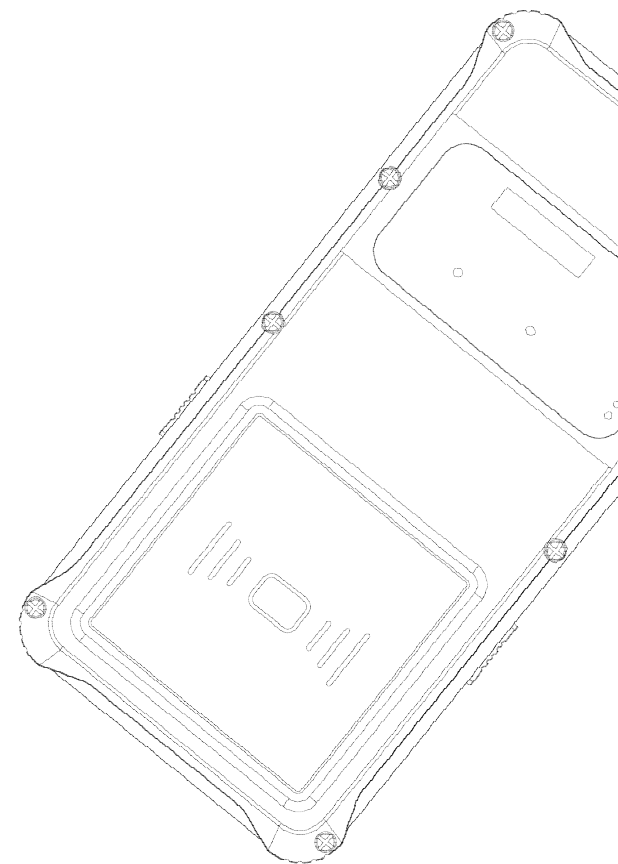
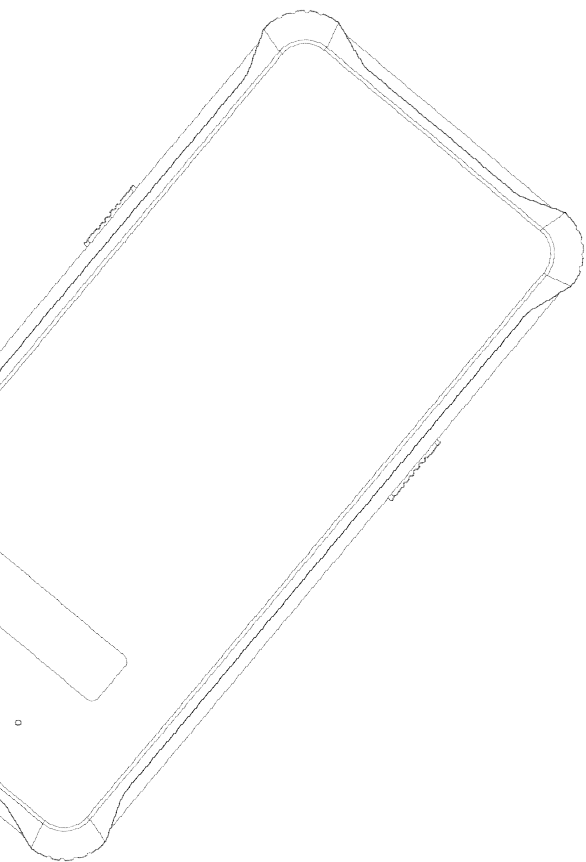

U8 多功能蓝牙读写器使用说明

Reference Manual



前言

首先，衷心感谢您选择购买我司【迅捷无线】品牌蓝牙读写器产品。

本《使用说明》旨在向您介绍产品的使用方法以及使用注意事项（使用须知）。

本《使用说明》所含信息以“保持产品功能所能搭载的原状”的方式提供，如有更改，恕不另行通知。

我司对该《使用说明》所含内容不做任何担保包括但不限于暗示性营销和特定用途适用性的担保。同时我司对该《使用说明书》所含的错误或由于供应、执行或使用该《使用说明书》或其中的示例而造成的意外或随发性损失概不负责。

