

(4) SIMATIC TDC

订货号：——SIAS-BD-1

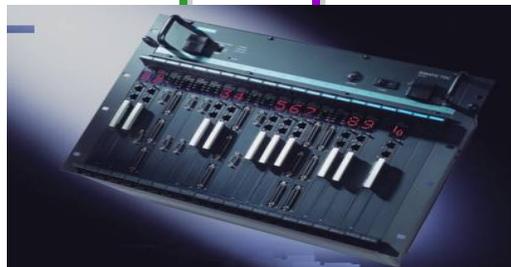
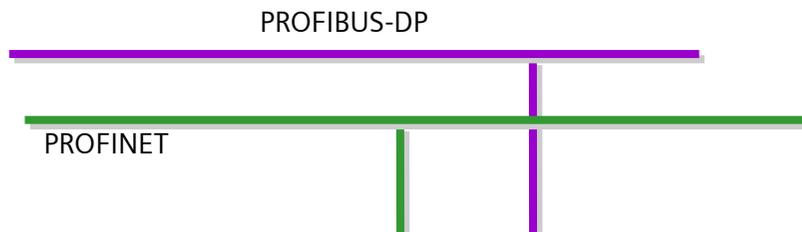
Equipment List

● Hardware

SIMATIC TDC CPU551
SUBRACK UR5213 (机架5213)
SIGNALMODULE SM500
COMMUNICATION MODULE CP50M0
COMMUNICATION MODULE CP51M1

● Software

SIMATIC D7-ES V6.2



SIMATIC TDC

➤ **SIMATIC TDC CPU551** 8个数字量输入，其中4个可中断；5x7 LED点阵；用于局部服务的串行RS232接口；用于MC5xx程序存储器模块的插槽。

➤ **SIGNALMODULE SM500** 8个模拟量输出，8个模拟量输入，4个集成的模拟量输入；16个数字输出，16个数字输入；6个LED输出；4个增量编码器输入，4个绝对值编码器输入。

➤ **COMMUNICATION MODULE CP50M0** 8 MB缓冲存储器；最多2个MPI接口，可使用PG/OP服务，通过LED的状态显示器，可实现多主站，每个工作站最多244字节的网络数据，SYNC和FREEZE，共享的输入，可用作从站；利用COM PROFIBUS生成数据库，通过PROFIBUS电缆或串行接口下载数据库，通过LED的显示状态。

Knowledge involved

- 控制理论与控制工程
- 运动控制技术
- 工业网络技术基础及应用
- 电气控制与PLC

