

# 西门子开入模板6ES7131-4RD00-0AB0

产品名称	西门子开入模板6ES7131-4RD00-0AB0
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	890.00/台
规格参数	西门子:S7-300 PLC:S7-1200 德国:德国
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

## 产品详情

西门子开入模板6ES7131-4RD00-0AB0从用户的角度来看，PROFINET IO 上的分布式 I/O 处理与集中式 I/O 处理没有区别（相同的组态，编址及编程）。运行期间，可以执行以下功能之一：Diagnostics：Incorrect use of the C-PLUG, such as inserting a C-PLUG containing the configuration of a different device group or general malfunctions of the C-PLUG, are indicated by diagnostics mechanisms of the respective terminal device (LEDs, PROFINET, SNMP, web-based management, etc.).通过外部本安型无负载切换输出为确保拥有 PROFINET 的全部功能，作为网络组件提供了专用 SCALANCE X 交换机、FastConnect 连接元件以及电气和光纤传输介质，用于将具有 PROFINET 功能的设备连接到带 CPU 4105H（固件版本 V8.2）的自动化站（AS 单站和 AS 冗余站）。右侧的扩展器接口用于连接另一个端口扩展器与 SIWAREX WP231 结合使用时，可在 SIMATIC 中组态可编程的模块化称重，并可更具公司的特定需要进行。在 SIMATIC S7/SIMATIC PCS 7 中，可通过 HW Config 对 ET 200iSP 站进行组态和参数设置。借助于 PROFIBUS DP 路由，可通过 SIMATIC PDM 直接访问 ET 200iSP 上的 HART 现场设备。使用设备器 (SIMATIC PDM)，也可以设置 ET 200iSP 站和 HART 现场设备的参数。SIMIT 平台集成安全功能PROFIBUS DP 使用铜缆PROFIBUS DP 使用光缆，以及在 ET200M 站内将上述 F 模块和模块混合使用时。40 个端子，分为两排排列，从 1 到 40 顺序编号两个 DP/PA 基于两个型号的 DP/PA 耦合器：除 SIMATIC S7 I/O 模板外，具诊断功能的特殊 I/O 模板还提供了以下功能：数据传输速率高，例如，通过 PCI Express 技术 Gen 3、U 3.1 Gen 2 SuperSpeed+ (10 Gbit/s)、M.2 NVMe SSD子/工厂区域联网以及与车间相连。SCALANCE X-300 网管型系列产品地结合了 SCALANCE X-400 系列产品的固件功能和 SCALANCE X-200 系列产品的紧凑型设计技术。这意味着，与 SCALANCE X-200 交换机相比，SCALANCE X-300 交换机具有扩展的功能和扩展的固件功能。具有 19" 机架设计形式的设备可作为完全或部分模块化设备提供，以及作为工作组交换机提供。可快速、清晰地进行安排，以连接至现场的传感器和执行器并在控制柜中进行简便接线SIMIT Virtual Controller 和 SIMIT 模拟模型的当前状态可保存在共享快照中SIMATIC PCS 7：SIMATIC PCS 7 版本 6.1技术规范 订货数据 SIPLUS 订货号 常温型 订货号注：SIPLUS 技术规范参见 常温型 SIPLUS 紧凑型 CPUs SIPLUS CPU 312C SIPLUS CPU 313C SIPLUS CPU 313C-2DP SIPLUS CPU 314C-2DP 6AG1 312-5BF04-7AB0 6AG1 313-5BG04-7AB0 6AG1 313-6CG04-7AB0 6AG1 314-6CH04-7AB0 6ES7 312-5BF04-0AB0 6ES7 313-5BG04-0AB0 6ES7 313-6CG04-0AB0 6ES7 314-6CH04-0AB0

