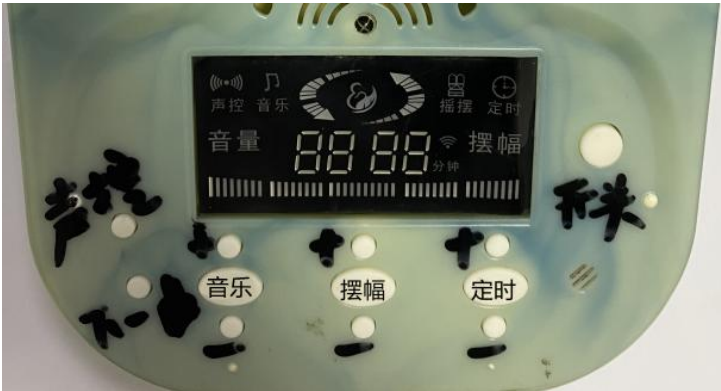


功能说明书

项目名称：婴儿摇篮控制板 YJ690

控制方式：

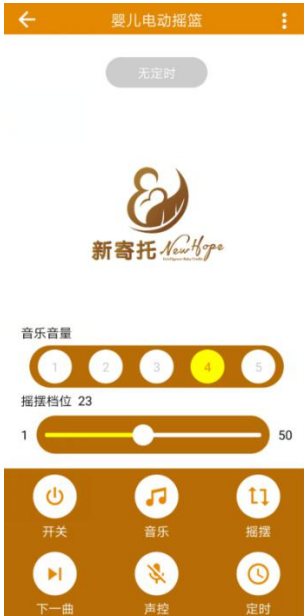
1.按键（如下图）

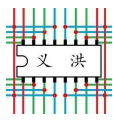


2.IR 红外遥控（如下图）

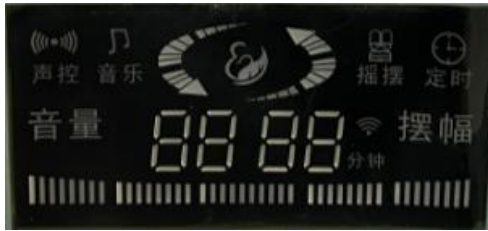


3.APP 控制（UI 如下图）





显示方式：采用 LED 彩屏，有功能，相应的图案亮启，下面的刻度条和上面的环闪动，无功能熄灭，(如下图)



供电方式：12VDC 电源适配器

负载：12VDC/800MA 电机*1

功能：1. 接通 12VDC 电源：数码彩屏全屏显示 2 秒后熄灭。

2. 蓝牙功能：在播放音乐的状态下，手机可连接婴儿摇篮的蓝牙。手机连接成功后，可在婴儿摇篮的喇叭播放手机上的音乐。

3. 开关键：出厂第一次通电后，按“开关”键，进入默认开机状态，音乐开启，音量默认 3 档、声控开启、摇摆开启，幅度默认 3 档、无定时，音乐和摇摆一直工作，再按一次，关闭所有功能；拔掉电源再次上电要记忆上次的操作。

4. 声控键：按“声控”键，关闭声控，再按一次开启，声控亮启，进入声控状态，此时关机，只剩下声控图标亮，当检测到声音后自动开机，此时机器状态是：音乐关、定时关、摇摆开，幅度是关机前的档位；若 2 小时没有动作，则关闭声控（全关机状态）；在声控状态，再按声控键，关闭声控功能；

5. 下一曲键：在音乐播放状态，按“下一曲”切换歌曲；连接蓝牙时，蓝牙优先播放；

6. 音乐键：在音乐开启的状态下，长按“音乐”键 2 秒，关闭音乐；在音乐关的状态下，按“音乐”键开启音乐。

7. 音乐键上下的“+”“-”：在播放音乐的状态下，按“+”“-”键调音量，一共 5 档。

8. 定时键：按“定时”键：定时图标亮，再按“定时”键上下的“+”、“-”键，调时间，右边两个 8 为时间，0-99 分，5 秒后确定；时间到，关闭所有功能。在有定时状态，点按为调时间，长按 2 秒为取消定时；

9. 右边两个 8 的显示：先工作的优先显示，在调节时显示当前所需调节的参数；

10. 电机堵转或检测到电机故障（电流大）时，停止工作，显示屏显示“EE”。

11. 摆动键：在摇摆开启的状态下，长按“摆动”键 2 秒，关闭摇摆；在摇摆关的状态下，按“摆动”键开启摇摆。

12. 摆动键上下的“+”“-”：在摇摆开启的状态下，按“+”“-”键调摆动幅度，一共 5 档。