若您需要了解更多产品信息及支持，请与我们的客服或销售代表联系，或是查询我司官网。

深圳迅捷无线科技有限公司

网址：www.speedingiot.com

电话：0755-27210789

邮箱：sales@speedingiot.com

营销中心地址：深圳市宝安区新安街道新湖路华美居商务中心A区671-673

研发中心地址：陕西省西安市长安区西长安街 618 号 3 号楼研发中心 529

目录

第一章使用须知

安全注意事项.....	4
-------------	---

第二章产品外观介绍.....	5
----------------	---

第三章快速使用

初次使用.....	8
按键功能.....	8
充电指示灯.....	8

第四章应用介绍

Module_UHF_Blue.....	9
、连接界面.....	9
、盘存界面.....	11
、读写锁界面.....	12
、菜单界面.....	14

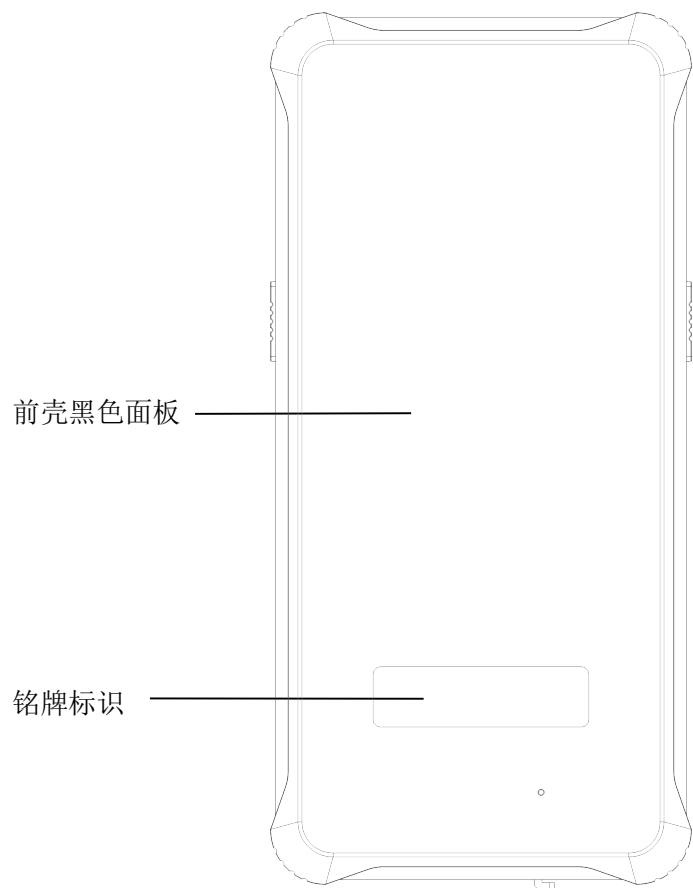
第五章故障排除.....	15
--------------	----

第一章使用须知

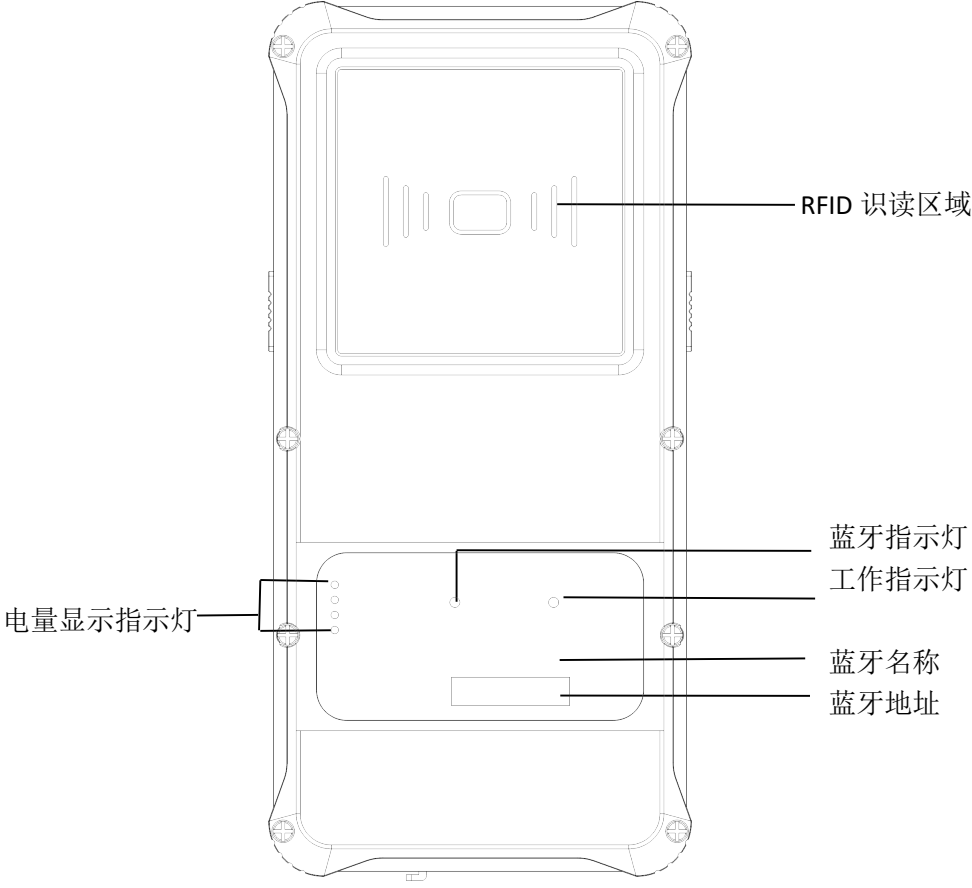
安全注意事项

- 您的设备只允许使用本公司提供指定的充电器；使用任何其它产品都有可能会造成设备电池漏液、过热、爆裂以及短路起火。
- 禁止短路使用充电器，否则会引起触电、起火和对充电器的损坏。
- 请不要在电源线损坏的情况下使用电源适配器，否则会导致触电和不可控的风险。
- 请不要拆卸或改装电源适配器，否则会导致人身伤害、触电、起火和电源适配器损坏。
- 该设备属于一体成型产品，请勿私自拆解设备，由此造成的一切不可控后果自行负责。

