

# 西门子总线连接器6ES7972-0BA41-0XA0

产品名称	西门子总线连接器6ES7972-0BA41-0XA0
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

西门子总线连接器6ES7972-0BA41-0XA0连接 WIPOTEC 和 Mettler-Toledo 的数字式力补偿式称重传感器（型号 WM 和 PBK）下面是可使用 SIWATOOL V7 完成的一些任务：参数分配和秤的校准，秤属性，如果 CPU 中集成的 PROFINET 接口不用于 PROFINET IO，那么这些接口也可用于连接至工业以太网工厂总线。否则，AS 410S 自动化站可通过 CP 443-1 通信模块（带保形涂层）连接到工业以太网工厂总线。根据需要，工厂总线通信的可用性可通过添加第二个通信模块 CP443-1（敷形涂层）来。以下扩展库提供了特定工艺组件：SIMIT FLOWNET 库可连接多两个模块化总线适配器（各有 2 个端口）单用户许可证，与浮动许可证不同的是，每个许可证只允许安装一次。被许可的使用类型在订货数据和许可证证书 (CoL) 中。例如，使用类型包括按实例、按轴、按通道使用等。冗余 PROFINET 连接允许使用铜缆或光缆，经由两个网络连接高可用性控制器。使用各种可用的模块（如数字量和模拟量 I/O）以及 NAMUR、HART 和其它协议，可以逐步将扩展。所有 24 爠 都通过相同类型的端子排进行连接，从而实现控制柜的高度化。在可用性方面，环网拓扑始终是工厂总线的。当可用性要求非常高时，也可以将工厂总线组态为冗余双环网（每个 AS CPU 和 OS 使用两个 CP）。这样就能够允许出现双重故障，如，在环网 2 上发生断线的同时，环网 1 上发生交换机故障。具有这种组态的两个环网实际上是分开的。当在一个高可用性 S7 连接上（4 路冗余性）上通过 Net-Pro 进行组态时，连接伙伴以逻辑被链接在一起。交换机在每个环网中都起到了冗余器的作用。SCALANCE X500, X400, X300 和 X200 产品线中的当前交换机可充当冗余器。与常规皮带传动或齿轮传动相比，转速，调试时间缩短具有 6 个 PCIe 插槽，可扩展性高，通过 PCIe 通道的直接 CPU 连接实现快速数据传输如果没有许可证，多可使用十个用户帐户。在线可在多达 10 种语言间切换，相关语言文本和图形具有一个可锁前门，可在允许时从前面可数据存储介质；各种操作员控制部件（复位、电源）、U 接口、前部风扇和灰尘过滤器更新时间可设定，用于受扰动的测地址范围：244 字节输入，244 字节输出Increased ailability thanks to fan monitoring实际上经常会发生这种情况，即随后将基于 OS 单站的扩展到客户机/配置。采用 SIMATIC PCS 7 OS 的单站至转换包，可以将现有的 OS 单站许可证转换成 OS 许可证。组态为 PROFIBUS 诊断从站的 FDC 157-0 DP/PA 耦合器通过 PROFIBUS 来提供广泛诊断和状态信息，以便对故障快速定位和：采用前部 LED 概念，实现有效的自诊断，例如，

RAID1 组态器中的硬盘、风扇或以太网状态显示器，RAID1

配置（镜像磁盘），可以选用“热插拔”可硬盘托架技术规范 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采用 SCALANCE XM-400

交换机的星形拓扑结构：方便的设备更换；一个 BM IM/IM 总线模块用于两个 IM 153-2

高性能户外型模块端口安全功能代理的访问控制身份验证 IEEE 802.1XSSH，HTTPS，SNMPv3，RADIUS4  
x 10/100/1000 Mbit/s RJ45 端口，电口内置保持，保护，利用可选的微型 CF

卡实现额外的专业保护，数据记录至内部存储器或微型 CF 卡（多 20000 个记录），用于 LOGO!

的宏（用户自定义功能）极为简单，64 个接线端子，4 个 8 位移位寄存器，扩展诊断功能2

点集成模拟量输入 0 ... 10 V通过 VRRP 实现冗余路由器操作，可在运行期间更换或扩展介质模块多 4 x  
插槽(组合端口)，用于式收发器 ("可插拔")，可采用 SC 连接技术 (1000 Mbps) 或 ST/BFOC 连接技术 (100  
Mbps)SCALANCE S 工业安全设备用于保护自动化工程和工业通信中的设备和网络。例如，它们具有以下  
特征：实施单元保护方案并支持实施西门子深度防御方案内置保持，保护每个端口多 32

个字节输入和输出数据通过组态为 PROFIBUS 诊断从站的 FDC 157-0 DP/PA 耦合器进行 PROFIBUS  
诊断连接失败时，可以缓冲存储多 64000 个带时间标记的值。重新建立连接后，缓冲的值将按正确顺序  
自动传输到控制中心。电机绕组绝缘故障由于电机的绕组应力在很大程度上取决于使用的电缆类型和电  
缆长度，必须遵守工程信息中列出允许电缆长度。通信模块，用于通过点对点连接实现串行数据交换；  
电气内含与具体组件有关的全部技术数据。例如，对于电机铭牌，其上的数据包括等效电路图的参数和  
内置电机编码器的特性参数等信息。除了技术数据外，该上还包括（制造商 ID、订货号和 ID）。该数据  
可以在现场或以远程以电子调出，因此，始终可以识别出在机器中采用的全部组件，从而使服务工作更  
简便。C-PLUG:During start-up, the device automatically backs up the configuration data on an unwritten C-PLUG  
(delivery state) that has been plugged into a SIMATIC NET component. Changes to the configuration during  
operation are also sed on the C-PLUG without any additional operator intervention being necessary. During startup,  
an unconfigured device automatically loads the configuration data from an inserted, written C-PLUG, provided the  
data were written by a compatible device type.采用了SINAMICS S120

系列产品中的整流装置（有源整流装置、基本整流装置和回馈整流装置）SINAMICS DCC 面向的功能进行  
方便组态。功能块库包含众多闭环、算术和逻辑块以及各种开环和闭环控制功能可供选择。方便易用的  
传动控制图 DCC

编辑器可以使得图形化组态容易，可清晰显示控制回路结构，并地重新利用现有图形。SINAMICS DCC 是 STARTER 调试工具的附加件1 个接口，用于通过 24 V DC 电源连接器给电子装置供电通过所有组件之间一致且统一的通信，可在装置中实现快速、可靠和经济有效的集成与诊断。带单个耦合器的线型结构可设置的示例包括：端子，总线接口，BICO 互连，诊断，专家可以快速的通过 Expert List（专家清单）访问所有参数，无需通过对话框导航。当这类工厂和需要更新或升级时，电机、机械和电源部分都可以保留，只需要用控制模块更换闭环控制部分。这样一来，就可以价格极其有利的先进直流驱动器并配有功能、成熟的全数字 SINAMICS DC MASTER 系列装置。20243