

德国西门子伺服电机授权代理商 | 大庆地区一级代理商

产品名称	德国西门子伺服电机授权代理商 大庆地区一级代理商
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

在工业自动化控制领域，西门子PLC扮演了重要的角色。其中西门子PLC S7-300系列是较为成熟的产品，在中大型控制系统中应用广泛。随着自动化控制系统集成化程度越来越高，需要多种设备之间进行数据的采集和交换，这就需要西门子PLC和各类设备之间具有通讯的功能。西门子PLC S7-300系列具有强大的通讯功能，而且部分PLC的CPU本身集成有通讯功能，这就为用户在使用过程中提供了极大的便利条件。本文下面为您介绍一下西门子PLC S7-300系列各个CPU的功能特点，供用户在配置和调试过程中参考。

二、西门子PLC S7-300系列CPU

西门子PLC S7-300系列，主要有下列几类CPU。它们的特点如下：

1. CPU312

CPU312具有32 KB主存储器，24VDC电源，MPI接口；运行时需要微型存储卡；

2. CPU314

CPU314具有128 KB主存储器，24VDC电源，MPI接口；运行时需要微型存储卡；

3. CPU 315-2 DP

CPU315-2DP具有256 KB主存储器；24VDC电源，MPI接口，PROFIBUS DP主/从接口，需要微型存储卡才能正常运行。

4. CPU 315-2 PN/DP

CPU 315-2 PN/DP 具有384 KB主存储器，24VDC电源，组合式 MPI/PROFIBUS DP 主/从接口，以太网/PROFINET 接口，带双端口交换机；运行时需要微型存储卡。

5. CPU 317-2 DP

CPU 317-2 DP 具有1MB主存储器，24VDC电源，MPI接口，PROFIBUS DP 主/从接口；需要微型存储卡运行。

6. CPU 317-2 PN/DP

CPU 317-2 PN/DP 具有1MB主存储器，24VDC电源，组合 MPI/PROFIBUS DP 主/从接口，以太网/PROFINET 接口，带双端口交换机；运行时需要微型存储卡。

7. CPU 319-3 PN/DP

CPU 319-3 PN/DP 具有1.4MB主存储器，24VDC电源，组合 MPI/PROFIBUS DP 主/从接口，PROFIBUS DP 主/从接口，以太网/PROFINET 接口，带双端口交换机；需要微型存储卡运行。