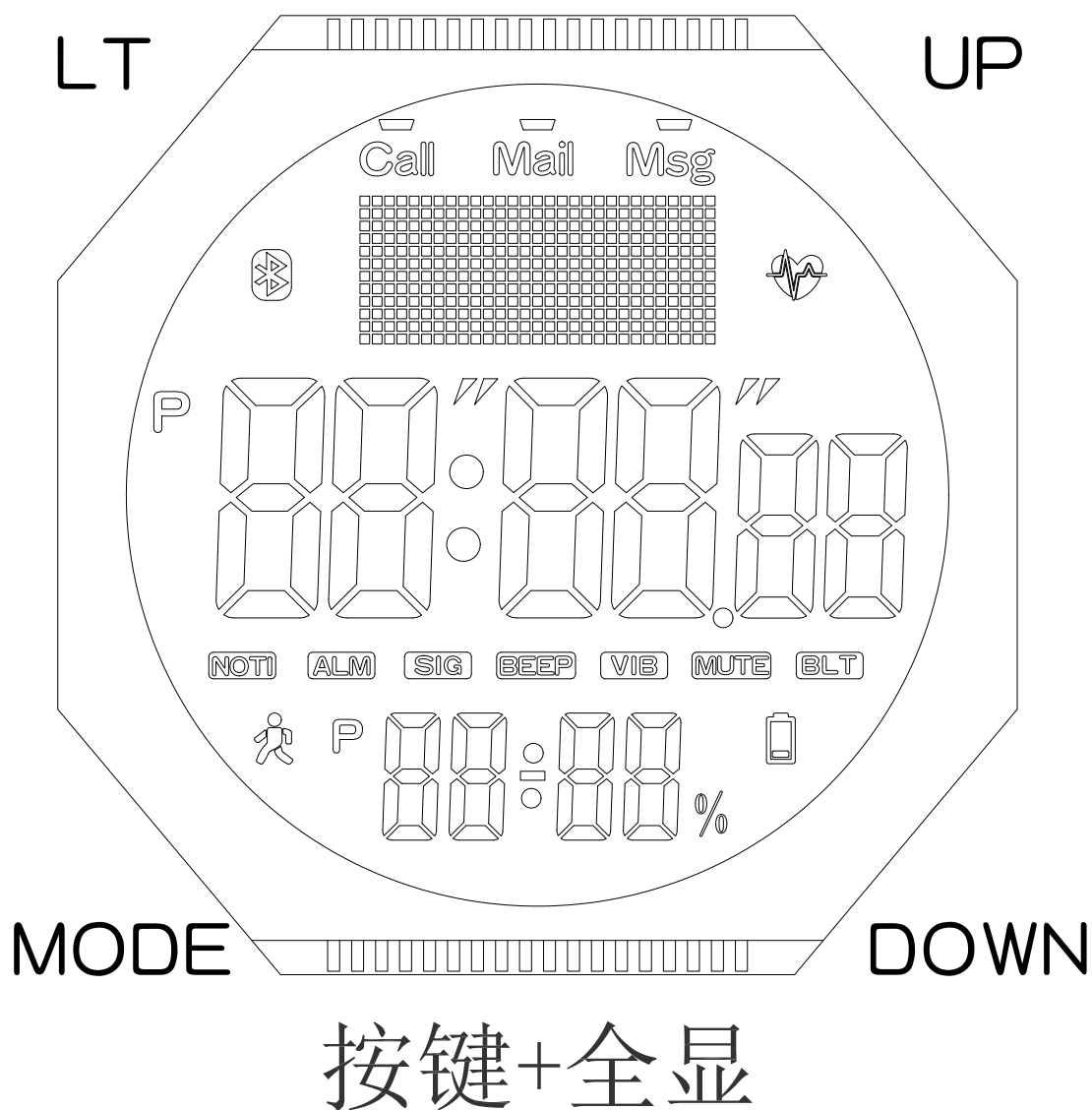




一、产品特性

1. 硬件产品特性

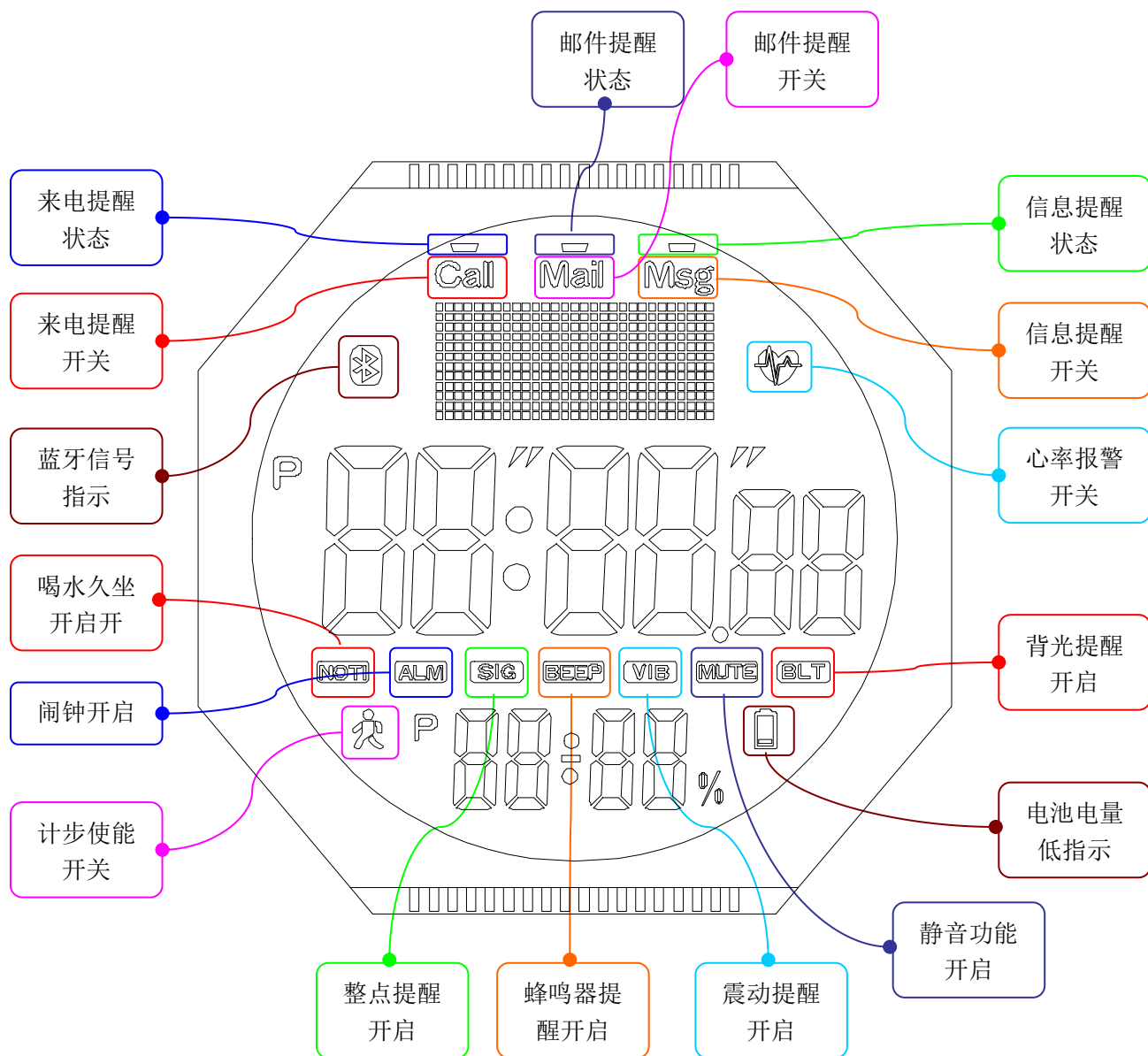
1.1. LCD 全显图



16Duty , 1/4duty @4.8V ; 稳压 VL2=2.4V



1. 2. LED 功能描述





1. 3. 功能概述

1) LCD 显示+4*物理按键

2) 时钟：

时+分+秒；日月，年（隐藏），星期；

支持 12hr/24hr;默认 12hr

支持日月、月日显示；默认月日

3) 计步：

具有智能计步，最大 99999 步

能统计当天的卡路里，路程，运动时间；

计步使能默认 On，可以手动关闭；

4) 目标进度：

有进度指示显示当天步数的完成度；

最大 999%

5) 运动分类：

能区分静坐，走，跑等状态；

6) 秒表：

带百分秒的秒表，具有 SPL 功能；

7) 闹钟：

两组星期循环闹铃；

提醒方式可选择（BB，震动，LED）

默认：00:00,单次，BB，关



8) 提醒：

久坐提醒，喝水提醒，整点提醒

提醒方式可选择（BB，震动，LED）

久坐默认：01:00，震动，关

喝水默认：01:00，震动，关

整点默认：BB，关

默认工作时间：08:00~20:00

9) 推送：

来电，邮件，其它（信息，社交，行程等）

提醒方式可选择 LCD 指示+（BB，震动，LED）

来电默认：震动+LED，10s，关

邮件默认：震动，关

其它：震动，关

10) 音乐控制

能控制手机播放手机端音乐，播放暂停，前进后退，并能控制音量大小；

11) 心率测量

