

蓝牙烧烤温度计（带 LCD 显示）

型号：SH252B

用户手册

1、概述

感谢您选择菲明格 SH252B 蓝牙烧烤温度计，它与智能手机或 iPad 配套使用，可选择蓝牙工作方式或脱机工作方式。您仅需操作手机上的 App 应用软件 Grill Easy，就可选择不同的烧烤工作模式。您无需守在烧烤架旁紧盯烤肉的生熟程度，蓝牙烧烤温度计可根据您设定的条件自动报警，为您节约时间。最妙的是，应用软件还可以让你分享烧烤秘诀，您甚至还可以将烧烤过程和经验的图文上传至社交网站上，与朋友和亲人分享。

2、产品外观图

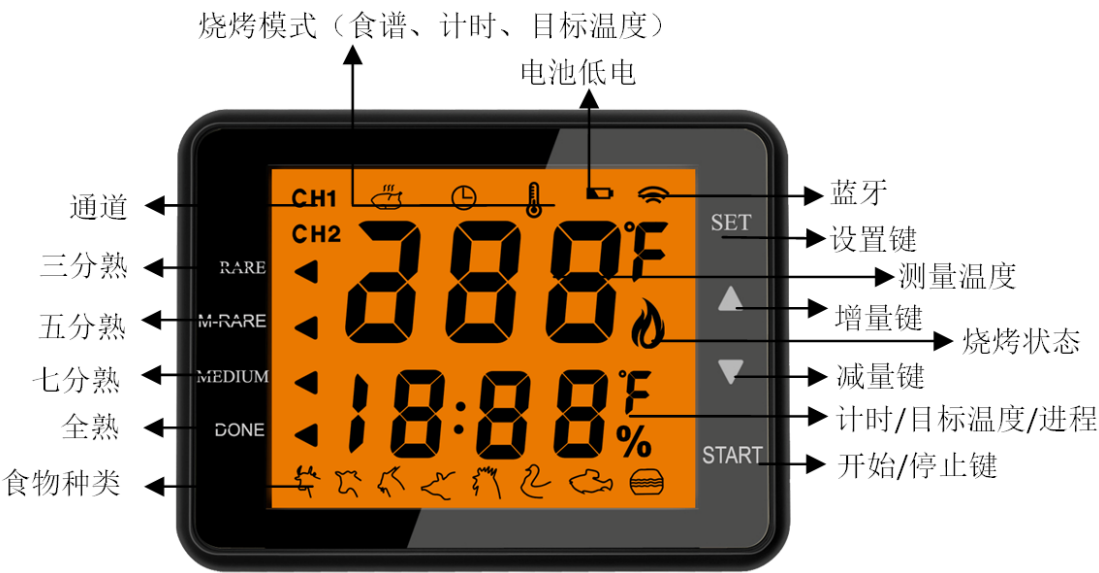


图 1 前视图

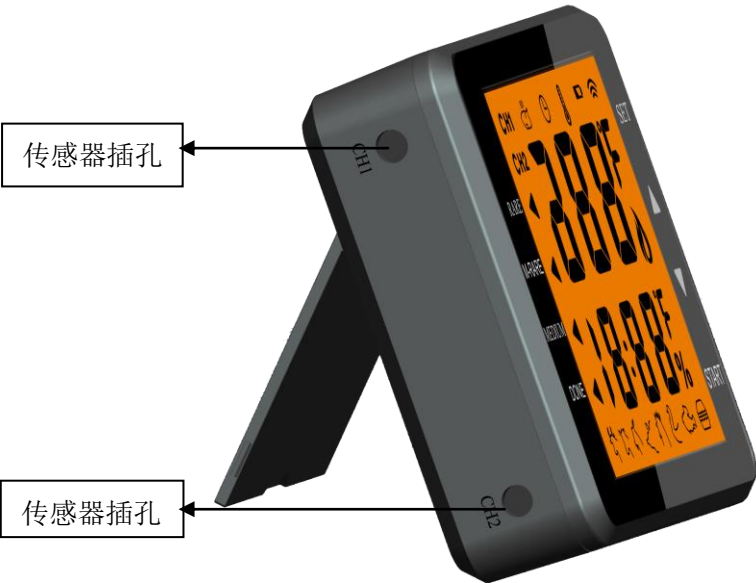
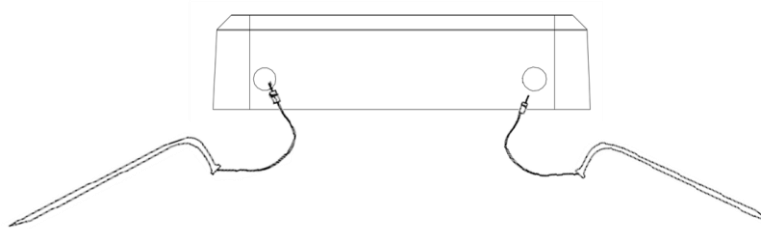


