

用保持性存储器来保存电力供应中断或失败时的用户程序和数据，并恢复用户程序的执行。因此，这些PLC不需要每次都使用键盘或显示器来重新编程处理器。保持性存储器可以使用长寿命电池，EEPROM模块和闪存方法来实现。

以感应或控制温度，压力流量等实时变量。这些I/O模块在类型，范围和功能上有所不同，有些其中包括以下内容：

数字量I/O模块：用于连接本质上为数字量的传感器和执行器，即仅用于开关ON和OFF的目的。这些模块具有交流和直流电压和电流，可变数量的数字输入和输出。

模拟量I/O模块：用于连接提供模拟电信号的传感器和执行器。在这些模块内部，使用模数转换器将模拟信号转换为处理器可理解的数据，即数字数据。该模块的频道可用性数量也可以根据应用而变化。

通信接口模块：这是智能I/O模块，用于交换CPU和通信网络之间的信息。这些用于与其他远程或遥远的PLC和计算机进行通信。

重庆市西门子CPU模块代理商