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收回义务类别-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zuijia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