

SIEMENS连云港市西门子伺服电机（授权）代理商- 华东地区一级代理商

| | |
|------|--|
| 产品名称 | SIEMENS连云港市西门子伺服电机（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

西门子PLC S7-200 SMART运动控制特点

一、概述

西门子PLC S7-200 SMART是经济性好的一款西门子PLC产品，它的产品种类丰富，配件多样，软件界面友好，并可以和西门子触摸屏组合控制系统，是中小型自动化控制系统的解决方案。西门子PLC S7-200 SMART采用了新型的设计方法，信号板可以扩展通讯接口，数字量接口，模拟量接口，并且能合理的分配空间。西门子PLC S7-200 SMART的CPU具有运动控制功能，为用户在自动化驱动控制系统中提供了很好的解决方案。本文下面就为您介绍一下西门子PLC S7-200 SMART系列CPU运动控制功能的特点，供用户在使用及调试过程中进行参考。

二、西门子PLC S7-200 SMART运动控制特点

在西门子PLC S7-200 SMART的CPU模块本体为用户提供了三轴100KHz高速脉冲输出，通过强大灵活的设置向导可以组态为PWM输出或运动控制输出，为步进电机或伺服电机的速度和位置控制提供了解决方案，能满足小型机械设备的***定位需求，西门子PLC S7-200 SMART的CPU为用户提供了三种开环运动控制方法：

1. 脉冲串输出
2. 脉宽调制功能
3. 运动轴

运动控制功能的特点如下：

- (1) 提供可组态的测量系统，输入数据时既可以使用工程单位（如英寸或厘米），也可以使用脉冲数
- (2) 提供可组态的反冲补偿
- (3) 支持***、相对和手动位控模式
- (4) 支持连续操作
- (5) 提供多达32组运动动包络，每组包络***多可设置16种速度
- (6) 提供4种不同的参考点寻找模式，每种模式都可对起始的寻找方向和***终的接近方向进行选择；