

US系统的升级提供了很好的支持。

S7-1200小型控制器的设计具备可扩展性和灵活性，使其能够完成自动化任务对控制器的复杂要求。CPU本体可以通过嵌入输入/输出信号板完成灵活扩展。“信号板”是S7-1200的一大亮点，信号板嵌入在CPU模块的前端，可以提供两个数字量输入/数字量输出接口或者一个模拟量输出。这一特点使得系统设计紧凑，配置灵活。同时通过独立的RS-232或RS-485通信模块可实现S7-1200通信灵活扩展。

SIMATIC S7-1200系列的问世，标志着西门子在原有产品系列基础上拓展了产品版图，代表了未来小型可编程控制器的发展方向，西门子也将一如既往开拓创新，*自动化潮流。

SIMATIC S7-1200 CPU
SIMATIC S7-1200 CPU 1211C CPU 1212C
CPU 1214C CPU I/O CPU
I/O CPU 1212C CPU 1214C 8 SIMATIC S7-1200 CPU
*3 (???)

有的SIMATIC S7-1200硬件都具有内置夹，能够方便地安装在一个标准的35 mm DIN导轨上。这些内置的夹子可以咬合到某个伸出位置，以便在需要进行面板安装时提供安装孔。SIMATIC S7-1200硬件可进行竖直安装或水平安装。这些集*能在安装过程中为用户提供了*的灵活性，同时也使得SIMATIC S7-1200成为众多应用场合的理想选择。

相关问答：问：西门子PLC触摸屏如何编写程序答：西门子的PLC触摸屏使用西门子WINCC的编程软件对其进行程序编写。西门子plc编程软件支持新款CP243-1 (6GK7 243-1-1EX01-0XE0)。通过下列改进实现新的互联网向导：支持BootP和DHCP，支持用于电子邮件服务器的登录名和密码。西门子plc编程软件可进行远程编程、诊断或数据传输。控制器功能中已集成了Profibus DP Master/Slave, Profibus FMS和LONWorks。利用web server进行监控。储存HTML网页、图片、PDF文件等到控制器里供通用浏览器查看扩展操作系统功能。问：西门子S7-300 PLC与S71200 PLC的区别?答：S7-300是中小型PLC，开发软件为SIMATIC STEP7，是西门子PLC原有产品线。S7-1200是对应S7-200的小型PLC，开发软件换成了博途(TIA PORTAL)，属于西门子PLC全新推出的一条产品线。S7-1200的功能相对S7-200要强大很多，可通过USB或网线进行调试，比S7-200方便很多。在某些领域取代S7-300也是可能的。不过S7-300真正的换代产品应该是S7-1500。

*****200**EPC*****

本公司在工业自动化产品这一领域倾注了无限的热忱和激情，公司一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界人士合作，共创*，共创，携手共创美好明天！