1. 功能
2. 四个按键：切换模式、开始/暂停、时间加、时间减
3. 两个模式：标准和轻柔模式
4. 电机具备正转、反转功能
5. 水位自动测量功能
6. 数码管（液晶）显示剩余时间，时间可以通过按键设置
7. 简单故障诊断与报警
8. 上位机监控功能要求：通过串口或USB口实现上/下位机通信，能够显示洗衣机当前状态及运行参数（数据显示或动画显示），能够从上位机控制下位机之洗衣机工作。