

# (17) S7-300F安全控制系统

订货号：——SIAS-BQ-1

## Equipment List

### ●Hardware

CPU315F-2 PN/DP  
 ET200S PROFINET  
 MM440 1.5KW变频器、MOTOR 0.75KW  
 RFID 无线射频识别传感器

### ●Software

SIMATIC STEP 7 Version 5.3

➤**CPU315F-2 PN/DP – Profinet** S7-300 CPU 315F-PN; 电源 PS 307 5A; 1个SM323 16DI/16DO 模块; 1个SM334 4AI/2AO模块; 480MM DIN导轨; 512KB MMC卡。

➤**MM440 1.5KW 变频器** 电源工作电压380V至480V 3AC; 额定输出: 0.37KW至75KW; 无滤波器; 保护等级IP20。

➤**RFID 无线射频识别传感器** 与无线射频识别传感器及其他部件组成安全控制系统



CPU315F-2



ET200S F-DI/DO



ET200S F-AI/AO



ET200S PN



ET200S F-DI/DO



ET200S F-AI/AO



RFID

## Knowledge involved

- 故障安全技术
- 计算机监测与控制技术
- 工业通讯网络技术
- 分布式控制技术

