**营养秤规格书**

# 一、简述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 开机方式 | 按键开机或是上电开机 | 显示精度 | 5000点 |
| 标定方式 | 2 点标定：2KG、5KG | 记忆功能 | / |
| 功耗 | 没背光的情况下，工作电流小于 4mA；关机平均电流小于3uA | 关机时间 | 低压显示“Lo”4s 后关机； 重物稳定后 60±2 秒自动关机 |
| 低压检测 | 两点检测：低于 2.6V，显示电池符号；低于 2.3V 显示 Lo | 按键种类 | 轻触、触摸、拨动 |
| 工作电压 | 3.0V | 24128 | 有 |
| 背光 | 有 | 温度 | 无 |
| 时钟 | 无 | 蜂鸣器 | 无 |

**二、基本功能定义**

## 1、重量参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位 | g、ml、oz、fl:oz | 量程 | 5KG |
| 开机归零范围 | 满量程 | 起称重量 | 2g |
|  |  |  |  |

**2、按键操作**

|  |  |
| --- | --- |
| ON/OFF | 短按开机全显归零，进入普通称重模式 |
| 开机全显时三短一长 ON/OFF 键进校正 |
| OFF | 关机 |
| UNIT | 短按单位转换 |
| CLR/MC | 清零 |
| MR | 存储的总营养值 |
| M+ | 食物累加 |
| 数字键 | 输入食物代码 |

**3、系统功能**

1. 若无此参数将显示 E2PROM 出错画面“ErrE”；
2. 校正检测：检测是否进入校正模式,通常在出厂前使用；
3. 显示重量极限：：最大限度+200g，超过显示O-ld；
4. 重量低于 0 显示“ ”；
5. 当没有按键操作且重量没变化达到 60s 时,将自动进入睡眠模式；
6. 开机归零后，如果是普通称重，则显示重量栏显示重量和 WT 符号；如果 FOOD CODE 栏通过按键选定了食物类型，则是存储重量模式，重量栏显示实时重量，营养栏显示实时营养的值。

# 三、重量校准（客户用）

开机全显时三短一长 ON/OFF 键进入校正模式，显示 CAL2s 后显内码，待内码稳定按 UNIT 键显示第一校正点 2KG 并闪烁，此时在称台放 2KG；待稳定后 LCD 显示第二校正点 5KG 并闪烁，此时在称台放 5KG；稳定后显示 PASS 则校正通过。

# 四、LCD 外形图、逻辑表（LCD 3.0V）

LCD Table 如图所示



**图 2**

PIN 排列从左到右依次为 SEG0-11、COM0-3，与 LCD 管脚对照表如表一所示。



客户签字确认日期