

SIEMENS湖州市西门子伺服电机（授权）代理商- 华东地区一级代理商

产品名称	SIEMENS湖州市西门子伺服电机（授权）代理商- 华东地区一级代理商
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子电机总代理 西门子电机:西门子电机总代理商 德国:西门子电机一级总代理
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

一、概述

西门子PLC S7-200

SMART是西门子推出的一款小巧，灵活，经济性好的产品，它的应用范围广泛，相比西门子PLC S7-200系列，S7-200 SMART的性价比较高，性能优异，扩展性能好，通讯功能强，并且可以结合西门子SMART系列触摸屏和西门子SINAMICS系列变频器，实现一套完整的自动化控制系统，为各行各业提供了良好的解决方案。本文下面就为您介绍一下西门子PLC S7-200 SMART的CPU特性，为您在选择和配置时提供参考。

二、西门子PLC S7-200 SMART的CPU特性

西门子PLC S7-200 SMART的CPU主要分为两大类：标准型和经济型。下面分别对他们介绍如下：

1. 标准型CPU

西门子PLC S7-200 smart的标准型CPU根据控制点数的不同和运算能力的不同分为如下几种：

(1) CPU SR20/SR30/SR40/SR60

(2) CPU ST20/ST30/ST40/ST60

其中SR系列CPU的数字量输出点为继电器类型，ST系列CPU的数字量输出点为晶体管类型；

20/30/40/60，分别代表CPU上面带有不同的控制点数；其中20表示DI12/DO8，30表示DI18/DO12，40表示DI24/DO16，60表示DI36/DO24；

除了上述不同点，他们的相同之处在于，都有4路高速计数通道，高达频率200kHz，都能扩展6个通道，**大的模拟量I/O都可达48通道；

2. 经济型CPU

西门子PLC S7-200 smart的经济型CPU有以下两种：

(1) CR40

(2) CR60

经济型的CPU的数字量输出点都是继电器类型，其中CR40表示DI24/DO16，CR60表示DI36/DO24；

经济型CPU不能进行模块的扩展，只能使用CPU本体上的I/O通道，因此适用于小型自动化控制项目。