



# 均衡宝 | 蓝牙APP操作手册

---

东莞市均衡宝技术有限公司

## 一、下载手机APP软件

### 方式1：扫码下载

使用手机扫描产品说明书或机身的二维码进行下载安装。

#### 三、软件主动均衡模块蓝牙的使用方法

- 1.下载APP应用程序  
使用软件主动均衡模块需要下载手机APP“BalanceBMS”应用程序。可在“苹果应用商店”、“谷歌应用商店”中输入“Balance BMS”搜索下载并安装，安卓手机用户可扫描底部的“安卓蓝牙APP”二维码进行下载，或联系客服获取。
- 2.打开手机定位和蓝牙功能。
- 3.打开APP(BalanceBMS)，APP会自动搜索蓝牙序列号，点击蓝牙序列号进入电池管理界面。
- 4.在蓝牙设置参数界面，用户可以根据电池的实际特性设置均衡参数。均衡电流的设定范围为0.1-1A，均衡开启电压压差的设定参数范围为0.02-3V。
- 5.放电高温保护、放电低温保护、单串过压保护和单串欠电压保护具有查看参数功能，如触发保护，均衡无法开启。
- 6.默认休眠时间设置为3600S。如果需要取消休眠功能，则需要将此数值设置为65535。

**注：**软件主动均衡模块具有RS485和UART通信功能，还支持通过上位机（PCMaster）进行设置。如需要上位机软件安装包及使用教程，请联系客服人员获取。

#### 四、使用主动均衡模块时的注意事项

- 1.主动均衡模块只具有均衡功能，没有保护功能，不能代替保护板使用。
- 2.主动均衡模块出厂默认参数，适用于三元锂和磷酸铁锂电池，客户可以直接使用，无需设置参数。

#### 五、使用过程中如还有其他疑问可进入官方网站自助查询或联系客服人员，我们将竭诚为您服务。

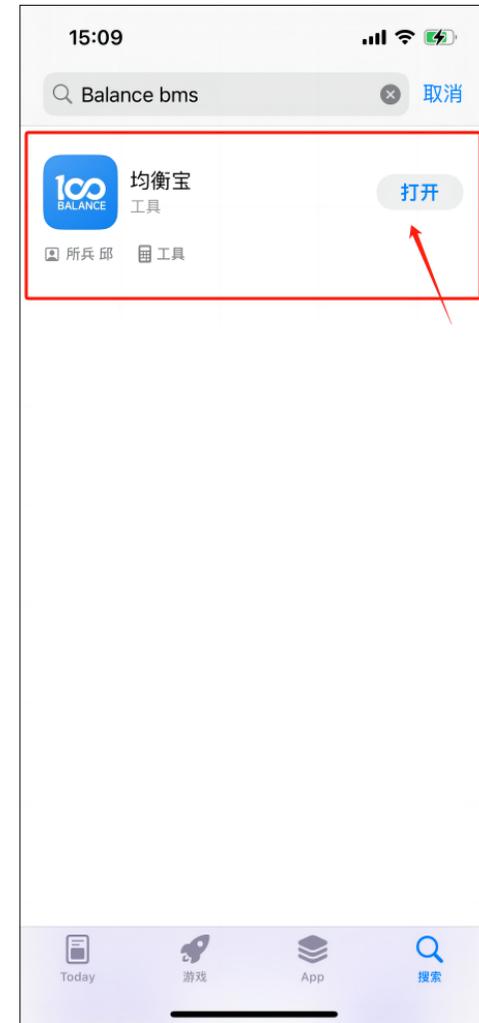
东莞市均衡宝技术有限公司  
官网地址：www.100balancebms.com  
邮箱：jhbms@100balancebms.com  
公司地址：广东省东莞市松山湖园区工业南路14号7栋20楼



安卓蓝牙APP 均衡宝官网 视频教程

### 方式2：应用商店下载

进入‘谷歌应用商店’或‘苹果应用商店’，搜索“Balance bms”或“均衡宝”进行下载安装。



### 方式3: 官网下载

扫描说明书官网二维码或在浏览器输入“100balancebms.com”进入官方网站，点击右上角三横，展开服务栏，进入下载中心，再进入应用APP下载界面选择对应手机系统进行下载安装。



### 方式4: 联系客服获取安装包

通过微信、QQ、平台客服等沟通软件联系客服获取安装包进行下载安装。



## 二、连接APP

※**温馨提示**：开始连接APP之前，请确保均衡模块或保护板未处于休眠状态，休眠状态下将无法连接。如已进入休眠，请长按蓝牙模块上面的小按钮、或通过充电、放电、等方式进行唤醒再尝试连接。由于均衡模块只有均衡功能，但和我司保护板是使用同一个APP，使用均衡模块时主状态界面的SOC、总电流、剩余容量显示为0%属于正常，这是保护板才能读取到的状态，请理解。

### 1、准备连接

打开手机的蓝牙以及位置信息，再点击APP进入，并允许APP使用位置及蓝牙功能，进入连接主界面。

蓝牙请选择本地监控，wifi和GPS选择远程监控。并点击进入。



### 2、选择组装类型

进入本地监控后，点击对应的电池组装类型，单组电池或者几组电池的并联系统或串联系统，通常为单组电池。点击电池组类型后，会自动搜索出蓝牙的编号，请核对正确的编号后可以点击+号添加到主页面，也可直接点击编号进入电池状态界面。



### 3、选择电池类型

首次连接时，进入状态界面后，会自动弹出电池类型窗口，请根据自身电池类型进行确定。（如选错了可在参数设置修改）



### 4、重要参数设置

首次使用时，请务必设置准确的电池组实际容量，不然会导致SOC显示不准。点击右下角的参数设置进入设置界面，选择电芯特征，在额定容量处进行电池组实际容量设置。出厂默认密码为123456。设置完成后SOC在后续的使用中会自动校准。其他参数请按实际需求或在厂家指导设置。**注：**首次使用APP，到这一步初始设置已完成。

