

WinCC 系统软件 V7.5 SP2 亚洲 6AV6381-2BC07-5AV0

产品名称	WinCC 系统软件 V7.5 SP2 亚洲 6AV6381-2BC07-5AV0
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	88.00/台
规格参数	西门子:西门子代理商 西门子CPU:西门子plc 德国:全新原装
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层 A区213室
联系电话	195****8569 195****8569

产品详情

6AV6381-2BC07-5AV0

WinCC 系统软件 V7.5 SP2 亚洲，运行时 128（128 个 Power Tag）。运行时间软件，单独许可证，DVD 上的软件和文档，U 盘上的许可证密钥，A 级，9 种语言（德语，英语，法语，西班牙语，意大利语，简体中文，繁体中文，朝鲜语，日语），请注意产品版本：
support.industry.siemens.com SIOS 条目 ID：109783852 ***** 内容：套组(3x DVD + 1x USB)

产品商品编号(市售编号)6AV6381-2BC07-5AV0产品说明WinCC 系统软件 V7.5 SP2 亚洲，运行时 128（128 个 Power Tag）。运行时间软件，单独许可证，DVD 上的软件和文档，U 盘上的许可证密钥，A 级，9 种语言（德语，英语，法语，西班牙语，意大利语，简体中文，繁体中文，朝鲜语，日语），请注意产品版本：support.industry.siemens.com SIOS 条目 ID：109783852 ***** 内容：套组(3x DVD + 1x USB)产品家族SIMATIC WinCC产品生命周期 (PLM)PM300:有效产品价格数据价格组 / 总部价格组AY / 276列表价（不含税）显示价格您的单价（不含税）显示价格金属系数无交付信息出口管制规定AL : N / ECCN : N工厂生产时间5 天净重 (Kg)0.282 Kg包装尺寸18.40 x 26.70 x 3.20包装尺寸单位的测量CM数量单位1 件包装数量1其他产品信息EAN4047622683019UPC未提供商品代码85234910LKZ_FDB/ CatalogIDST80.2TA产品组4224组代码R142原产地德国Compliance with the substance restrictions according to RoHS directive产品符合 RoHS 标准产品类别A: 问题无关，即刻重复使用电气和电子设备使用后的回收义务类别-REACH Art. 33 责任信息到达信息分类版本分类eClass1227-24-25-02eClass627-24-25-02eClass7.127-24-25-02eClass827-24-25-02eClass927-24-25-02eClass9.127-24-25-02ETIM7EC001416ETIM8EC001416ETIM9EC001416IDEA47071UNSPSC1543-23-26-08西门子PLC在运行时如何采用循环执行用户程序的方式？

西门子plc在运行时采用循环执行用户程序的方式，这种运行方式也称为扫描工作方式。

下面是循环处理的各个阶段的任务：

- 1) 操作系统启动循环时间监控。
- 2) CPU将过程映像输出区的数据写到输出模块。
- 3) CPU读取输入模块的输入状态，并存入过程映像输入区。
- 4) CPU处理用户程序，执行用户程序中的指令。
- 5) 在循环结束时，操作系统执行其他任务，例如下载和删除块等。
- 6) CPU返回第一阶段，重新启动循环时间监控。

有个网友提出这样一个问题：为什么不是像其他PLC那样，在本次扫描周期结束的时候将过程映像输出区的数据写到输出模块，而是在下一个扫描循环周期才写到输出模块?这样不是产生了一个扫描周期的延迟吗?

我的回答如下：PLC的扫描工作方式是一种重复的循环过程，就像我们日常使用的时钟一样，23点59分59秒过了就是下一天的0点0分0秒。说起来进入了下一天，实际上只差一点点时间。因此在下一扫描周期的开始将数据输出到外设，与本周期结束时输出的效果基本上是一样的。这两种方法的输出时间相差不是一个扫描周期，基本上没什么差别。

CP 5622概述

PCI Express 卡 (PCIe x1)，用于将 PC 和 SIMATIC 编程器/PC 连接到 PROFIBUS (传输速率高达 12 Mbps) 和 SIMATIC S7 的 MPI 接口

通讯服务：

PROFIBUS DP 1 类主机，包括 SOFTNET-PB DP 软件包的非循环扩展功能

PROFIBUS DP 2 类主机，包括 SOFTNET-PB DP 软件包的非循环扩展功能

PROFIBUS DP 从站，带 SOFTNET-PB DP Slave 软件包

通过 STEP7 实现 PG/OP 通讯

通过 SOFTNET-PB S7 软件包实现 S7 通讯

通过 SOFTNET-DP 或 SOFTNET-PB S7 软件包进行开放式通讯 (SEND/RECEIVE，基于 FDL 接口)

可用于：

STEP 7、STEP 7-Micro/Win、SIMATIC PDM (用于 PG/OP 通讯)

SOFTNET-PB S7 (用于 S7 通讯)

