

USB 键盘（国际） 6AV7674-1NE00-0AA0

产品名称	USB 键盘（国际） 6AV7674-1NE00-0AA0
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

6AV7674-1NE00-0AA0

USB 键盘（国际），用于 16:9 PRO 设备，不锈钢材质，RAL9006（银色），带有数字块，坡度可调
更多信息，数量和内容：参见技术参数

产品商品编号(市售编号)6AV7674-1NE00-0AA0产品说明USB 键盘（国际），用于 16:9 PRO
设备，不锈钢材质，RAL9006（银色），带有数字块，坡度可调 更多信息，数量和内容：
参见技术参数产品家族未提供产品生命周期 (PLM)PM490:产品废止 /

全面停止供货（除非有特殊约定）PLM 有效日期产品宣布废止时间：2023.06.29注意产品不再提供。后继
产品：6AV6881-0AU14-1DB0 比较产品后续产品信息后续产品6AV6881-0AU14-1DB0后继产品说明USB
键盘 INT，KV27610 INOX 带 IP67 Typ-A USB 接口，包括防护罩，防破坏 桌面键盘用于设备带
相应接口，键盘底座与 可以固定 更多信息，数量和内容：参见技术规范价格数据价格组 /
总部价格组BM /

2Z7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ECCN：
EAR99H / AL：N工厂生产时间15 天净重 (Kg)0.100 Kg包装尺寸37.00 x 60.00 x
15.00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EAN未提供UPC804766484100商品代码84716060LKZ_FDB/

CatalogIDST80.1T产品组2260组代码R141原产地德国Compliance with the substance restrictions according to
RoHS directiveRoHS 合规开始日期: 2016.12.19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是REACH Art. 33

责任信息到达信息西门子PLC指令表IL与梯形图或语句表编程有啥不同？

西门子PLC指令表IL与梯形图或语句表编程有啥不同？西门子plc编程语言种类很多，各有各的优势，语
句表和指令表类似，是编程语言的一种，在PLC中应用比较普遍，也是一种gaoji编程语言，PLC中语句表
、梯形图、SCL等编程语言的特点：

1、顺序功能图(SFC-Sequential Function Chart)

这是位于其它编程语言之上的图形语言，用来编程顺序控制的程序(如：机械手控制程序)。编写时，工艺过程被划分为若干个顺序出现的步，每步中包括控制输出的动作，从一步到另一步的转换由转换条件来控制，特别适合于生产制造过程。

西门子STEP7中的该编程语言是S7Graph。

2、梯形图(LAD-Ladder Diagram)

这是使用最多的plc编程语言。因与继电器电路很相似，具有直观易懂的特点，很容易被熟悉继电器控制的电气人员所掌握，特别适合于数字量逻辑控制。

梯形图由触点、线圈和用方框表示的指令构成。触点代表逻辑输入条件，线圈代表逻辑运算结果，常用来控制的指示灯，开关和内部的标志位等。指令框用来表示定时器、计数器或数学运算等附加指令。

在程序中，最左边是主信号流，信号流总是从左向右流动的。

不适合于编写大型控制程序。

3、语句表(STL-Statement List)

是一种类似于微机汇编语言的一种文本编程语言，由多条语句组成一个程序段。语言表适合于经验丰富的程序员使用，可以实现某些梯形图不能实现的功能。

4、功能块图(FBD-Function Block Diagram)

功能块图使用类似于布尔代数的图形逻辑符号来表示控制逻辑，一些复杂的功能用指令框表示，适合于有数字电路基础的编程人员使用。功能块图用类似于与门、或门的框图来表示逻辑运算关系，方框的左侧为逻辑运算的输入变量，右侧为输出变量，输入、输出端的小圆圈表示“非”运算，方框用“导线”连在一起，信号自左向右。

5、结构化文本(ST-Structured Text)

结构化文本(ST)是为IEC61131-3标准创建的一种专用的gaoji编程语言。与梯形图相比，它实现复杂的数学运算，编写的程序非常简洁和紧凑。

STEP7的S7 SCL结构化控制语言，编程结构和C语言和Pascal语言相似，特别适合于习惯于使用gaoji语言编程的人使用。

CP 5612概述

PCI卡（通用键控5V/3.3V），用于将PC和SIMATIC编程器/PC连接到PROFIBUS（传输速率最高12Mbps）以及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

PCI 3.3/5 V、33/66 MHz 且与 64 位 PCI X 插槽兼容，可在编程器/PC 中灵活使用

应用

通过 CP 5612，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 插槽的编程器/PC

设计

短 PCI 卡

可在 3.3V 和 5V PCI 插槽中运行 (通用键控)

33 MHz 或 66 MHz PCI 时钟

可作为 32 位卡在 64 位 PCI X 插槽中运行

9 针 Sub-D 接口，用于连接到 PROFIBUS

功能

CP 5612 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 5612：

STEP 7 V5.5 SP3 或更高版本；随 STEP 7 提供了 CP 5612 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 5612 用作 1 类或 2 类 PROFIBUS DP 主站。

SOFTNET-DP Slave V8.2 SP1 或更高版本；用于将 CP 5612 用作 PROFIBUS DP 从站

NCM PC；供货范围内包括 CP 5612 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 5612 的驱动程序（SIMATIC NET CD V8.2 SP1 或更高版本）。

技术规范

商品编号

6GK1561-2AA00

产品类型名称

CP 5612

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

0.15 A

2 来自背板总线 DC 时 最大值

0.25 A

损耗功率 [W]

3.5 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

95 %

防护等级 IP

IP00

结构形式，尺寸和重量

模块格式

PCI

宽度

18 mm

高度

107 mm

深度

125 mm

净重

98 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