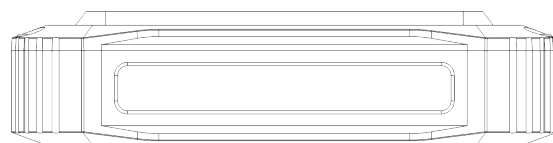
第二章产品外观介绍



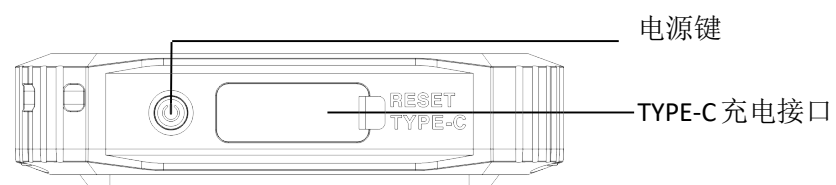
图正示 2-1



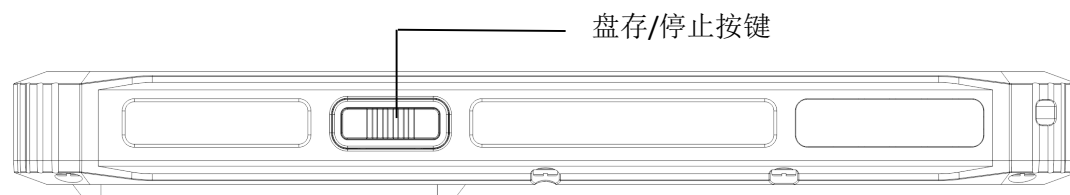
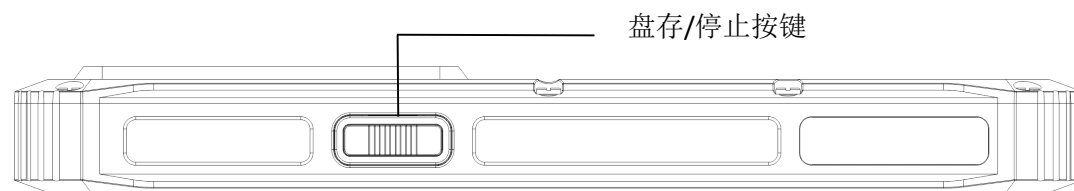
图背示 1-2



图顶示 4-3



图底示 3-4



第三章快速使用

初次使用

- 您可以通过长按电源键进行开机/关机功能。

按键功能

- 您可以通过短按任一侧按键，来进行RFID盘存/停止盘存功能。

充电指示灯

- 机器开机状态下充电，电量显示灯亮；机器关机状态下充电，电量显示灯亮

第四章应用介绍

Module_UHF_Blue

首先在手机/手持机或其它带屏蓝牙设备上安装 RFID 操作 demo，打开对应的 demo 图标，进入 Module_UHF_Blue 应用。再打开手机/手持机或其它带屏蓝牙设备上的蓝牙开关，进行蓝牙连接。

、连接



图 3-1 连接界面

打开Module_UHF_Blue 应用，进入连接界面，可进行蓝牙连接操作。

- (1) 蓝牙模块：可对蓝牙模块进行选择，如图 3-2 所示：
- (2) 搜索：勾选BLE搜索，再点击搜索，可搜索出可连接的蓝牙设备，如图3-3 所示：
- (3) 重置：点击重置，蓝牙断开当前连接后重新再连。
- (4) 连接：搜索出可连接的蓝牙，选择相对应的蓝牙设备，点击连接。
- (5) 读UUID和写UUID: 蓝牙连接成功后，点击读UUID和写UUID分别选择一项选项，再点击确认，进入盘点界面。如图 3-4 所示：

