

宁夏省西门子中国授权总代理商-上海励玥自动化设备有限公司

产品名称	宁夏省西门子中国授权总代理商- 上海励玥自动化设备有限公司
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室
联系电话	18268618781

产品详情

4或8 通道模拟输入模块

极短的转换时间

无需额外的放大器，就可连接模拟量传感器

甚至可应对更为复杂的自动化任务

应用

模拟量输入模块可以记录压力或温度等过程信号，并以数字形式（16位形式）将它们传送给控制器。这些模块适用于测量电流（2线制和4线制传感器）、电压和电阻，并适合连接电阻温度计和热电偶（测量类型取决于模块）。

提供有以下模拟量输入模块：

AI 4xU/I/RTD/TC ST带有4个通道的模拟量输入模块；分辨率16位；准确度

+/-0.3%；一个电位组；共模电压10

V；可设置诊断参数；硬件中断（两个上限和下限）；在执行期间进行校准。模块宽度25 mm

AI 8xU/I/RTD/TC ST带有8个通道的模拟量输入模块；分辨率16位；准确度

+/-0.3%；一个电位组；共模电压10

V；可设置诊断参数；硬件中断（两个上限和下限）；在执行期间进行校准。模块宽度35 mm

AI 8xU/I HS模拟量输入模块，带8个通道；分辨率16位；准确度 +/-0.3%；一个电压组；共模电压10

V；可设置诊断参数；硬件中断（两个上限和下限）；8通道高速模块，125

s；等时同步模式；在执行期间进行校准模块宽度35 mm

		集成3PN,1DP
6ES7518-3AP00-0AB0		CPU 1518-3 PN/DP,2MB程序,,集成1DP接口,1以太网接口,1DP接口
6ES7516-3AN00-0AB0	6ES7516-3AN01-0AB0	CPU 1516-3 PN/DP : 1 MB 程序 , 5 MB 数据 ; 10 ns ; 集成 2PN 接口 , 1 以太网接口 , 1DP 接口
6ES7515-2AM00-0AB0	6ES7515-2AM01-0AB0	CPU 1515-2 PN ,500K程序,3M数据 , 集成 2PN接口
6ES7513-1AL00-0AB0	6ES7513-1AL01-0AB0	CPU 1513-1 PN : 300 KB 程序 , 1.5 MB 数据 ; 40 ns ; 集成 2PN 接口 ,
6ES7511-1AK00-0AB0	6ES7511-1AK01-0AB0	CPU 1511-1 PN : 150 KB 程序 , 1 MB 数据 ; 60 ns ; 集成 2PN 接口 ,
6ES7512-1DK00-0AB0	6ES7512-1DK01-0AB0	CPU 1512SP-1 PN, 200KB 程序 , 1MB数据
6ES7510-1DJ00-0AB0	6ES7510-1DJ01-0AB0	CPU 1510SP-1 PN, 100KB 程序 , 750KB数据
6ES7507-0RA00-0AB0		PS : 60 W , 额定输入电压 AC/DC 120/230 V
6ES7505-0RA00-0AB0		PS : 60 W , 额定输入电压 DC 24/48/60 V
6ES7505-0KA00-0AB0		PS : 25 W , 额定输入电压 DC 24 V
6ES7532-5HF00-0AB0		AQ 8 : 模拟输出模块 , 8AQ , U/I , 高速
6ES7532-5NB00-0AB0		AQ 2: 模拟输出模块,2 AQXU/I 标准型 , 25mm,包含前连接器
6ES7532-5HD00-0AB0		AQ 4 : 模拟输出模块 , 4AQ , U/I

