

(1) S7-200小型控制系统

订货号：——SIAS-BA-1

Equipment List

● Hardware

SITOP (24伏电源)

S7-200 CPU226 (处理器)

CP243-1 (工业以太网模块)

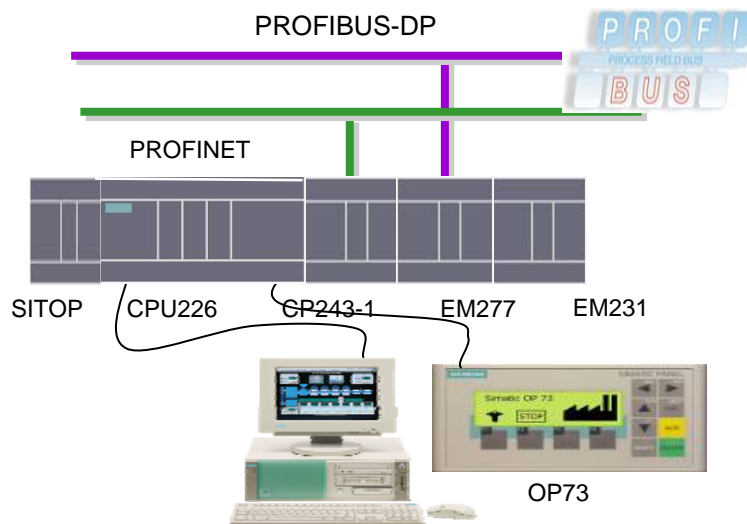
EM277 (DP扩展从站模块)

EM231RTD 2A (热电阻模块)

OP73 MICRO (触摸屏)

● Software

Micro/Win software V4



➤ **CPU226** 用于复杂技术任务的高性能软件包；带有另外的PPI端口来增加灵活性和通讯选项；板上有40个输入/输出；最多可有7个扩展模块。

➤ **CP 243-1** CP 243-1通讯处理器用于连接 S7-200到工业以太网；安装有 STEP 7-Micro/WIN 的 SIMATIC S7-200 可通过工业以太网，远程组态、编程和诊断；配有 CP 243-1 的 S7-200 PLC 可通过工业以太网与其它 S7 控制器交换数据。

➤ **EM277** 用于 S7-22x 与PROFIBUS DP(作为一个从站)以及MPI地连接；可同时作为MPU从站和DP从站运行；传输速率最高12Mbit/s；通过EM 277 PROFIBUS-DP 扩展从站模块，可将22x CPU 连接到PROFIBUS-DP 网络。通过MPI协议，可同时与MPI主站进行数据交换。该模块可与 6ES7 2xx-xxx21-xxxx (新固件)以上的CPU一起使用。

Knowledge involved

- 控制理论与控制工程
- 电气控制与PLC
- 工业网络技术
- 计算机控制技术应用