

扬州SIEMENS/中国总代理/西门子中国总代理

产品名称	扬州SIEMENS/中国总代理/西门子中国总代理
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:PLC
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

产品详情

继电器接触器控制系统经过长期的使用，已有一套能完成系统要求的控制功能并经过验证的控制电路图，而PLC控制的梯形图和继电器接触器控制电路图很相似，因此可以直接将经过验证的继电器接触器控制电路图转换成梯形图。主要步骤如下：

(1) 熟悉现有的继电器控制线路。

(2) 对照PLC的I/O端子接线图，将继电器电路图中的被控器件（如接触器线圈、指示灯、电磁阀等）换成接线图上对应的输出点的编号，将电路图中的输入装置（如传感器、按钮开关、行程开关等）触点都换成对应的输入点的编号。

(3) 将继电器电路图中的中间继电器、定时器，用PLC的辅助继电器、定时器来代替。

(4) 画出全部梯形图，并予以简化和修改。

这种方法对简单的控制系统是可行的，比较方便，但较复杂的控制电路，就不适用了。

【例1】图1为电动机Y/ 减压起动控制主电路和电气控制的原理图。

6ES7211-0AA23-0XB0	CPU221 DC/DC/DC,6输入/4输出
6ES7211-0BA23-0XB0	CPU221 继电器输出,6输入/4输出
6ES7212-1AB23-0XB8	CPU222 DC/DC/DC,8输入/6输出
6ES7212-1BB23-0XB8	CPU222 继电器输出,8输入/6输出
6ES7214-1AD23-0XB8	CPU224 DC/DC/DC,14输入/10输出
6ES7214-1BD23-0XB8	CPU224 继电器输出,14输入/10输出
6ES7214-2AD23-0XB8	CPU224XP DC/DC/DC,14DI/10DO,2AI/1AO(PNP)
6ES7214-2AS23-0XB8	CPU224XPsi DC/DC/DC,14DI/10DO,2AI/1AO(NPN)
6ES7214-2BD23-0XB8	CPU224XP 继电器输出,14DI/10DO,2AI/1AO
6ES7216-2AD23-0XB8	CPU226 DC/DC/DC,24输入/16输出
6ES7216-2BD23-0XB8	CPU226 继电器输出,24输入/16输出
扩展模块	
6ES7221-1BH22-0XA8	EM221 16入 24VDC , 开关量
6ES7221-1BF22-0XA8	EM221 8入 24VDC , 开关量
6ES7221-1EF22-0XA0	EM221 8入 120/230VAC , 开关量
6ES7222-1BF22-0XA8	EM222 8出 24VDC , 开关量
6ES7222-1EF22-0XA0	EM222 8出 120V/230VAC , 0.5A 开关量
6ES7222-1HF22-0XA8	EM222 8出 继电器
6ES7222-1BD22-0XA0	EM222 4出 继电器 干触点
6ES7223-1BF22-0XA8	EM223 4入/4出 24VDC , 开关量
6ES7223-1HF22-0XA8	EM223 4入 24VDC/4出 继电器

用

SIMATIC PCS 7 系统的整个生命周期可通过 versiondog 的版本历史功能进行跟踪 - 从计划、调试直至运行中的连续优化。如果创建了新版本，versiondog 就会自动确定变更并向用户显示。

PCS 7 Smart Compare 可在熟悉的 SIMATIC PCS 7

项目结构中显示两个版本之间的差异。将在一个图形比较中用颜色突出显示两种 CFC 或 SFC 之间的差异。通过 versiondog

的审计跟踪功能，可以随时验证做出更改的人、更改时间、更改内容以及更改原因。

versiondog 也可在 SIMATIC PCS 7 过程控制系统范围之外灵活使用。这是因为，versiondog 可以管理所有基于 PC 的数据，并针对各种不同数据类型提供额外功能 – 适用于 Adobe PDF、Microsoft Word 和 Excel 以及西门子的 SIMATIC PCS 7、SIMATIC S5、SIMATIC S7、SIMATIC WinCC、SIMATIC WinCC flexible、ProTool 或 SINUMERIK 840D，同时也适用于其它厂商的系统 and 应用程序。全面的范围正在持续扩展。

设计

versiondog 软件和数据管理系统基于客户机/服务器架构。用于中央数据存储的服务器建立在单独一台计算机上。无需安装也能运行的客户端不对 Windows 目录执行任何写操作或对 Windows 注册表执行任何读/写操作。因此，可从任何基于 PC 的站进行系统管理。

无需额外驱动程序或在 SIMATIC PCS 7 项目中进行任何特殊设置或组态，也可以极为方便地将 versiondog 集成在 SIMATIC PCS 7 系统中。