SOFTNET-PB DP、SOFTNET-PB DP 从站（用于 DP）

相应的 OPC 服务器和组态工具均包含在相应通讯软件的供货范围内

优势

便携式 PC 连接（例如，用于诊断和调试）

安装和调试方便

与 SOFTNET 实现最佳协调

OPC 作为标准接口

通过 NCM PC 和 STEP 7 实现统一操作和组态功能

可在带有 PCI Express x1、x4、x8 或 x16 个插槽的 PC/IPC 中作为 PCIe x1 卡灵活使用

应用

通过 CP 5622，可将编程设备 (PG) 和 PC 连接到 PROFIBUS 和 SIMATIC S7 的多点接口 (MPI)：

用于带 PCI Express 插槽的 PG/PC

设计

短 PCI Express 卡

9 针 Sub-D 接口，用于连接到 PROFIBUS

可在 PCI Express x1、x4、x8 或 x16 插槽中运行

功能

CP 5622 可通过各种软件包运行，它可让用户通过 PROFIBUS 和多点接口 (MPI) 来执行编程设备与 PC 的功能。

每台编程器或 PC 只能使用一个通信处理器。同样，每个通信处理器只能使用一种协议（PROFIBUS DP、S7 通信或 FDL）。

以下软件包支持 CP 5622：

STEP 7 V5.5 SP3 或更高版本；随 STEP 7 提供了 CP 5622 的驱动程序。

SOFTNET-S7 V8.2 SP1 或更高版本；通过此软件包，可以使用 S7 编程接口。

SOFTNET-DP V8.2 SP1 或更高版本；它可让 CP 5622 用作 1 类或 2 类 PROFIBUS DP 主站。

SOFTNET-DP Slave V8.2 SP1 或更高版本；将 CP 5622 用作 PROFIBUS DP 从站

NCM PC；供货范围内包括 CP 5622 的驱动程序（SIMATIC NET CD V8.2 SP1 或更高版本）。

WinCC/WinCC Flexible；供货范围内包括 CP 5622 的驱动程序（SIMATIC NET CD V8.2 SP1 或更高版本）。

技术规范

商品编号

6GK1562-2AA00

产品类型名称

CP 5622

传输率

传输率

在第一个接口处符合 PROFIBUS

9.6 kbit/s ... 12 Mbit/s

接口

电气连接数量

在第一个接口处符合 PROFIBUS

1

电气连接规格

在第一个接口处符合 PROFIBUS

9 针 Sub-D 插口 (RS 485)

供电电压，电流消耗，损耗功率

电压类型 电源电压

DC

供电电压

1 来自背板总线

3.3 V

2 来自背板总线

12 V

相对对称公差 DC 时

3.3 V 时

9 %

12 V 时

8 %

消耗电流

1 来自背板总线 DC 时 最大值

0.3 A

2 来自背板总线 DC 时 最大值

0.25 A

损耗功率 [W]

4 W

环境条件

环境温度

运行期间

5 ... 55 °C

存放期间

-20 ... +60 °C

运输期间

-20 ... +60 °C

相对空气湿度 25 °C 时无冷凝 运行期间 最大值

85 %

防护等级 IP

IP00

结构形式，尺寸和重量

模块格式

PCI Express x1

宽度

18 mm

高度

112 mm

深度

101 mm

净重

87 g

产品特点，产品功能，产品组件 常规

结构相同的插入卡数量 插件 每个 PC 站点

1

模块数量 备注

-

功率数据 开放式通信

软件 适用于开放式通信 通过发送/接收 需要

是，SOFTNET-PB DP / SOFTNET-PB DP 从站 / SOFTNET-PB S7

可能的连接数 适用于开放式通信 通过发送/接收 最大值

50

功率数据 PROFIBUS DP

软件 适用于 DP 主站功能 需要

是, SOFTNET-PB DP

服务作为 DP 主站

DPV0

是

DPV1

是

DPV2

否

DP 从站数 连接 DP 主站 可运行

64

数据量

输入端的地址区的 作为 DP 主站 总计

14 640 byte

输出端的地址区的 作为 DP 主站 总计

14 640 byte

输入端的地址区的 各个 DP 从站

244 byte

输出端的地址区的 各个 DP 从站

244 byte

诊断数据的地址区的 各个 DP 从站

244 byte

软件 适用于 DP 从站功能 需要

是, SOFTNET-PB DP 从站

服务作为 DP 从站

DPV0

是

DPV1

否

数据量

输入端的地址区的作为 DP 从站 总计

122 byte

输出端的地址区的作为 DP 从站 总计

122 byte

功率数据 S7 通讯

软件用于 S7 通信 需要

是, SOFTNET-PB S7

可能的连接数 适用于 S7/PG 通讯 最大值

8

功率数据 多协议运行

可组态连接的数量 每个 PC 站点

207

产品功能 管理, 配置, 项目组态

组态软件 需要

包含在产品所需软件的供货范围内

产品功能 诊断

产品功能

端口诊断

是

标准, 规格, 许可

标准

适用于 EMC

2004/108/EG

针对安全性 CSA 和 UL

CAN/CSA C22.2 & UL 60950-1, UL 508

适用于干扰发射

EN 61000-6-3, EN 61000-6-4

适用于抗干扰性

EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

资格证明

CE标识

是

C-Tick

是

附件

附件

可选：MPI 电缆