**开 发 项 目 书**

**产品型号：**

**产品名称:** **蓝牙手环**

**立项目的:新立项**

**版 本：V1.0**

**建立日期：20150213**

**Development project book**

**Item No.：**

**Item name:** **MOVO Bracelet**

**Project: New**

**Version：V1.0**

**Date：20150213**

|  |  |
| --- | --- |
| 工 程 部 | 业 务 部 |
|  |  |

一.立项要求：

1.外观：

按客户提供样品抄板

2.传输方式

蓝牙4.0

3.显示方式

LED灯显示（电池低电/充电/充满提示）

4.供电

45MA/H聚合物电池（采用精功3.0V断电保护板）

5.按键

一个按键（MODE）

**A、**Specification details：

1.Design：

ODM/ New mold

2.Data transfer

Bluetooth 4.0

3.Charge shows

LED（Low Energy/Charging/Full charge）

4.Battery

45 MA/H Lithium battery（special 3.0V power-off protection board）

5.Button

One button（MODE）

二．功能描述 B、Functions description

1：计步（10步限步）0-999999；1: Step count 0-999999

2：充电方式：采用3.5MM音频头；2: Charging: 3.5mm pin

3：低电提示：电池在小等于10%时红灯闪烁，每十分钟闪烁3次，在低电情况下，电池还能续航12小时以上；

3: Low power indication: power less than 10% red flash, three times per 10 minutes, and while go into the low power status, battery can still be used for 12 hours.

4：充电提示：红/蓝灯交替闪烁；4: Charging indication: Red/blue flash in turn

5：充满电提示：红灯长亮；5: Full charge indication: Solid red

6：长按3S蓝牙开/关，蓝牙打开时蓝灯长亮，蓝牙关闭时红灯常亮；

6: Press 3s turn on/off blue tooth, blue tooth turn on with solid blue, off with solid red.

7：长按15S 恢复出厂设置，7天明细数据和总步数全部清零；

7: Press 15s to reset, 7 day storage and total step data are all clear to 0

8：长按45s进入固件升级模式；

8: Press 45s to go into firmware update mode

\*9：可通过音频充电头升级软件（充电线需要有USB转串才有此功能）

\*9: USB update function

1. 数据储存：储存7天数据，数据30分钟储存1次。

C. Data resolution: 7 data storage, store data per 30 minutes.