

蓝牙时钟方案

- 01 电源
  - 5V供电
    - 充电电源
    - 主供电
  - 3.7V供电
    - 蓝牙音箱供电
  - 3V供电
    - 纽扣电池2032

- 02 显示
  - 上电扫描1~9
  - 4位数码管
    - FD612
  - 24小时制
  - 2级亮度
    - 18:00~7:00 第4级亮度显示
    - 8:00~17:00 第8级亮度显示

- 03 按键
  - 短按
    - 1、显示BD，播报Bluetooth
    - 2、显示AUX，播报AUX
    - 3、显示实时时钟，播报Clock
  - 长按
    - 年闪烁
    - 月闪烁
    - 日闪烁
    - 小时闪烁
    - 闹铃闪烁
    - 结束设置

语音为英文模式

10秒无按键自动返回  
配合UP/DOWN设置

- 03 按键
  - UP
    - 音量+
      - 蓝牙状态
      - AUX状态
  - DOWN
    - 时钟模式短按开启/关闭闹铃
    - 音量-
      - 蓝牙状态
      - AUX状态
  - 上一曲
    - 蓝牙状态
    - AUX状态
  - 下一曲
    - 蓝牙状态
    - AUX状态
  - 暂停播放
    - 蓝牙状态
    - AUX状态

有按键音

- 04 闹铃
  - 1组Bibi闹铃
    - 60秒
  - 闹铃指示灯
    - 开启闹铃时指示灯亮
    - 贪睡状态下闪烁
  - 闹铃贪睡
    - 贪睡2次
    - 间隔5分钟
    - 任意按键退出

- 05 蓝牙音响
  - 1个AUX接口
  - 3W单通道
  - 3.7V单独供电，有充电电路