

Skywise 蓝牙 APP 使用说明 V1.1.1

(适用于 Win300-NBT、Win500-MPPT、SMR MPPT1050-
BT、MT, MC-BT 系列产品)

青岛天盈华智科技有限公司

版权所有

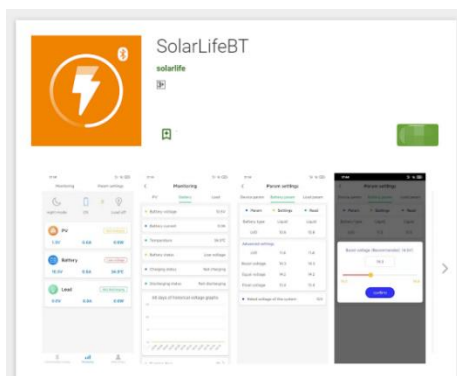
目录

1. 安卓 APP 版本功能使用说明	3
1.1 软件安装	3
1.2 首页	3
2. 实时监控	3
2.1 太阳能	3
2.2 蓄电池	4
2.3 负载	5
3. 参数设置	6
3.1 设备参数	6
3.2 电池参数	7
3.3 负载参数	8
4. 设置	11
4.1 设备密码	11
4.2 其他操作	11

1. 安卓 APP 版本功能使用说明

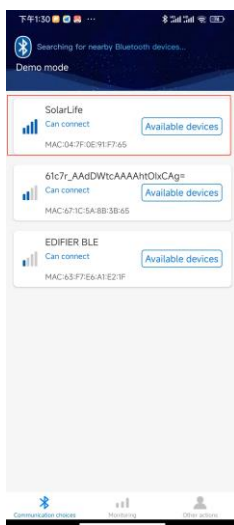
1.1 软件安装

在谷歌市场搜索“Solarlife BT”，如搜索不到，请及时联系销售人员。



1.2 首页

成功连接通讯后，即可自动跳转首页，“通讯选择”界面查看已连接设备名称；“实时监控界面”面查看当前太阳能、负载、蓄电池相关参数。



2. 实时监控

2.1 太阳能

步骤 1：首页展示太阳能参数，可查看当前模式——夜间模式、日间模式；充电状态、电流、电压、功率等详细参数信息。下拉界面刷新数据



步骤 2：点击太阳能板，可进入太阳能板实时监控页面。太阳能参数详情页面展示电压、电流、发电功率、当日累计充电电量、总计充电电量以及反映 60 天充电电量的曲线图



步骤 3: 点击上方拉取, 可实时更新图表信息。点击“运行天数”, 可查看曲线展示日期及对应具体数据。

历史记录

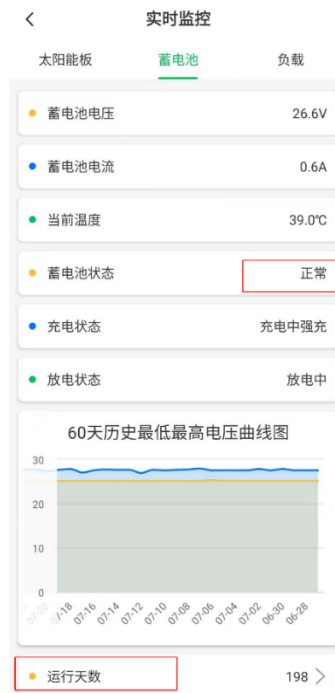
设备时间	当日累计充电电量
08-25	300.0WH
08-24	1060.0WH
08-23	1070.0WH
08-22	270.0WH
08-21	1070.0WH
08-20	910.0WH
08-19	270.0WH
08-18	1080.0WH
08-17	1020.0WH
08-16	890.0WH
08-15	900.0WH
08-14	870.0WH
08-13	470.0WH
08-12	210.0WH
08-11	150.0WH
08-10	170.0WH
08-09	300.0WH
08-08	490.0WH
08-07	660.0WH
08-06	520.0WH
08-05	710.0WH

2.2 蓄电池

步骤 1: 在首页动态展示电量多少, 显示蓄电池的电压、电流以及当前温度。



步骤 2: 点击“蓄电池”, 可进入蓄电池实时监控页面。可查看 60 天历史最低、最高电压曲线图。上拉界面, 可实时更新图表信息。



步骤 3: 当太阳能、蓄电池或负载有异常时, 异常告警信息会以红字样式展示在相关状态栏。



功率。



步骤 4: 点击图表下方“运行天数”, 可查看图表展示日期以及对应具体数据。

历史记录		
设备时间	最低电压	最高电压
08-25	25.1V	27.4V
08-24	25.1V	27.6V
08-23	25.1V	27.6V
08-22	25.1V	26.7V
08-21	25.1V	27.7V
08-20	25.1V	27.7V
08-19	25.0V	27.0V
08-18	25.1V	27.5V
08-17	25.1V	27.6V
08-16	25.1V	27.7V
08-15	25.1V	27.5V

