1. 分为冷水模式和热水模式，通电后蜂鸣器响2s。
2. 用户点击启动冷水模式后，强电部分不工作，水泵启动，无论是否有水蜂鸣器不工作；用户点击关闭冷水模式后，水泵停止。
3. 用户点击启动热水模式后，弱电先工作，水泵启动，此时水流开关起作用，若水流开关检测不到水流则蜂鸣器响，检测到水流后蜂鸣器停止且强电部分工作；用户点击关闭热水模式后，强电部分立即停止工作，2s后水泵停止工作。
4. 冷水模式启动情况下，点击热水模式，可直接转换为热水模式；热水模式启动情况下，点击冷水模式，可直接转换为冷水模式；非工作时，点击任一模式开关，则启动相应模式；冷水模式启动情况下，再次点击冷水模式，则关闭；热水模式启动情况下，再次点击热水模式，则关闭。
5. 相应的保护，漏电保护，短路保护，电压电流过高保护。
6. 热水模式连续工作时间不超过30min，超过后需停止1min。
7. 无论是否启动，电加热功率和水泵档位都可进行调节。
8. 电加热功率采用无级调节，0-220v。
9. 显示屏显示是否启动，工作模式，温度oC，水泵档位。
10. 电路板采用牢固的连接方式。