心率测量，心率强度，心率报警（BB，震动，LED）；

默认范围：50~120BPM，BB，关

12) 用户数据

默认：出生 2000-1，男，公制，高 175CM，重 65KG，目标 10000 步

13) 记忆：

30 天计步，按 1 天一个记录；“分别”记录走和跑的步数和运动时间；



30 次心率，按 1 次一个记录；测量时间，心率，运动状况；

Ps，如果后续还有空间可以继续扩展记录数量；

14) 蓝牙连接

蓝牙 4.0 (BLE/Bluetooth Smart) 技术;

默认关闭功能，不广播；

15) 断线提醒

当手表和手机离开一定距离后提醒用户；

提醒方式可选择 LCD 指示+ (BB，震动，LED)

默认：震动提醒

16) 电量提醒：

根据电池特性设置电量提醒电压;

LCD 端是低电提醒；APP 端推送电量低提醒；

17) LED 背光：

支持 7 彩背光颜色作为手表的背光；支持点亮时间长度选择；

默认：点亮 1.5s，Yellow

18) 按键音：

支持按键出按键提醒音；支持开关

默认：开

19) 智能省电

检测佩戴状态和连接状态，智能启动或关闭蓝牙；

20) 运输模式：

在出货到国外或销售地时进入的省电状况；



21) 固件升级

通过空中蓝牙信号更新 BLE 硬件设备固件；

1. 4. 功能说明

主要提供界面的清晰图示和一些界面的要求。

1) 物理按键*4

a) Mode

切换主模式或从某模式退出；

b) Up

开关选项或向上调整；

c) Down

切换子模式，SPL 或向下调整；

d) Light

启动背光或切换背光；

2) 触摸*1

a) HR Pin

进入心跳模式和获取心率信号；



2. app 主界面