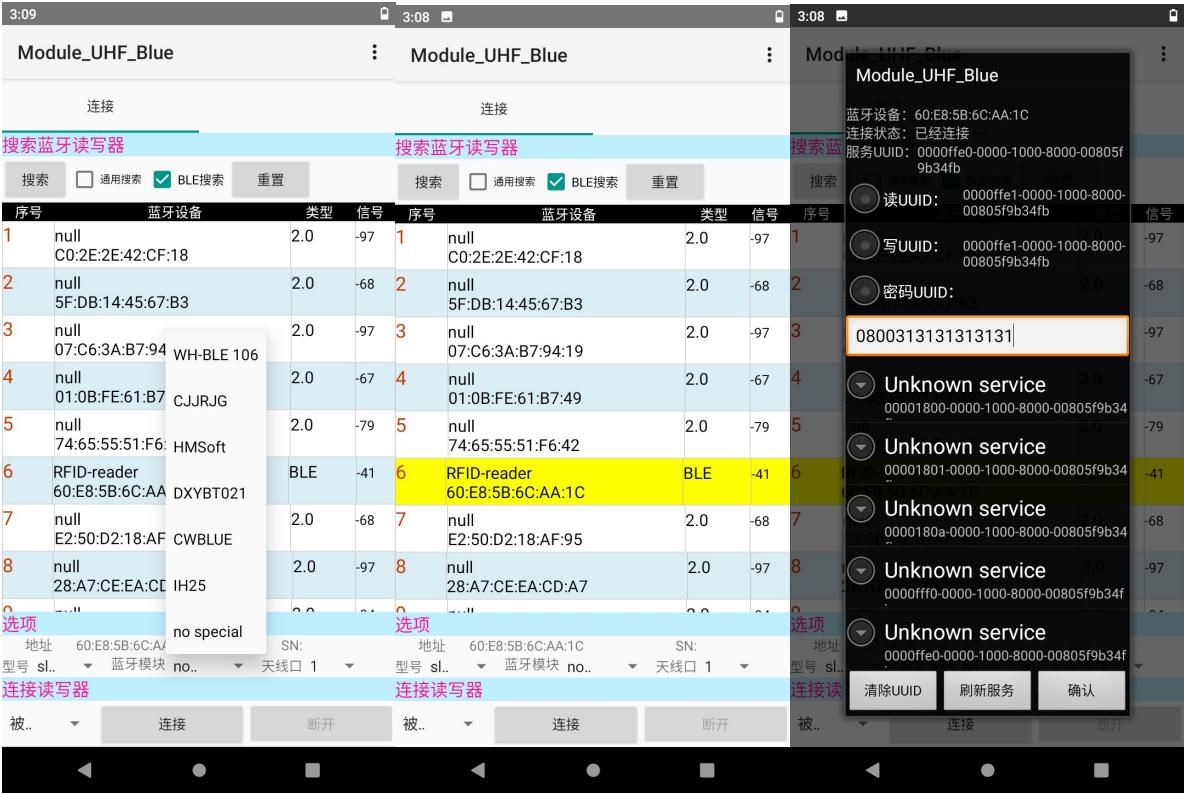


图 3-2 蓝牙模块 图 3-3 可连接蓝牙设备 图 3-4 读UUID、写UUID界面

、盘存

序号	EPC ID	次数	天线	协议	RSSI
1	E200470ABFE06026CB72010D	3	1		-71
2	0020	5	1		-61
3	2222	4	1		-71
4	E200470AC2A06026CB9E010	5	1		-61
5	0011	7	1		-61
6	E2806894000040057CB4D09D	2	1		-61
7	E200470AC0606026CB7A010F	4	1		-61
8	0019	3	1		-61
9	E200470ACAA06026CC1E011	2	1		-71
10	6666	2	1		-71
11	E200470AC0E06026CB82010F	2	1		-71
12	E200470AC0206026CB76010	1	1		-61
13	E200470AC2606026CB9A010	1	1		-71
14	E200470AC4206026CBB60111	2	1		-61
15	E200001938120061310021CA	2	1		-61
16	E200470AC0A06026CB7E010F	2	1		-71
17	E200470AD3606026CCAA011	1	1		-61
18	14152100021013094FA101CB	1	1		-61

图 3-5 盘存标签界面

点击开始盘存，设备将根据设置工作方法寻卡。

- (1) 开始/停止：点击开始/停止盘存，可开始/停止读取标签信息，默认为获取EPC码。
- (2) 清除：点击后清除当前寻卡数据。
- (3) EPC ID：设备读取标签所显示的EPC码。
- (4) 次数：显示当前标签被寻卡次数。
- (5) 天线：显示当前标签所属天线口。
- (6) RSSI：显示标签被寻到时信号强度。