6ES7531-7NF10-0AB0	AI 8 : 模拟输入模块, 8AI, U/I, 高速
6ES7531-7QD00-0AB0	AI 4: 模拟输出模块: XU/I/RTD/TC ST, 25mm,包含前连接器
6ES7531-7KF00-0AB0	AI 8 : 模拟输入模块, 8AI, U/I/RTD/TC
6ES7534-7QE00-0AB0	AI4/AQ2 : 模拟量输入/输出模块4AI,2AO,标准型,25mm 包含前连接器
6ES7523-1BL00-0AA0	DI/DQ 16X24CDV/16X24VDC/0.5A BA,包含前连接器.
6ES7522-5HF00-0AB0	DQ 8 : 数字输出模块, 8DQ, 继电器, 230 V AC/ 5A
6ES7522-5FF00-0AB0	DQ 8 : 数字输出模块, 8DQ, 可控硅, 230V AC/ 2A
6ES7522-1BL00-0AB0	DQ 32 : 数字输出模块, 32DQ, 晶体管, 24 V DC/ 0.5A
6ES7522-1BH00-0AB0	DQ 16 : 数字输出模块, 16DQ, 晶体管, 24 V DC/ 0.5A
6ES7522-1BF00-0AB0	DQ 8 : 数字输出模块, 高性能 8DQ, 晶体管, 24V DC/2A
6ES7522-1BL10-0AA0	DQ 32x24VDC/0.5A BA, 包含前连接器
6ES7522-1BH10-0AA0	DQ 16x24VDC/0.5A BA, 包含前连接器
6ES7521-1FH00-0AA0	DI 16 : 数字输入模块, 16DI, 230V AC BA
6ES7521-1BL00-0AB0	DI 32 : 数字输入模块, 高性能 32DI, 24V DC
6ES7521-1BH50-0AA0	DI 16 : 数字输入模块, 源型, 16DI, 24V DC BA
6ES7521-1BH00-0AB0	数字输入模块, 高性能 16DI, 24V DC

6ES7521-1BL10-0AA0	DI 32X24VDC BA , 包含前连接器
6ES7521-1BH10-0AA0	DI 16X24VDC BA , 包含前连接器
6ES7551-1AB00-0AB0	计数与位置采集模块 TM PosInput 2
6ES7550-1AA00-0AB0	TM Count 2 x 24 V : 高速计数器 , 800kHz
6ES7540-1AB00-0AA0	PtP RS422/485 通讯模块

SIMATIC WinAC RTX F:针对需要较高灵活性和集成能力、必须还要满足高达 SIL 3 (IEC 61508)

安全要求的应用进行了优化。

该软件解决方案用于要求严格确定性动作和高性能的任务。

带有用于保证控制组件具有确定性动作的实时扩展功能。

分布式 I/O 可在 PROFIBUS 和/或 PROFINET 上进行连接 , 也可通过 PROFI-safe 进行安全连接。

优势

硬实时 , 高性能达到 IEC 61508/62061 的 SIL 3 或 EN ISO 13849-1 的 PL e

处理器负荷低 , 可实现快速的 S7

兼容控制解决方案。除了完成控制任务之外，充分的处理器能力可用于平行处理复杂和要求苛刻的 PC 任务。

WinAC RTX F是经过德国技术监督协会批准可用于标准和安全相关应用的故障安全软控制器。STEP 7 选件包“S7 分布式安全”用于对安全相关 (F) 的程序段进行编程。SIMATIC WinAC RTX F 特别适用于需要高灵活性和在整体解决方案中有效集成的任务。它还包括数据处理系统或物流系统之间的紧密互连以及到安全控制的集成。

WinAC RTX F既适合在带有单核处理器的经济型 PC 平台上实施，也适合在带有 QuadCore 等处理器的高端 PC 上实施。WinAC RTX F 针对嵌入式 PC 平台（如 S7 模块化嵌入式控制器、SIMATIC IPC427C 或 SIMATIC HMI IPC477C）上的运行进行了优化。这些平台采用无磁盘和无风扇设计，坚固性明显提高，适用于自动化任务。还提供了非易失性存储器，可在发生电压突降时独立于文件系统存储高达 512 KB 保留数据（S7-mEX、EC31）。I/O 是通过的 PROFINET 或 PROFIBUS 标准进行连接的。通过 S7-mEC、EC31，也可使用 S7-300 的中央信号模块 (SM) 实现操作。对 SIMATIC IPC 的集成 PROFINET 或 PROFIBUS 接口的支持以及优异的性能为基于 PC 的自动化提供了突出的性价比。

为了通过应用指定的 C/C++ 程序来扩展 PLC 的功能，就需要使用 WinAC

ODK。在标准程序部分，它支持：

将复杂的语言算法结合到控制程序中

可访问 Windows API 或 Windows 系统资源

可访问外部硬件和软件组件

允许在安全程序部分执行只读访问。