

# 西门子PLC卡件6ES7321-1BL00-0AA0工业电气专业代理

产品名称	西门子PLC卡件6ES7321-1BL00-0AA0工业电气专业代理
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	规格:全新原装 型号:齐全 德国:PLC
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
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

### 西门子PLC卡件6ES7321-1BL00-0AA0工业电气代理

我公司致力于推广西门子高性能自动化系统和驱动产品，所经营产品范围包括：LOGO!通用模块；SIMATIC S7-200、S7-300、S7-400系列可编程控制器；SIMATIC HMI面板，工控机，编程器；工业PROFIBUS、以太网及无线通讯等相关产品；正版PCS7软件、WINCC组态软件、STEP 7编程软件；SITOP工业开关电源；通用型、工程型变频器，直流调速装置等。随着技术的发展和产品的更替，产品的出现层出不穷，我公司也紧随西门子脚步争取为广大客户提供新的自动化产品：SIMATIC S7-1200系列PLC；SIMATIC BASIC HMI面板；G120、G130、G150、S120等全新SINAMICS家族驱动产品；PCS7 V7.1和新的STEP 7 Basic平台软件等。公司各类产品齐全，货量充足，能够满足客户紧急大量现货需求，保证工期进度。

价格波动，请来电咨询

T-CPU具有强大的SIMATIC工业通讯平台。用户可以非常轻松的完成SIMATIC工业通讯网络拓扑。

T-CPU是集成了SIMATIC S7-300 CPU和SIMOTION运动控制器内核的标准SIMATIC S7-300 CPU。S7-300 CPU与运动控制器SIMOTION之间的数据交换，由T-CPU硬件完成，无需要工程师额外编制PLC程序，节约了用户的开发成本，大大节省了系统的编程、调试和维护时间。

运动控制开发任务中，电气工程师面临的主要工作任务：

SINAMICS S120伺服驱动器参数的调试；

运动控制程序的编制；

PLC逻辑控制程序的编制。T-CPU连接SINAMICS

S120的硬件配置，使电气工程师完成这些控制任务时，\*是在工程师所熟悉的STEP 7软件平台上解决。工程师不需要学习其他的编程语言，就可以胜任复杂的运动控制工艺任务。

位于STEP 7编程库中的T-CPU运动控制功能块(FB 块)，符合PLCopen规范(任务组运动控制，Task ForceMotionControl)。因此，T-CPU符合，工程、组态和系统维护，都是极为容易。

T-CPU连结驱动器的方式，是通过接口PROFIBUS DP (Drive)完成。该接口优化了PROFIBUS DP的报文结构，通过了RPOFIDRIVE行规的V3认证，用于直接连接驱动系统，组成分布式的运动控制系统，控制系统的接线非常简单。

中心延长的接收接口连接长 5 米

从 P 和 K 总线传输

可插入扩展单元

可以专门与 IM 460-0 一起使用

应用

IM 461-0接口模板作为发送IM，可在5m范围内与中央控制器连接。它通过P总线和C总线接收数据。

IM 461-0只能与IM 460-0一起使用（在扩展机架中）。

设计

IM 461-0 接口模块可插入到以下的扩展模块中：

UR1,

UR2,

ER1 以及

ER2.

该模块具有：

2 个 LED 灯用于指示故障。

1 个接口（输入）用于连接上游接口模块的 468-1 连接电缆。

1 个用于连接与下游接口模块相连的 468-1

电缆的接口（输出）必须将一个终端连接器插到总线中后一个接口模块上的此接口中。

编码开关用于设置机架编号。

电池进给座；更换机架电源时，用于连接外部电池

SIMATIC PS 307 单相负载电源（系统和负载电源）带输入电压范围自动选择功能。其设计和功能非常适用于 SIMATIC S7-300 PLC。

借助于随该系统和负载电源提供的连接梳形件，可迅速建立与 CPU 电源连接。

它也可以向其它 S7-300

系统部件、输入/输出模块的输入/输出电路以及（如有必要）传感器和执行器提供 24 V 电源。该电源通过了全面认证（如 UL、ATEX 或 GL），可以通用（不适合室外应用）。

## 设计

系统和负载电源可通过螺丝直接固定到 S7-300 标准安装导轨上，并可直接安装到 CPU 的左侧（无需安装间隙）。

诊断 LED 灯用于指示“输出电压 24 VDC 正常”。

更换模块时，可使用 ON/OFF 开关（运行/待机）

输入电压连接电缆配有线鼻子组件  
西门子 PLC 卡件 6ES7321-1BL00-0AA0 工业电气代理

## 功能

通过自动范围切换 (PS307) 或手动切换（PS307，室外），可连接到所有单相电网 (120 VAC/230 VAC)

短时电源故障缓冲

输出电压 24 VDC，稳压，防短路，防断路

可并联两个电源以提高性能

在设计和功能方面，可自动切换输入电压范围的 SIMATIC ET 200SP PS 单相负载电源与 SIMATIC ET 200SP 匹配。SIMATIC

部件和电源采用统一的插入式端子技术进行进行接线。24 V

电源为接口模块、工艺模块和通信模块以及数字量或模拟量输入/输出等 ET 200SP 系统组件供电。其通过全面的认证（如 UL 或 GL），便于普遍使用。由于具有超扁型设计，这种电源也非常适合安装在现场的紧凑式控制箱内。

ET 200SP 安装在 DIN 导轨上 SIMATIC ET 200SP 部件的左侧

例外：SIMATIC ET 200SP 部件具有安装在左侧的 PROFINET 连接器 需要使用 5 mm 隔片

三个单独的负载电路连接器方便了调试与维护

On/off 开关用于隔离更换 SIMATIC ET 200SP 模块

通过自动范围切换，连接到所有单相 50/60 Hz 电网 (85 V...132 V/170 V...264 V)

可调输出电压用来补偿电压降

短时间电源缓冲

信号触点用于在控制器中进一步处理“输出电压 24 V DC 正常”

电流监控器用于进一步处理控制器中存在的电能消耗

效率高达 90%

温度范围  $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +60\text{ }^{\circ}\text{C} / 70\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，带降额

具有出色的过载特性，可方便地连接具有较高电源要求的负载

功能强大的标准电源

单相和三相 SITOP smart 是通用型和功能强大的标准电源，适用于工厂机器设备。虽然结构十分紧凑，但它们具有优异的过载响应：由于功率提升 150%，可毫无问题地连接较高功耗的负载；120% 的固定过载能力为扩展提供了功率储备。这些电源具有高能效，能耗低，在控制柜内的散热量很小。

要进一步提高 24 V 电源的可用性，可将 SITOP smart 电源与缓冲、DC UPS、冗余和选择性模块结合使用。

主要产品亮点

单相，24 V DC/2.5 A、5 A、10 A 和 20 A 以及 12 V/7 A 和 14 A

三相，24 V DC/10 A、20 A 和 40 A

设计紧凑 – 无需留出侧面间隙

具有额定电流的 1.5 倍的额外电源 (5 s/min)，允许短暂的功能过载

在高达  $45\text{ }^{\circ}\text{C}$  环境温度下具有 1.2 倍额定电流的性过载能力 (24 V 型号)

效率高达 91.5 %

信号触点可方便地集成到工厂监视系统中

温度范围宽：-25 或 -10 至 +70 ° C

通过全面认证，如 CULus、ATEX 或 GL

西门子PLC卡件6ES7321-1BL00-0AA0工业电气代理