、读写锁

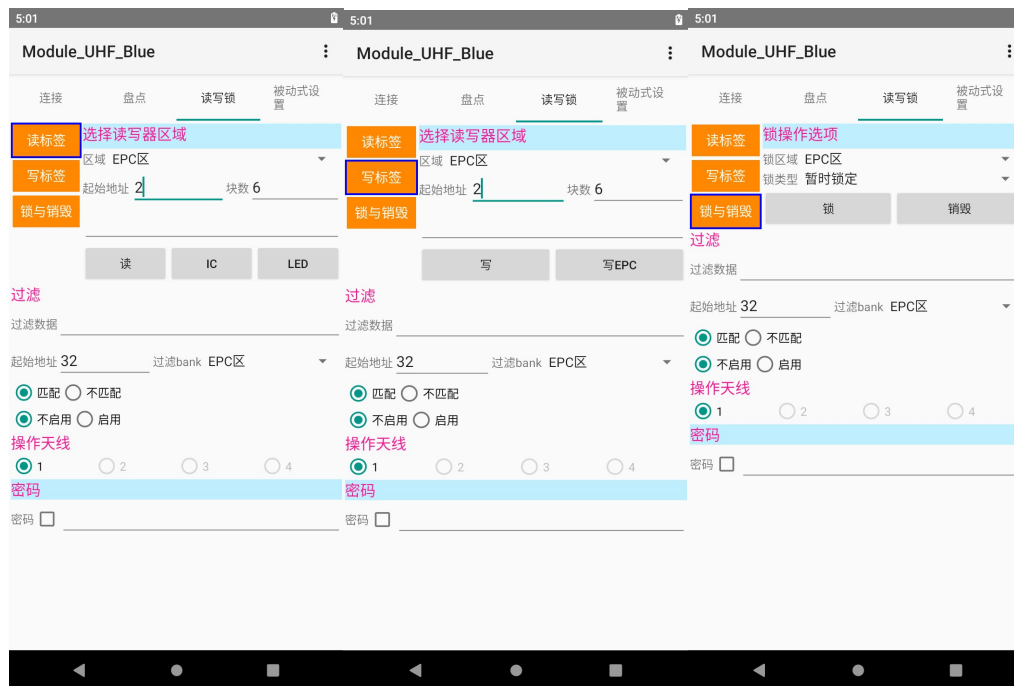


图 3-6 读标签界面

图 3-7 写标签界面

图 3-8 锁与销毁界面

1、读写标签

读写标签：在盘点界面选择一张已寻到的标签，选择读/写标签区域，输入相应读/写标签条件，点击读/写标签，即可完成读/写标签操作。

- (1)、选择读标签/写标签区域：可选择PASSWORD区、User区、EPC区、TID区。
- (2)、起始地址：配合读标签/写标签使用，选择读取或写入的地址位。
- (3)、块数：配合读标签/写标签使用，选择读取或写入的块数。

(4)、读：读取设定位置的数据，读取到的数据在读按钮上方的横线中显示。

(5)、写：配合写标签使用，显示当前写入标签内容。

(6)、写EPC：写入设定位置的数据，需要写入的数据请在写上方的横线中输入。

2、销毁与锁

进行锁定标签和销毁标签操作。

(1)、锁区域：锁定标签某个区域，可选 EPC区、TID区、USER区。

(2)、锁类型：对标签进行锁定操作，可选开放、暂时锁定、永久锁定（操作后无法解锁）。

(3)、锁：标签被锁定后，无法使用默认密码（8 个 0）写标签，只可以使用自设密码进行写标签操作。

(4)、销毁：将此标签销毁（被销毁的标签永久失效，无法恢复，请谨慎使用）

、菜单键



图 3-9 菜单界面

点击  图标，弹出菜单，包含私有指令、系统配置、蓝牙调试、Registers、载波测试、d1.23.9.2 等，选择任一选项，即可进入相对应界面。

第五章故障排除

问题	原因	解决方法
按下电源键后，设备未开机	电池电量过低或者未充电	为设备充电
	短按	长按3S
蓝牙连接不成功	距离其他蓝牙设备太远	将设备移近其它蓝牙设备
	附近的蓝牙设备未打开	开启要查找的蓝牙设备
	蓝牙设备未处于可发现模式	将蓝牙设备设置为可发现模式
RFID无法盘点	蓝牙连接未成功	重新连接蓝牙
	读取距离太远	将设备移近所需要读取的标签
USB无法充电	充电器损坏或接触不良	换充电器或者重新拔插充电器