图 2 后视图



插针传感器连接示意图



图 3 系统连接图

按键操作说明:

SET 键—短按参数设置

长按 3 秒删去设置的内容，停止运行并返回到闲置状态。

△键—在设置状态下，短按增量；在其它状态下短按切换通道 CH1 或 CH2。

长按 3 秒，启动/关闭蓝牙配对请求。

▽键—在设置状态下，短按减量；在其它状态下短按切换通道 CH1 或 CH2；

长按 3 秒，转换℃/°F 温度显示单位

START 键—短按启动或停止运行。

在闲置状态下，长按 5 秒关机；在关机状态下，长按 5 秒开机。

按键有效性 — 监视器按键在脱机工作模式有效，在蓝牙工作模式仅△/▽键有效

3、产品规格

- 工作方式：蓝牙工作方式或脱机工作方式
- 三种烧烤模式：食谱、计时、目标温度
- 两个传感器插针通道 CH、CH2
- 温度测量范围：0℃ ~ 200℃ (32F-392F)，±3℃ (±5F)
- 蓝牙 4.0 无线通讯
- 通讯距离：>10 米

- 供电方式：碱性电池 3×UM-3（AAA）1.5Vdc

4、安装温度计

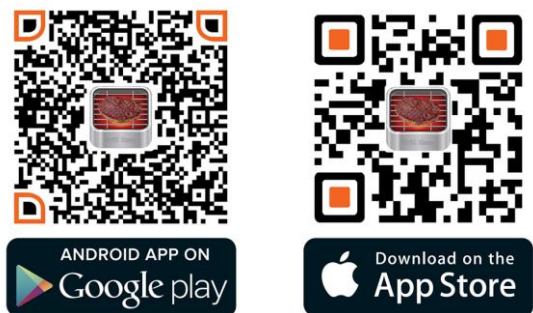
打开电池盖，装入三节 AAA 电池，背光灯亮 3 秒。

将传感器插头插入温度计左侧面的插孔，插针插入待烧烤的食物中。您可以将温度计平放在桌面或烧烤架上。

5、蓝牙工作方式

—下载 Grill Easy APP

从 Android Store 和 APP Store 中下载 Grill Easy 软件并安装到你的智能手机中。



—APP 主界面：

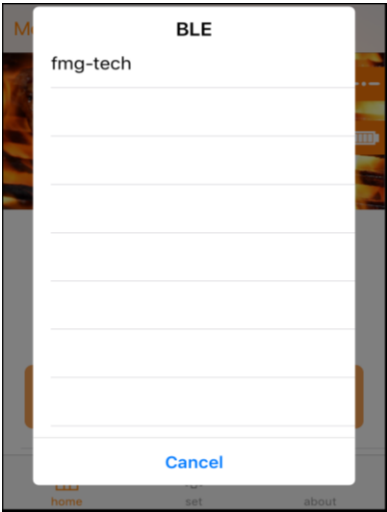


—蓝牙配对

开启手机蓝牙功能，触摸“”图标或系统设置界面的图标，搜索烧烤温度计，在搜索列表中选择所需烧烤温度计设备（设备名称为：fmg-tech）。

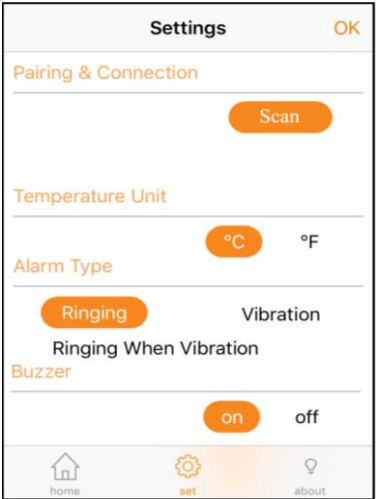
当关机状态下，长按温度计 START 键 5 秒开机，长按△键 3 秒启动烧烤温度计蓝牙功能，温度

