、维护和服务

特别适用于QC工业、环境技术、采矿、化工厂、生产技术以及食品加工等领域

低成本的解决方案

SIPLUS S7-300的通用技术规范

环境温度

水平安装：25C-60C

垂直安装：25C-40C

相对湿度

5-95%;允许短时有冷凝，相对湿度(RH)2类，符合标准IEC1131-2和IEC7213-3Cl.3K5

瞬时结冰：25C-0C；IEC7213-3Cl.3K5

大气压：1080-795hPa，对应高度-1000-2000m

污染浓度

SO₂：<0.5ppm;相对湿度<60%测试：10ppm;4天

H₂S：<0.1ppm;相对湿度<60%测试：1ppm;4天

(符合IEC7213-3;3C3级)

机械环境条件

振动

抗振型式：频率级数按每分钟1个倍频程的速度进行改变。2Hz??f??9Hz，恒定振幅3.0mm9Hz??f??150Hz恒定加速度1g;

振动持续时间：在三个互相垂直轴的每个方向上，每根轴为10个频率级数;

符合测试符合标准

IEC68section2-6(Sinus)和IEC7213-3，3M4级

抗冲击性

冲击类型：半正弦冲击强度：冲击峰值为15g，持续时间为11ms：沿相互垂直3个轴的正负方向，每方向三次。冲击测试符合标准IEC68section2-27

符合铁路应用：机电设备EN501551

产品功能

高速指令处理、用户友好的参数设置、口令保护、系统功能、用户友好的操作员控制和监视功能(HMI)已集成在SIMATIC的操作系统中、CPU的诊断功能和自测试智能诊断系统连续地监视系统功能并记录错误和系统的特殊事件、模式选择开关

技术亮点

通过**运算和通讯性能，**您的生产力

通过**诸如工作存储器、内置装载存储器、FC、FB、DB块的数量，可以使其应用更加广泛

数据块功能块统一的数字编号

通过工厂复位功能(Factory Reset function)可方便地恢复出厂设置

存储卡的序列号读取功能，更好地保护您的专有技术

SFC 109 "PROTECT"，额外的写保护选择

通过网络进行固件升级，维护极为简单

通过SFC78对装载的内容进行监视，可对信息源瓶颈做出动态响应SIMATIC S7-300PLC是德国西门子公司生产的可编程序控制器(PLC)系列产品之一。其模块化结构、易于实现分布式的配置以及****、电磁兼容性强、抗震动冲击性能好，使其在广泛的工业控制领域中，成为一种既经济又切合实际的解决方案。

S7-300PLC概述

模块化中型 PLC 系统，满足中、小规模的控制要求

各种性能模块可以非常好地满足和适应自动化控制任务

简单实用的分布式结构和通用的网络能力，使得应用十分灵活

无风扇设计的结构，使用户的维护更加简便

当控制任务增加时，可自由扩展

大量的集成功能使它功能非常强劲

S7-300的通用技术规范

防护等级：IP20，符合IEC60529

环境温度

水平安装：0-60C

垂直安装：0-40C

相对湿度：5-95%，无凝结(RH等级2，符合IEC61131-2)

S7-200系列PLC简介

S7-200系列PLC有CPU21X系列，CPU22X系列，其中CPU22X型PLC提供了4个不同的基本型号，常见的有CPU221，CPU222，CPU224和CPU226四种基本型号。

在电力互联网上，能源管理系统根据天气预报和交通预测，来确定第二天可能需要多少电能，这有助于实现电力供需平衡。

如果不增强电网，未来，电动QC可能给电力系统带来问题。因为电动QC的耗电量大大高于现有电力系统的设计供电能力。然而，电动QC也可用作电能缓冲装置，将未使用的电能送回电网。如果数百万辆电动QC已经连接至电网，那么，我们很快就会遭受断电之苦。因为大多数电能依然来自集中式发电设施，

不断波动的电力潮流要么令电网不堪负重，要么使电网无电可供。此外，目前，建筑基础设施尚不能为电动QC供应大量电能或接受其输入的电能。如果电动QC数量继续增加，那么，为了保持电网稳定性，必须更加准确地提前规划用电量和发电量。专家表示，解决办法是创建一个电力互联网，以便电力用户和电力生产者在很大程度上自主协调供应和需求。电力互联网将配备智能预测系统，它将根据天气预报、预期交通**及其他信息，来预测未来的用电需求。