

西门子控制器销售厂家代理（原装现货）

产品名称	西门子控制器销售厂家代理（原装现货）
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 西门子:PIC 产地:德国
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	18717946324 18717946324

产品详情

西门子控制器销售厂家代理（原装现货）

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

每个通道单元只对一个下位硬件驱动程序用作端口，同样作为到PC上一个通讯处理器的端口。因此，每个使用的通道单元必须分配给相关的通讯处理器。一些通道单元需要附加的系统参数的组态。而且，对于在OSI模型的传输层(层面4)上工作的通道单元，用户也必须设置传输参数。

连接(逻辑)

一旦WinCC和AS正确物理连接，就需要WinCC的通讯驱动程序和相关的通道单元来建立或组态与AS的(逻辑)连接。该(逻辑)连接用于运行系统中数据的交换。WinCC的连接是一

个用于执行特定通讯任务的两个通讯伙伴之间已组态逻辑分配。每个连接有两个端点，包含用于对相应的通讯伙伴寻址的必要信息，以及建立连接所需的其他属性。在具有连接参数的通道单元下，组态每个连接。根据通讯驱动程序，在单个通道单元下有可能有多个连接。

外部变量

需要WinCC变量来访问AS中的数据。这些需要和AS连接的变量，是指外部变量。没有过程连接的变量，称为内部变量。

数据类型和类型转换

当组态外部变量，除变量名称外，必须数据类型和类型转换(用于某些数据类型)：数据类型与WinCC中数据格式*。类型转换决定从AS格式到WinCC格式的转换。类型转换适用于两个传送方向：

在AS中：例如用于某一功能(如定时器数值/BCD显示)或通过要寻址的信息(如字节地址、在数据块或I/O范围中的字地址)

在WinCC中：例如用于处理或计算模拟数值。一般而言，AS数据格式是固定的。下列选项用于选择WinCC格式：

WinCC数据格式可以与AS数据格式匹配。为此，选择类型转换，该转换在两端使用同样的格式并考虑WinCC数据类型的符号，如“WordToSignedWord”。如果用所选择的数据类型不能实现目的，那么在WinCC中改变它。

WinCC格式遵循WinCC中的数值处理。

用户在选择数据类型时必须遵守下列几点并且若有必要则进行类型转换：

符号：是否在转换中考虑到？在操作期间能否出现负变量值？(例如，当规则中的区别以百分数显示)

数值范围：操作中产生的变量值是否都在每种格式可用的数值范围内，或者在WinCC中或在自动化系统上数值是否有可能溢出范围？如果出现溢出，数值可能不会在终端显示或者可能导致在以后的处理中出错。

具有相同数值范围的不同类型转换：数据类型的几种转换也许会有相同的数值范围，例如“ByteToUnsignedDword”和“ByteToUnsignedWord”的数值范围都是[0...127]。如果是上述情况，用户应该始终确定AS上的数据格式并检查该格式是否会超过尺寸，从而造成资源的浪费。(例如双字代替字)。

如果AS所需的数值范围没有被所选的类型转换覆盖，在WinCC中改变数据类型。

WinCC数据类型和类型转换

下表显示哪种WinCC数据类型支持类型转换。数据类型

类型转换二进制变量	否无
符号8位数	是有符号8位数
	是无符号16位数
是有符号16位数	是无符号32位数
	是有符号32位数
是浮点数32位IEEE 754	
是浮点数64位IEEE 754	
是文本变量8位字符集	否文本变量16位字符集
	否原始数据类型
否	

西门子控制器销售厂家代理（原装现货）