计屏幕左上角  图标闪烁；蓝牙配对成功后图标  停止闪烁，若 60 秒内配对不成功， 图标消失，需要重复上述步骤进行蓝牙配对。



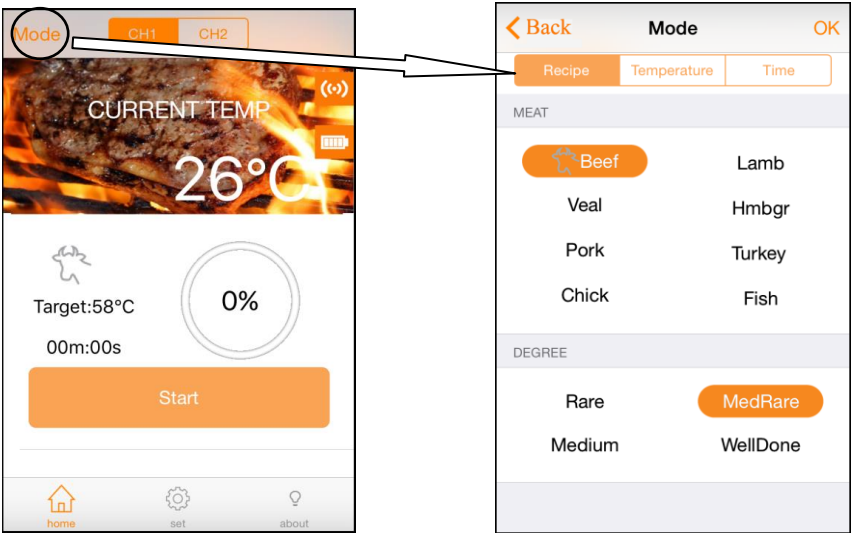
一系统设置

在系统设置界面，设置温度测量单位、蜂鸣声开/关、报警方式(铃声、振动、铃声+振动)。



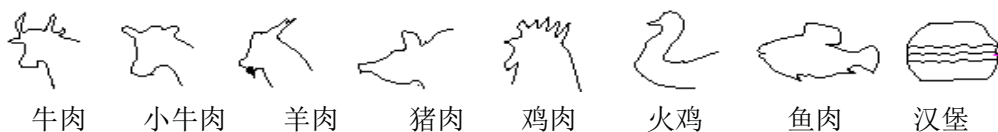
一选择烧烤模式

Grill Easy 提供食谱、目标温度、计时三种烧烤模式，点击“Mode”进入烧烤模式选择菜单。



(1)、食谱模式

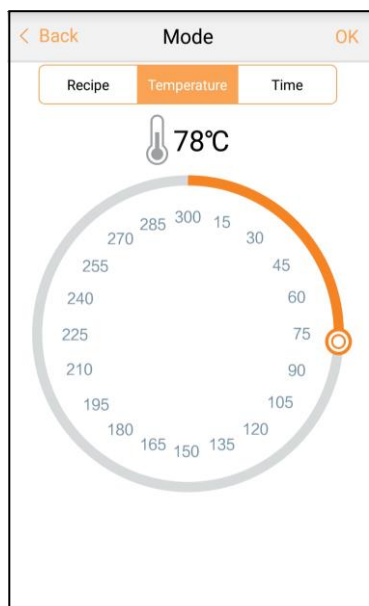
点击“Recipe”进入食谱模式设置，有八种食物类型供用户选择：



在食谱模式，针对每种食物类型提供四种烤熟程度供你选择：三分熟 RARE、半熟 M-RARE、七分熟 MEDIUM、熟透 DONE。

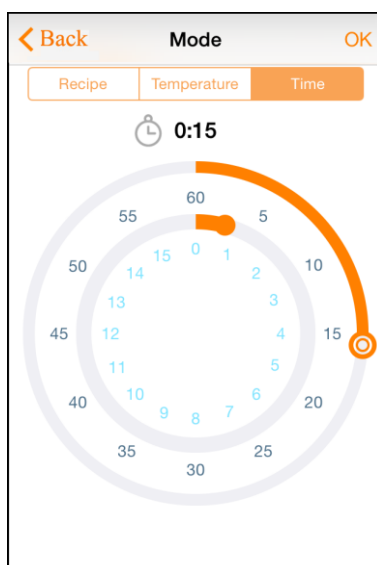
(2)、目标温度模式

点击“Temperature”进入目标温度模式设置界面，你可以直接设置需要的烧烤温度，轻触调节温度值，温度设定范围 0-200 度。



(3)、计时模式

点击“Time”进入计时模式设置界面，你可以根据食物类型设置一个定时程序。最短定时时间为 1 分钟，最长定时时间为 15 小时 59 分。



烧烤模式设置完成后，点击屏幕右上角“OK”按钮，保存并返回首页。点击“Back”按钮返回首

页但不保存。

注意：本产品最多可同时支持 2 通道的温度数据的实时监测，每个通道相互独立，你需对 2 个通道的烧烤模式分别设置。



--启动烧烤进程

点击手机屏幕中“**Start**”键，启动温度测量程序，实时显示烧烤温度、计时时间、烧烤进程。当食物到达设置的生熟程度、目标温度或计时时间时，温度计和手机连续声光报警，表示烧烤进程结束。点击手机屏幕中“OK”键中止声光报警，温度计进入待机状态。

通过点击切换“**CH1**”与“**CH2**”，查看两个通道的烧烤状态。



--烧烤结束

烧烤进程完成特指如下：食谱模式下食物的生熟程度的到达；目标温度模式下到达所设定的温度值；计时模式下计时时间为零。这时温度计等待下一次 Grill Easy 发送烧烤开始命令（注：计时模式下计时时间为零表示烧烤已完成）。

