

扩展单元 22" 硬件接线 6AV7674-1LA61-0AA0

产品名称	扩展单元 22" 硬件接线 6AV7674-1LA61-0AA0
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	88.00/件
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

6AV7674-1LA61-0AA0

扩展单元 22" 硬件接线 用于安装在所有有整体 IP65 保护的 16:9 HMI/工控机 设备上。对于可灵活安装的操作元素，12 个安装位置，最多可装配 8 个操作元素 + 1 个可装配；通过硬布线进行连接（无需装配）

附件 0" https://mall.industry.siemens.com/mall/collaterals/files/151/jpg/P_ST80_XX_02925t.jpg 6AV7674-1MD00-0AA0 选择开关 针对扩展单元，22mm, 圆形，塑料, 空置，集成有白色 LED（可照明），3 个开关位置 1-0-2，2 个常开触头。（包括电路板，触点模块）6AV7674-1MA00-0AA0 蘑菇头急停按钮 针对扩展单元，22mm，圆形，红色, 塑料, 空置，旋转解锁机制, 无文字说明，2 个常闭触点，（包括印刷线路板，触点模块）6AV7674-1LB30-0AA0 插入式铭牌，用于自标记, 用于 16:9 PRO 设备扩展单元的指示灯和发光按键。无色，4 个 A4 样张，216 张标签，用于印刷（模板，用于标记，可供下载）6AV7674-1MC00-0AA0 指示灯 针对扩展单元，22mm, 圆形，塑料，带集成式白色 LED，带 6 种色带（无色，红色，黄色，绿色，蓝色，黑色），无标记（包括印刷电路板）

显示全部

产品商品编号(市售编号)6AV7674-1LA61-0AA0产品说明扩展单元 22" 硬件接线 用于安装在所有有整体 IP65 保护的 16:9 HMI/工控机 设备上。对于可灵活 安装的操作元素，12 个安装位置，最多可装配 8 个操作元素 + 1 个可装配；通过硬布线进行连接

(无需装配) 产品家族扩展单元和操作控制组件产品生命周期 (PLM)PM300:有效产品价格数据价格组 / 总部价格组TN /

239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 : EAR99H工厂生产时间10 天净重 (Kg)2.744 Kg包装尺寸11.60 x 55.00 x

11.60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EAN4047623407133UPC未提供商品代码85371098LKZ_FDB/

CatalogIDST80.1T产品组3402组代码R141原产地德国Compliance with the substance restrictions according to RoHS directiveRoHS 合规开始日期: 2016.10.07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Lead CAS 号 7439-92-1 > 0, 1 % (w / w)Lead monoxide (lead ... CAS-No. 1317-36-8 > 0, 1 % (w / w)IbIREACHCode0236 > 0, 1 % (w / w)分类版本分类eClass1227-33-02-92eClass627-24-92-03eClass7.127-24-92-03eClass827-24-92-03eClass92

7-33-02-92eClass9.127-33-02-92ETIM7EC002584ETIM8EC002584ETIM9EC002584IDEA43552UNSPSC1532-15-17-03西门子PLC系统最常使用存储卡有哪些？有什么区别？

西门子PLC系统最常使用存储卡有哪些？有什么区别？随着对西门子系统的深入学习，接触到的系统也越来越多，200、300、400和1200、1500系列，这几种系统用的存储卡也有所区别，今天就简单的说一下这几种系统用的存储卡。

一、200 cpu使用的存储卡是EEPROM外部存储卡，存储器类型Flash-EPR0M。

说明：

- 1、外部存储卡可以传输程序、数据和系统数据到 S7-200 CPU 而无需编程器。
- 2、外部存储卡不能扩展 CPU 的程序存储空间。

目前外部存储卡有两个版本：

- 32K存储卡：仅用于储存和传递程序、数据块和强制值
- 64K/256K存储卡：可用于新版CPU(23版)保存程序、数据块和强制值、配方、数据记录和其他文件(如项目文件、图片等)

注意：

- 1、200存储卡可带电插拔。
- 2、存储卡的内容一旦写入不会丢失。
- 3、64K/256K新存储卡只能用于新版CPU(23版);32K存储卡只可以用于向新版(23版)CPU传递程序，不支持64K/256K存储卡的新功能;新版CPU不能向32K存储卡中写入任何数据。

