

(15) 冗余上位机

订货号：——SIAS-BO-1

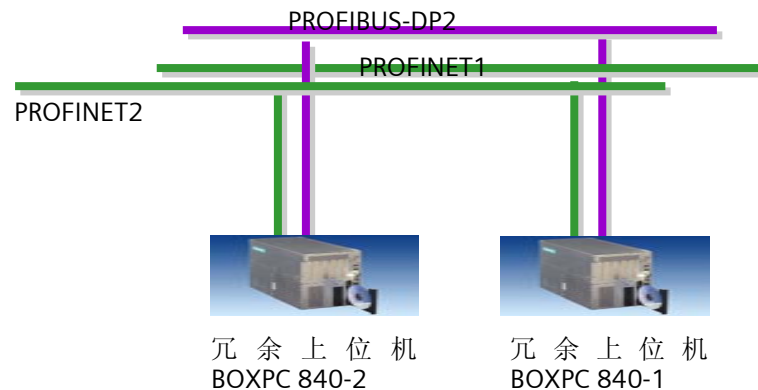
Equipment List

● Hardware

SIMATIC BOX PC 840 V2
CP1613
CP5611

● Software

WINCC /Redundancy
SIMATIC NET FOR CP 1613
S7-REDCONNECT
SIMATIC WinCC ASIA Trainer Package V6.0 +
SP3
PCS7 SERVER REDUNDANCY V6.1 (可选)



➤ **SIMATIC BOX PC 840 V2** 提供一个高性能、紧凑的 PC 平台；用于现场 / 过程通信的集成 PROFIBUS / MPI 接口（可选）；集成的 TTY 接口（可选）；完整的 10 / 100 Mbit / s 以太网接口；集成的、可参数化的监视器功能。

➤ **CP1613** PCI卡（32Bit；33/66MHz；3.3/5V）；连接工业以太网（10/100MBit/s）；带有ITP和RJ45端口。

➤ **WINCC /Redundancy** 使用该选项，可并行运行两个相连的WinCC单用户系统或服务器，并使两台机器彼此监视对方；使用完全连续的数据来提高系统的可用性；一台服务器出现故障或有通讯故障时自动切换。

Knowledge involved

- 计算机控制技术应用
- 工业通讯网络技术
- 工业软件技术
- 人机交互技术