关闭设备

在烧烤结束后，为节约电池电量，请关闭温度计电源：

长按温度计 **START** 键 3 秒，关闭温度计电源。

6、脱机工作方式操作

—蓝牙通讯断开

请将手机的蓝牙通讯断开，温度计屏幕右上角图标  消失，表示温度计工作在脱机方式，短按△/▽键选择通道 CH1 或 CH2。

—选择烧烤模式

通道选择后，短按 SET 键，屏幕右上方  图标闪烁，短按△/▽键选择下列烧烤模式：

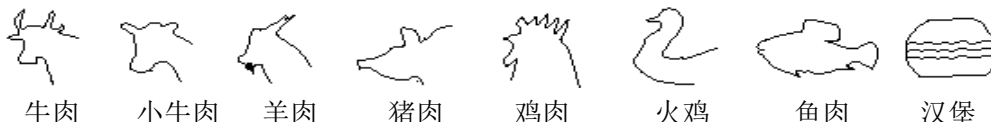
- 食谱模式 
- 计时模式 
- 目标温度模式 

烧烤模式选择完成后，短按 SET 键确认，进入参数设置。

一参数设置

• 食谱模式

在食谱模式已设置状态下，短按△/▽键选择烧烤食物种类，有八种食物供用户选择：



短按 SET 键确认所选择的食物，这时屏幕左侧 出现◀ 图标，短按△/▽按键，设置食物烧烤的生熟程度(三分熟 RARE、五分熟 M-RARE、七分熟 MEDIUM、全熟 DONE)，**屏幕下方显示对应的温度**，短按 SET 键确认烧烤的生熟程度。

• 计时模式

在计时模式已设置状态下，短按△/▽键设置小时，按 SET 键确认，短按△/▽键设置分钟，按 SET 键确认，最长定时时间 15 小时 59 分。

• 目标温度模式

在目标温度模式已设置状态下，短按△/▽键调节温度值 0℃~200℃，轻触 SET 键，确定目标温度。

注释：重复上述步骤，设置另一个温度传感器插针通道的烧烤参数。

一启动烧烤进程

将待烧烤的食物放置在烤炉上，短按温度计屏幕 “START” 键启动烧烤，这时屏幕显示 “” 字符，短按△/▽键查看 CH1 或 CH2 通道烧烤状态：

• 食谱模式显示内容

屏幕上方显示食物的测量温度，下方显示对应的进程，顶端显示烧烤模式，底部显示食谱类型。



图 6 食谱模式显示

• 计时模式显示内容

屏幕上方显示食物的测量温度，下方显示倒计时时间。



图 7 计时模式显示

- 目标温度模式显示内容

屏幕上方显示食物测量温度，下方显示目标温度。



图 8 目标温度模式

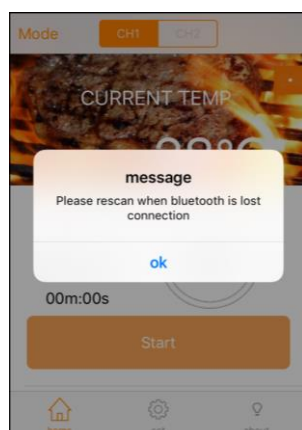
一烧烤结束

当食物到达设置的温度值或计时结束时，温度计连续发出声光报警，表示烧烤结束。短按任意键停止声光报警，在烧烤进程中，短按温度计 **START** 键，进程停止。

7、问题解答

- 蓝牙通讯中断

- ①、30 分钟内测量到的探针温度无变化时，蓝牙断开进入休眠状态；
- ②、手机与烧烤温度计距离超过蓝牙通讯距离，蓝牙通讯断开需重新连接。



- **Grill Easy 支持手机版本**

Grill Easy 基于蓝牙 4.0，兼容 Android4.4 以上的系统版本和 ios 系统的智能手机及平板电脑。

- **是否可以脱机工作**

当烧烤温度计在烧烤过程中与手机断开，烧烤温度计会进入脱机状态，自身完成此次烧烤并且报警。

- **手机屏保后报警提示**

由于 IOS 和 Android 系统内部机制所限，当手机处于屏保状态中时，系统会自动中止 APP 软件运行，只能通过系统推送烧烤完成报警提示。

- **电池低压**

当屏幕上出现电池低压符号时，请更换电池。

8、装箱单

温度计	1 台
传感器探针	1 根标配，2 根选配
用户手册	1 本
AAA 碱性电池	3 个

9、关于菲明格

浏览我们网站 www.fmg-tech.com 了解更多产品，如有任何疑问，请联系我们的客户服务：
sale@fmg-tech.com。