

**BM03**

# 用戶手冊

# 目录

1. 产品介绍.....	2
1.1. 参数.....	2
1.2. 应用.....	2
2. 规格尺寸.....	3
2.1. 型号: BM03.....	3
3. 接线图.....	4
4. 软件操作.....	6
4.1. 下载地址.....	6
4.2. 操作说明.....	7
4.2.1. USB 连接.....	7
4.2.2. 蓝牙连接.....	7

# 1. 产品介绍

## 1.1. 参数

- ☑ ISO18000-6C(EPC C1G2)协议;
- ☑ 860~960MHz 频段;
- ☑ USB HID 免驱动, 蓝牙通讯;
- ☑ 支持虚拟键盘和串口;
- ☑ 支持蓝牙转虚拟键盘和串口;
- ☑ 工作电压:USB 接口或+5V 供电;
- ☑ 工作电流:< 200mA
- ☑ 电池容量: 3000mA
- ☑ 工作时间:> 10 小时
- ☑ 读距范围:型号 BM03>3 米

## 1.2. 应用

- ☑ 物流和仓库管理:物流、仓库管理以及邮件、包裹和行李的流动管理
- ☑ 智能停车管理:停车管理和自动收费
- ☑ 生产线管理:生产过程固定标识
- ☑ 产品防伪检测:利用标签内存储器的写保护功能, 识别产品真假
- ☑ 其他领域:广泛应用于俱乐部管理、图书馆、学生学校、消费管理、时间管理、晚餐管理、泳池管理

# 2. 规格尺寸

## 2.1. 型号: BM03



### 3. 接线图





## 4. 软件操作

### 4.1. 下载地址



<http://www.uhfsky.com>

注意：

- ① 目前软件仅支持 WINDOWS 和安卓系统。
- ② 设置软件参数时，不要在设备识别范围内放置 RFID 标签，不然会导致设置失败。
- ③ 使用键盘输出 RFID 标签号类型参考：例

同一个数不同的表现形式：

十进制数值 (Dec) =123456

十六进制数值 (Hex) =1E240

韦根数值 =001, 57920 (将十六进制值 1 E240 拆成十进制数 001, 57920)

如果输出长度不够，可在前面加 0 设置处理。

## 4.2. 操作说明

连接设备有两种方式，分别是：**USB 连接**---**蓝牙连接**

### 4.2.1. USB 连接

参考“*桌面USB 写卡机系列操作说明*”文档。


### 4.2.2. 蓝牙连接

在 [www.uhfsky.com](http://www.uhfsky.com) 网页下载安装程序。

演示程序仅支持 WINDOWS 操作系统和安卓操作系统。

我们主要讲安卓操作系统的蓝牙连接，WINDOWS 操作系统下的蓝牙连接参考“*门禁读卡器系列操作说明*”文档中的串口连接（电脑中的蓝牙设备虚拟成串口）。



1. 在安卓系统安装完演示软件后，点击  图标，会弹出以下对话框。





2. 这里有多种连接方式，我们选蓝牙 SPP 连接就可以了。先把 BM03 读卡器的电源开关打开，这时会亮红色的指示灯，然后点击“**蓝牙 SPP 连接**”按钮，会弹出以下对话框：



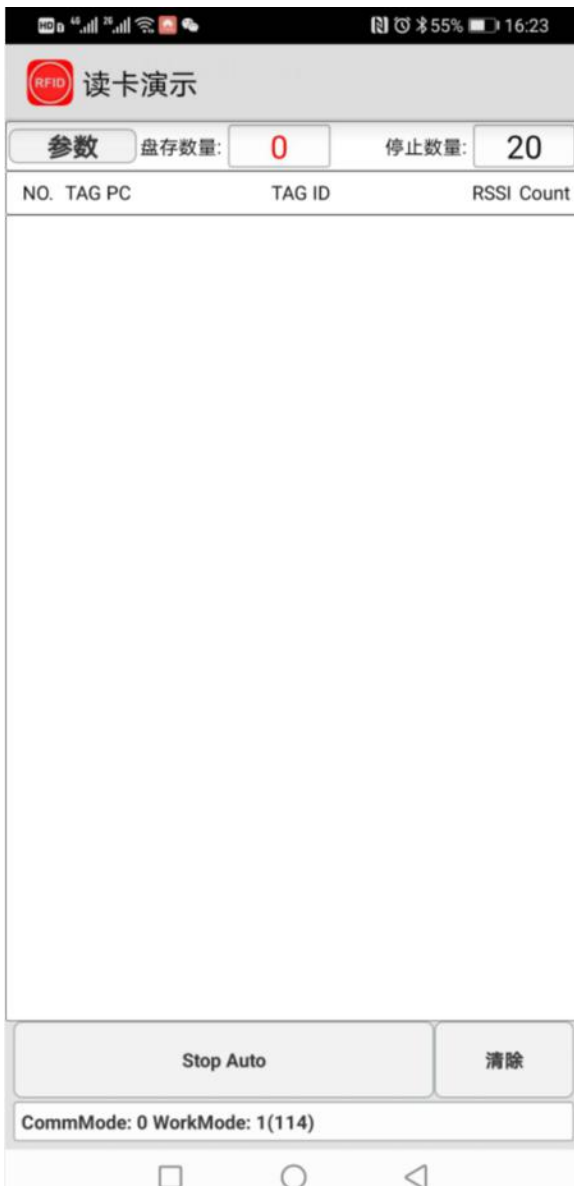
点击“**探索设备**”按钮，搜索蓝牙设备，如图：



3. 选择对应的设备进入配对，默认密码“0000”，配对成功后绿色灯会亮起，然后点击“**连接读卡器**”按钮，进入读卡器操作界面对读卡器操作了。如图：



4. 点击“读卡演示”按钮，如图：



5. 按下 BM03 读卡器设备上的触发开关，读卡器上的蓝色指示灯亮起，表示正常读卡状态，再按一次触发开关，蓝色指示灯熄灭，表示停止读卡状态。在蓝色指示灯亮时，点击“Start Auto”按钮即可以读卡了。如图：



NO.	TAG PC	TAG ID	RSSI	Count
1	3000	E200001B19080023116004EB	-42	14
2	3000	E200001D6207017127309961	-51	14
3	3000	E200001B2301017426609167	-52	13
4	3000	E2002083951602761470801F	-58	6

