

# 青岛淄博西门子代理PLCS7-1500系列型号介绍

产品名称	青岛淄博西门子代理PLCS7-1500系列型号介绍
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

## 产品详情

### 西门子S7300/400系列PLC概述

西门子S7300/400系列PLC CPU及其SM模块、IM模块、CP模块、FM模块及电源(PS)模块功能概述及应用场合、性能介绍。

西门子S7300/400编程软件STEP7的安装方法，仿真软件SIM的安装方法，授权的安装。

西门子S7300/400编程软件STEP7的使用方法，如何进行程序的上传、下载。

西门子S7300/400系列PLC的存储区域,系统存储区、工作存储区、装载存储区。

西门子S7300/400系列PLC的CPU的面板操作方式及面板指示灯的状态说明。

西门子S7300/400系列PLC的硬件诊段及故障排除方法。

西门子S7300/400系列PLC用户程序中的地址类型、数据类型及其使用方式。

西门子S7300/400系列PLC中基本逻辑关系的程序编写及方法，具体实例的讲解。

西门子S7300/400系列PLC中定时、计数等基本指令的使用方法及实例讲解。

西门子S7300/400系列PLC中数学运算、逻辑运算等指令的使用方法及实例讲解。

西门子S7300/400系列PLC中程序流程控制类指令的使用方法及实例讲解。

西门子S7300/400系列PLC中语句表的编程方式。

西门子S7300/400系列PLC中语句表编程的逻辑关系处理及编程实例。

西门子S7300/400系列PLC中定时、计数、数据处理、程序流程控制等指令在语句表编程中的应用。

西门子S7300/400系列PLC中的寻址方式。

西门子S7300/400系列PLC中的存储器间接寻址。

西门子S7300/400系列PLC中的寄存器间接寻址。

西门子S7300/400系列PLC中的程序结构, FB、FC、SFB、SFC等逻辑块的调用及实例编程。

西门子S7300/400系列PLC中的数据块及背景块及多重背景数据块的使用方法及编程实例。

西门子S7300/400系列PLC中的顺序功能图( Graph )语言编程及编程实例。

西门子S7300/400系列PLC中的高速计数器的使用方法及编程实例。

西门子S7300/400系列PLC中的模拟量应用及编程实例。

西门子S7300/400系列与S7200系列的MPI及PROFIBUS DP网络的通信。

西门子S7300/400系列PLC的PROFIBUS DP网络的结构及编程实例。

西门子S7300/400系列PLC的MPI网络及编程实例。

ABB变频器的使用方法。

MM440变频器的使用方法。

模拟量定位功能与ABB变频器的连接。

通过PROFIBUS网络与西门子MM440变频器的网络通信

CP343以太网通信

Wincc Flexible课程内容

1、 Wincc Flexible 2008 SP4软件的安装

2、 Wincc Flexible编程软件的使用方法

3、 西门子HMI Smart 700、 Smart1000与西门子S7200PLC的连接及程序上传、 下载实操

4、 西门子HMI MP277与S7300/400PLC的连接及程序上传、 下载及OS更新实操

5、 HMI程序中画面的组态主界面、 菜单界面、 子界面

6、 画面浏览器的组态,模板画面的使用

7、 文本、 图片闪动文字、 开机画面的制作

8、 用户管理,操作员权限界面、 维护人员权限界面、 厂家权限界面的设置、 用户的登录与注销的实现

9、 按钮和开关的组态

10、 符号IO域和图形IO域的组态

11、 日期时间域的组态

12、 间接寻址与符号IO域

13、 库的使用

14、 动画功能的实现

15、 常用的组态技巧

16、 Wincc flexible中变量的新建与STEP7的集成时变量的使用方法

17、 Wincc flexible中离散量报警和模拟量报警功能的组态与实操练习

18、Wincc flexible中配方功能的组态与STEP7程序的结合实操练习

19、Wincc flexible中趋势势图功能的组态与PID控制程序的结合实操练习

20、Wincc flexible中数据记录功能的实现

21、Wincc flexible中报表及打印功能的组态

22、Wincc flexible中多语言切换功能的实现

23、西门子人机界面MP27710寸INTOU与S7300/400PLC的通讯练习及案例实操