2.3 负载

步骤 1: 首页展示负载状态, 上方“负载”图标点亮——负载已开; “负载”图标变成暗灰色——负载已关。

下方展示负载放电状态、电压、电流、放电

步骤 2: 点击“负载”, 即可进入负载详情页面。展示 60 天放电电量曲线图, 上方界面, 可实时更新当前图表信息。



步骤 3: 点击图表右下方“运行天数”, 可查看图表展示日期以及对应具体数据。

< 历史记录

设备时间	当日累计放电电量
08-25	300.0WH
08-24	1060.0WH
08-23	1070.0WH
08-22	270.0WH
08-21	1070.0WH
08-20	910.0WH
08-19	270.0WH
08-18	1080.0WH
08-17	1020.0WH
08-16	890.0WH
08-15	900.0WH
08-14	870.0WH
08-13	470.0WH
08-12	210.0WH

< 参数设置

设备参数 电池参数 负载参数

● 参数项 ● 设置值 ● 读取值

设备ID	1	1
设备时间	2022-08-26 16:55:39	2022-08-26 16:55:39

3. 参数设置

3.1 设备参数

步骤 1: 进入“参数设置”页面，点击“设备参数”。



步骤 2: 进入“设备参数”页面，点击“读取”，可读取当前设备参数信息，并展示在读取值一栏。

点击“设备时间”，即将设置值一栏的数据发送到设备。点击“确认”，即将读取值同步到设置值。

< 参数设置

设备参数 电池参数 负载参数

● 参数项 ● 设置值 ● 读取值

设备ID	1	1
设备时间	2022-08-26 16:55:39	2022-08-26 16:55:39

3.2 电池参数

步骤 1: 进入“参数设置”页面，点击“电池参数”。



步骤 2: 进入“电池参数”页面，点击‘电池参数’，可读取当前电池参数信息，并展示在读取值一栏。

点击“设置值”，即将设置值一栏的数据发送到设备。点击“确定”，即将读取值同步到设置值。



步骤 3: 电池类型分为锂电和非锂电。以非锂电为例。非锂电 蓄电池类型和额定电压等级都是可选的。



步骤 4: 低压保护等电压，可根据自己需要

调节电压值。



步骤 5: 额定电压等级与电压的关系——额定电压等级为自识别时, 电压显示数值以当前设备等级展示。额定电压等级为 12V 时, 电压显示数值以 12V 等级展示。



3.3 负载参数

步骤 1: 进入“参数设置”页面, 点击“负载参数”。



步骤 2: 点击‘负载参数’, 可读取当前负载参数信息, 并展示在读取值一栏。点击‘设置值’, 即将设置值一栏的数据发送到设备。点击“确定”, 即将读取值同步到设置值。



步骤 3: 点击“工作模式”对应的设置值, 可选择工作模式。(可选模式选项, 由当前设备决定)



步骤 5：负载模式——24H，即负载为一直打开模式。



步骤 6：负载模式——D2D 模式，滑动设置电压值、光控延时范围 0-30。



步骤 4：负载模式——手动模式。
手动默认开，即在打开设备后，负载是打开的状态。第二个按钮可手动打开或者关闭负载。



步骤 7: 负载模式——固定亮灯时长。可设置亮灯时长、光控电压以及光控延时。



4. 设置

4.1 设备密码

步骤 1: 点击“设备密码”，即可对设备进行设置密码，设置新密码后，再次点击“设备密码”，即可进行密码修改。

注意：设定密码后，当进入 APP 第一次发送指令时，需要输入密码。密码位数：4 位



4.2 其他操作

步骤 1: 点击“其他操作”，还可操作的功能：发送测试键，清除历史数据，参数恢复出厂设置。



步骤 2: 点击“发送测试键”，在条件允许情况下 (负载未处于保护状态) 即可打开负载。



步骤 3: 点击“清除历史数据”，如果已经设定密码并且是进入 APP 后第一次发送参数，需要输入密码才能操作。



步骤 4: 点击“参数恢复出厂设置”，如果已经设定密码并且是进入 APP 后第一次发送参数，需要输入密码才能操作。

