

# SIEMENS温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温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 S7-1200和S7-1500系列，是西门子较新推出的自动化控制器，它们也是中大型自动化控制系统的核心。在这种自动化控制系统中，由于设备较多，需要控制的点数也较多，因此需要配置扩展模块；而且由于设备之间的布局有时较为分散，很难将所有模块都布置在一个控制柜中，可能会出现扩展模块分散在多个控制柜中的情况。这时用户需要一种分布式I/O模块来实现这一功能，其中一种常用的分布式I/O是ET200S。本文下面为您介绍西门子分布式I/O ET200S的亮点，用户可以进行参考并进行配置。

### 二、西门子PLC分布式I/O ET200S亮点

在使用西门子PLC S7-1200或S7-1500的场合，用户可以根据项目要求配置分布式I/O ET200S来进行扩展，它的亮点如下：

1. ET200S的每个接口模块\*\*\*大可以扩展63个模块或扩展总长度达到2m宽的模块；
2. ET 200S中拥有CPU314功能的集成PROFIBUS DP通讯口的IM151-7 CPU 和具有3个PROFINET接口的IM151-8 PN/DP CPU接口模块，方便用户在控制系统中进行配置和通讯；
3. ET200S系列模块拥有丰富的诊断功能，包括断线，短路和通道级的诊断功能；为用户提供了可靠的保障；
4. ET 200S系列中可以扩展\*\*\*大7.5 kW的电机启动器和\*\*\*大4.0

kW的变频器，为用户方便进行控制系统的扩展和配置；

5. ET200S系列具有丰富的数字量，模拟量，功能模块，用户可以根据实际需求灵活进行配置；

6. ET200S系列同时支持PROFIBUS和PROFINET现场总线，使得用户可以灵活的进行通讯配置来完成数据传输任务；

7. ET200S系列使用标准的DIN35安装导轨，用户不必单独订购导轨，从而节约了成本；

8. ET200S系列支持故障安全型与标准模块共存于一个ET200S站点，这样使得用户可以方便的对控制系统进行扩展，从而满足更多的控制要求；

9. ET200S系列模块支持带电热插拔功能，使得用户在运行情况下也可以轻松完成模块的更换，节约了时间，提高了工程效率。