

信阳地区西门子模块总代理

产品名称	信阳地区西门子模块总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

信阳地区西门子模块总代理

概述

设备

功能

未装备的配电盘

配电柜

带 S 系统的配电柜

电信用途快速组装套件

不带接线套件的快速组装套件

西门子新型 ALPHA 400-ZS 仪表柜系统适用于住宅和非住宅建筑中的通用应用。我们在 ALPHA 400 墙壁安装配电柜基础上设计出一个模块化系统，可满足公共电力设施的所有当前技术条件，在外壳、供货型式、防护等级和配备方面提供了大量选择空间。

我们将重点放在了满足配电网提供商 (DNP) 的不同地区要求以及不同的安装方法上面。

该系统包括：适合表面安装，扁平形式的未配备配电柜（以单独部件的形式提供以便自行组装），适合表面和嵌入式安装的预组装、未配备配电柜，适合极快速配备与接线的机柜高度快速组装套件，以及丰富的附件。

由于配电柜具有清晰的模块化设计，因此可方便地对各个部件和整个配电柜进行规划、计算、订购、交付、运输、配备和安装。

ALPHA SELECT 软件可帮助安装技术人员、计划人员和电气设备批发商快速规划和确定配电柜和仪表柜的价格。一旦您指定了您的位置、邮政编码和相应 DNP，您即可得到完整仪表柜的一个适宜组合，以及满足您的要求的安装示例。另外，您也可对未配备配电柜与快速组装套件的定制组合进行规划。

液压双油缸提升同步控制，较大型的水闸闸门需用左右两个液压油缸动力提升，保持位置同步，以保证闸门的平滑提升与下降。广东某水闸原用闸门开度仪表仅作显示，因原显示仪表的可靠性较低并无法完成液压油缸同步纠偏及升降控制，用户希望用小型经济型PLC加HMI以替换原来的仅作显示的仪表，提高控制可靠性及可编程可控性，PLC选用了西门子S7-1200，编码器选用了值多圈编码器4—20mA信号接口，GAX60.LB（代号9600）2个，分别用机械装置安装与左右两个油缸提升高度相对应，对应设置的油缸高度6米对应20mA，2个4—20mA信号连接S7-1200的模拟量接口，进入PLC对比两组数据，根据高度差控制左右油缸液压系统的电磁阀，调节左右液压油路流量，以调整油缸的提升或下降的速度及位置差，保持两个油缸的同步纠偏的升降控制。西门子S7-1200配套两个值编码器4—20mA接口，很好地完成了这样的同步纠偏及升降控制来源。

概述

DT

价格1 件

编程器

内容说明

所有抽屉式装置配备如下：

主开关

三相接触器

过载继电器

2 x 耦合继电器

N型小型断路器

ON 按钮

OFF 按钮

ON LED/ 指示器

OFF LED/ 指示器

如何使用西门子PLC连接编码器并对编码器编程

需要硬件有：

1. PLC：西门子S7-1200-CPU1214C/DC/DC/DC，V4.1。
2. 编码器：E6B2-CWZ5B，PNP，增量型，1000P/R，如下图：
3. 编码器与PLC接线，如下图：

棕色：DC24V+

蓝色：COM

黑色：A，接I0.0

白色：B，接I0.1

橙色：Z，接I0.3

其中AB的接入点可以自己定义，不一定非得是I0.0和I0.1，Z不能更改。

4. 配置高速计数器，如下图：

这里选用HSC1，选择启用高速计数器、计数、A/B计数、增计数。使用默认地址ID1000作为计数器地址，也可以选择其它，占四个字节。

5. 注意所使用的IO通道的滤波器问题，如下图：

老版本CPU在使用高速计数器时屏蔽了滤波，不必考虑，但是V4.1版本的CPU没有屏蔽，所以一定要注意这个滤波和编码器的脉冲频率，如果不合适将被过滤掉。

6. 监控测试结果，如下图：

不必写程序就可以读到了。只有在需要某些特殊功能时才需要些程序，这里不做介绍。