

# 2024西门子S7-400总代理

产品名称	2024西门子S7-400总代理
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:S7-200 S7-300 S7-400 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

2024西门子S7-400总代理

2024西门子S7-400总代理

SIMATIC PCS 7 V7.0 SP1的新特性

在SIMATIC PCS 7 7.0版本于2007年4月正式登陆中国市场之后的六个月里,再次升级并在技术上更加完善、功能更加强大的Service Package 1

(SP1)正式在SIMATIC PCS 7 V7.0中投入使用。SP1除了改进测量质量和具有中文的操作环境外,还引入了一些SIMATIC PCS 7过程控制系统的新

产品和新功能。

一经面世,SP1 便融入在SIMATIC PCS7 7.0版本中。通过免费的升级包,用户可以将现存的SIMATIC PCS V7.0安装更新到SIMATIC PCS 7 V7.0 +

SP1的系统环境中。

西门子PCS7

SIMATIC PCS 7 V7.0 SP1的新特性:

本地化:中文与日文版本的语言环境

操作过程更加完美:高级过程控制

## SIMATIC Batch:报告

组态性能:多用户CFC/SFC ;XML-数据交换

控制器的创新:S7-41xHF ;基于PC的自动化,PCS 7 Lab

远程 IO 创新:冗余8通道 AI/AO HART RIO

此外,下列产品或功能将于今年年底集成到SIMATIC PCS 7 V7.0 + SP1中,届时PCS 7过程控制系统的功能将更加强大:

### 1、安全矩阵V 6.1

灵活的使用者管理

多语言的操作界面

大量工程支持

安全数据写入

### 2、新的F 模拟量输入模块

6通道,40mm宽

HART模块

通道级I/O 冗余

通过SP1的使用,SIMATIC PCS 7将为客户带来更多的利益,加强对客户投资的保护,SIMATIC PCS 7将跨入一个崭新的时代。

SIEMENS PCS7过程控制系统传统的DCS系统已经不能满足90年代自动化过程控制系统的设计标准和要求,SIMATICPCS7过程控制系统能将

这些问题一并解决,它是一个全集成的、结构完整、功能完善、面向整个生产过程的过程控制系统。

随着工业自动化过程控制理论和计算机技术的迅猛发展,各行各业对工业自动化控制系统的各方面性能要求愈来愈高,如:

1、系统之间的横向数据交换日益增加。

2、系统与管理层和现场仪表级的数据交换日益增加。

3、现场总线的应用越来越广泛。

4、厂商的产品日益开放,通过OPC、SQL等技术使得不同系统之间的准确、高速、大量的数据交换得以实现。

5、全集成,一体化的解决方案。

因此,传统的DCS系统已经不能满足90年代自动化过程控制系统的设计标准和要求,SIMATICPCS7过程控制系统能将这些问题一并解决,它是一个

全集成的、结构完整、功能完善、面向整个生产过程的过程控制系统。

SIEMENS PCS7过程控制系统具备了以下几个方面特点:

- 1、高度的可靠性和稳定性
- 2、高速度,大容量的控制器
- 3、客户/服务器的结构
- 4、集中的,从上到下的组态方式
- 5、能灵活、可靠地嫁接于老系统
- 6、集中的,友好的人机界面
- 7、含有配方功能的批量处理包
- 8、开放的结构,可以同管理级进行通讯
- 9、同现场总线技术融为一体