SIPLUS 型 CPUs SIPLUS CPU 314 SIPLUS CPU 315-2DP SIPLUS CPU 315-2 PN/DP SIPLUS CPU 317-2 PN/DP  
6AG1 314-1AG14-7AB0 6AG1 315-2AH14-7AB0 6AG1 315-2EH14-7AB0 6AG1 317-2EK14-7AB0 6ES7  
314-1AG14-0AB0 6ES7 315-2AH14-0AB0 6ES7 315-2EH14-0AB0 6ES7 317-2EK14-0AB0 SIPLUS 故障安全型  
CPUs SIPLUS CPU 315F-2 DP SIPLUS CPU 317F-2 DP 6AG1 315-6FF04-2AY0 6AG1 317-6FF04-2AB0 6ES7  
315-6FF04-0AB0 6ES7 317-6FF04-0AB0 SIPLUS 数字量模块 SIPLUS 321 数字量输入模块 SIPLUS 322  
数字量输出模块 SIPLUS 323 数字量输入 / 输出模块 6AG1 321-1BH02-2AA0 6AG1 321-1BL00-2AA0 6AG1  
321-1CH20-2AA0 6AG1 321-7BH01-2AB0 6AG1 321-1FF01-2AA0 6AG1 322-1BH01-2AA0 6AG1  
322-1BF01-2XB0 6AG1 322-8BF00-2AB0 6AG1 322-1CF00-7AA0 6AG1 322-1FF01-7AA0 6AG1 322-1HF10-2AA0  
6AG1 322-1BL00-2AA0 6AG1 322-1HH01-2AA0 6AG1 323-1BH01-2AA0 6ES7 321-1BH02-0AA0 6ES7  
321-1BL00-0AA0 6ES7 321-1CH20-0AA0 6ES7 321-7BH01-0AB0 6ES7 321-1FF01-0AA0 6ES7 322-1BH01-0AA0  
6ES7 322-1BF01-0AA0 6ES7 322-8BF00-0AB0 6ES7 322-1CF00-0AA0 6ES7 322-1FF01-0AA0 6ES7  
322-1HF10-0AA0 6ES7 322-1BL00-0AA0 6ES7 322-1HH01-0AA0 6ES7 323-1BH01-0AA0 SIPLUS 模拟量模块  
SIPLUS 331 模拟量输入模块 SIPLUS 332 模拟量输出模块 SIPLUS 334 模拟量输入 / 输出模块 6AG1  
331-7KB02-2AB0 6AG1 331-7KF02-2AB0 6AG1 331-7NF00-2AB0 6AG1 331-7NF10-2AB0 6AG1 331-7PF01-4AB0  
6AG1 332-5HB01-2AB0 6AG1 332-5HF00-2AB0 6AG1 334-0KE00-7AB0 6ES7 331-7KB02-0AB0 6ES7  
331-7KF02-0AB0 6ES7 331-7NF00-0AB0 6ES7 331-7NF10-0AB0 6ES7 331-7PF01-0AB0 6ES7 332-5HB01-0AB0  
6ES7 332-5HF00-0AB0 6ES7 334-0KE00-0AB0 SIPLUS F 数字量 / 模拟量模块 SIPLUS 326 F  
数字量输入模块温宽型 SIPLUS 326 F 数字量输出模块 SIPLUS 336 F 模拟量输入 6AG1 326-1BK02-2AY0  
6AG1 326-2BF10-2AB0 6AG1 326-2BF41-2AB0 6AG1 336-4GE00-4AB0 6ES7 326-1BK02-0AB0 6ES7  
326-2BF10-0AB0 6ES7 326-2BF41-0AB0 6ES7 336-4GE00-0AB0 SIPLUS 通讯模块 SIPLUS S7-300 CP 340 6AG1  
340-1AH02-2AE0 6AG1 340-1CH02-2AE0 6ES7 340-1AH02-0AE0 6ES7 340-1CH02-0AE0 SIPLUS 接口模块  
SIPLUS IM 365 接口模块 6AG1 365-0BA01-2AA0 6ES7 365-0BA01-0AA0 Power Module with 3 or 4 integrated  
power units 针对在工业中使用而专门设计的工业以太网/PROFINET 交换机可以从工业以太网上的 HMI  
工作站访问 PROFIBUS 上 S7 工作站的可视化数据。可以将不同的供电能源（太阳能、风能等）连接在一起，  
实现一种多发电机编码器是一种测量，可用于采集转速和/或角度/位置值的实际值，并提供给电子  
装置进行处理。根据机械结构，编码器可集成在 “电机”（“电机编码器”）中或安装在外部机械  
装置中。根据具体的运动类型，分为回转式编码器和直线编码器。根据测量值，分为编码器”和  
“增量式编码器”。所有 IE FC RJ45

接头都具有坚固耐用的工业用金属外壳，并带一个集成式电缆松紧件，可针对 EMC  
为数据通信提供保护。通过整合的绝缘穿刺触点，可以简单、无差错地连接各种类型的 FC 电缆。在将电  
缆的剥离端倾斜的筒形触点之后，将触点压下，使剥离端牢固导线。可以将端口扩展器连接到  
SCALANCE XM-400 工业以太网交换机，用于灵活扩展到多 24 个端口使用 STEP 7 创建的 PROFINET IO  
组态数据保存在 IO 控制器中。另外还要注意存储器容量。由于在 SIMATIC  
解决方案中完全集成了故障信息，PLC 和 HMI 的工程与组态成本显著。1 个接口，用于通过 24 V DC  
电源连接器给电子装置供电 IE FC 接口 RJ45 (10/100 Mbps) 与 4 芯 (2 x 2) IE FC 电缆结合使用 TIA Portal  
中提供了集成组态与诊断功能在选择相应组件时，根据具体要求进行定义。您可以在“PCS 7 的连接”部  
分中找到更多信息。下表列出了交换机的电气接口类型，它们支持的传输速率，以及可以使用的 IE FC  
TP 电缆和 IE FC 连接元件。除 IE FC TP 电缆外，样本 IK PI 中还提供了其它具有特殊性能的 IE FC TP  
电缆。内置控制单元，可运行 DMC20 DRIVE-CLiQ 集线器模块用于执行 DRIVECLiQ  
线路的星形拓扑。可串联（级联）两个 DRIVE-CLiQ DMC20 集线器模块。SINAMICS PCS  
可从交流电网（选件 L36）或直流电源预充电。通过工程组态，故障安全 SIMATIC S7-1200  
调节器可提供预组装、经过和 TV/ 德国技术局认证的块，可用于实现所有常见安全功能，如急停或带或  
不带互锁功能的保护门监控。西门子公司保证以基于本样本中的部件组态的和硬件的兼容性。组态驱动  
组时，在单独的组中，应使适当屏蔽的电机电缆和线缆所有电力电缆的总长不得超过允许的电缆总长。1  
x 100 Mbit/s SC 光纤端口（多模玻璃光纤）5 km 由于绝缘中对接地故障事件的响应原理不同，输出继电器  
可用于链接到侧的一个控制。也可以将输出集成进装置侧的变频器中。可以通过 SINEC  
PNI（主设置工具网络初始化）以及 STEP 7/TIA Portal，将 IE/PB LINK PN IO 组态为 1 个接口，用于通过  
24 V DC 电源连接器给电子装置供电 PID 控制器，具有自动调谐功能。20245