智能跳绳 Lite 版功能文档

1、开机

在关机状态下长按开关机键 2S, 屏幕全显后 1S 后显示用户设置体重, 跳绳次数和时间信息, 显示如下, 表示开机成功。

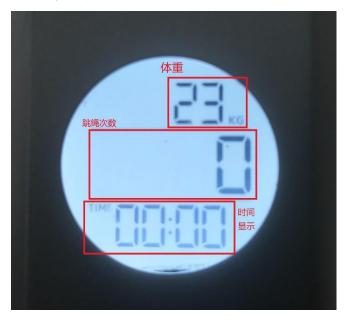


图 1: 开机正常显示画面



图 2: 按键布局(左:- 右:+ 上:SET 下:60S 中:(ON/OFF)

2、体重设置

单击"Set"键后,体重数值开始闪烁,通过"+","-"按键控制数值的加减。最大 100kg,最小 10kg

3、跳绳计数

通过三霍尔进行计数, 开机后进行跳绳, 每跳绳一次跳绳次数显示区域实时显示跳绳次数。

4、跳绳倒计数

单击"Set"键后,跳绳次数显示闪烁,通过"+","-"按键设置数值的加减,最大 9999,最小 0,当设置好次数后,再次单击"Set 键",跳绳短震一次表示设置成功,可以开始跳绳。当跳绳开始后,计时器自动开始计时,次数根据实际跳绳次数递减,体重显示切换为卡路里显示,如下图。当次数显示递减为零后,跳绳长震 1S 后进入结束后画面,显示本次运动消耗的卡路里。

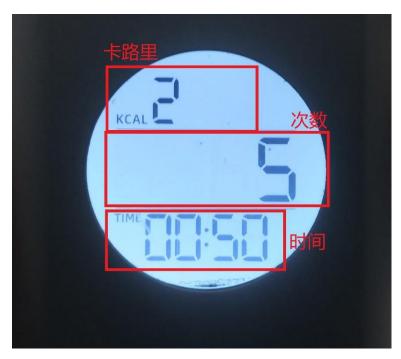


图 3: 运动中显示

6、跳绳倒计时

单击"Set"键后,跳绳时间显示闪烁,通过"+""-"按键设置时间数值的加减,最大 99 分钟最小 0 分钟。设置好时间后,再次单击"Set"键,跳绳短震一次表示设置成功,可以开始跳绳。当跳绳开始后,时间将自动递减,跳绳次数根据实际跳绳次数显示。当时间为 0 时,跳绳震动 1S 后屏幕显示本次跳绳次数和消耗的卡路里。

7、卡路里计算

根据用户体重和跳绳速度实时计算消耗的卡路里。

8、低电量指示

当电源电量低于 2.7V 时,低电量指示灯开始闪烁。提示用户更换电池

9、运动中自动关闭背光

当用户开始跳绳后, 自动关闭背光灯

10、自动关机功能

当用户无操作5min后自动关机。