S7-200 CPU存储卡及电池卡的订货号如下表所示：

二、S7-300使用的是微型存储卡MMC(Micro Memory Card)，必须用专用的读卡器读写，存储器类型Flash-

EPROM。

注意：由于新型S7-300CPU不包含内置装载存储器，因此必须使用MMC卡。

S7-300 CPU存储卡订货号如下表所示：

三、S7-400H支持RAM和FLASH两种类型的存储卡。可以通过存储卡扩展CPU的装载内存区(存放用户程序)。

RAM 存储卡，存储器类型RAM;掉电后程序数据丢失，为保证数据和程序不丢失，可以配置后备电池。

FLASH卡存储器类型Flash-EPROM，可以掉电保持程序。如果要维持保持性存储的位存储器、定时器、计数器、系统数据以及变量数据块中的数据，也需要配置后备电池。

S7-400cpu存储卡的大小及订货号

RAM卡的扩展范围为256KB至64MB。

FLASH卡的扩展范围为1MB至64MB。

注意：

不是所有S7-400H CPU都能支持64MB的RAM卡。

6ES7414-4HJ04-0AB0和6ES7417-4HL04-0AB0(二者固件版本为V4)只支持16MB及以下的RAM卡。

四、S7-1200CPU使用的存储卡为SD卡，存储器类型Flash-EPROM，存储卡中可以存储用户项目文件。

有如下几种主要功能：

----作为CPU的装载存储区，用户项目文件可以仅存储在卡中，CPU中没有项目文件，离开存储卡无法运行。

----在没有编程器的情况下，作为向多个S7-1200plc传送项目文件的介质。

----忘记密码时，清除CPU内部的项目文件和密码。

----12MB以上存储卡可以用于更新S7-1200CPU的固件版本。

注意：

- 对于S7-1200CPU，存储卡不是必须的。
- 将存储卡插到一个处于运行状态的CPU上，会造成CPU停机。

- S7-1200 CPU 仅支持由西门子制造商预先格式化过的存储卡，即下列订货号产品：

五、1500cpu使用的是SIMATIC 存储卡(SMC)，可用通用的读卡器读写，若误删隐藏文件或格式化，可通过博途软件在线格式化恢复SMC功能。

注意：

1、对于S7-200、早期的S7-300，S7-400、S7-1200可以没有存储卡运行。后期的S7-300、S7-1500都必须配置存储卡。

2、1200与1500有一部分存储卡可以通用。

性能数据概述

以下通讯处理器可用于将编程器或 PC 连接。

带内置微处理器的 CP：CP 5613 A3 (PCI)，CP 5614 A3 (PCI)，CP 5623 (PCIe)，CP 5624 (PCIe)

不带内置微处理器的 CP：CP 5612 (PCI), CP 5622 (PCIe), CP 5711 (USB)

PROFIBUS CP 性能

最大性能表示 1ms 内 PROFIBUS-CP

应用程序（不考虑总线物理特性）能读出或写入多少输入/输出的数据。

CPU 装载性能

CPU 加载和存取时间

通过比较事件访问（通过中断）和轮询访问表明，采用事件/筛选机制的 CP 5613 A3 场合，数据吞吐量相同时，CPU 的负载大为减少。

事件访问与轮询访问 CPU 装载比较

PROFIBUS CP 性能数据

CP 5613 A3

CP 5614 A3

可连接的DP 从站数

最大值

124

124

64

同时待处理的并行 FDL任务数

最大值

80

80

50

编程器/OP 和 S7 的连接数

最大值

50 1)

50 1)

8

注：1) 代表 信用额=1；PDU 大小 480 字节

SIMATIC NET V12 或更高版本的组态：

STEP 7 V12 或更高版本可用于 PC 组态。STEP 7 软件包含在 SIMATIC NET 软件产品的供货范围内。PC 组态不需要使用 STEP 7 许可证。

SIMATIC NET V8.2 及之前版本的组态：

可以使用 STEP 7 或 NCM PC V5.1+SP2 和更高版本进行 PC 组态。两种工具提供相同的视觉和感觉，并建立相同的数据库。这样就可对开放式通信和 S7 通信功能进行集成组态。只需输入一次数据同，可保证数据的一致性。

集成在 NCM PC 中的组态向导也可以提供用户提示 PC 站的组态。

通过 V5.1+SP2 版本及更高版本的 NCM PC和 STEP 7，一个 PC 可以用与 SIMATIC S7 站相同的方法组态，并通过网络加载。这适用于安装了 NCM PC 或 STEP 7 的本地站以及通过网络寻址的远程站。

注：NCM PC 不包含使用 COMLS7 创建的 LDB 转换功能。需要重新组态。