

SIEMENS镇江市西门子伺服电机（授权）代理商- 华东地区一级代理商

产品名称	SIEMENS镇江市西门子伺服电机（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

在工业自动化系统中，西门子PLC是控制系统的核心，其中西门子PLC S7-200系列用途广泛。在一些小型的自动化系统解决方案中，经常会使用西门子PLC S7-200系列，该系列简单易用，扩展性强，程序调试方便，经济性好，因此成为各种小型自动化项目中用户的主要配置。由于S7-200系列CPU上面的点数有限，往往需要用户选择扩展模块来实现更多点数的控制要求。本文下面针对西门子PLC S7-200系列CPU的I/O扩展模块做一个介绍，为用户在配置过程中进行一些参考。

二、西门子PLC S7-200系列I/O扩展模块

西门子PLC S7-200系列的CPU主要有以下几种：

- （1）CPU222晶体管，CPU222继电器；
- （2）CPU224晶体管，CPU224继电器；
- （3）CPU224XP晶体管，CPU224XP继电器；
- （4）CPU226晶体管，CPU226继电器；

西门子PLC S7-200系列的I/O扩展模块主要有下列几大类：

1. EM221：数字量输入扩展模块。包括：

(1) 8点, 24VDC

(2) 8点, 120/230VAC

(3) 16点, 24VDC

2. EM222 : 数字量输出扩展模块。包括 :

(1) 4点, 24VDC/5 A

(2) 4点, 继电器/10A

(3) 8点, 24VDC/0.75 A

(4) 8点, 继电器/2A

(5) 8点, 120/230VAC/0.5 A

3. EM223 : 数字量输入/输出混合模块。包括 :

(1) 4点, 24VDC输入 ; 4点, 24VDC/0.75 A输出

(2) 4点, 24VDC输入 ; 4点, 继电器/2A输出

(3) 8点, 24VDC输入 ; 8点, 24VDC/0.75 A输出

(4) 8点, 24VDC输入 ; 8点, 继电器/2A输出

(5) 16点, 24VDC输入 ; 16点, 24VDC/0.75 A输出

(6) 16点, 24VDC输入 ; 16点, 继电器/2A输出