

5G 多功能工业平板

P100 用户手册



目录

第一章 简介	4
1.1 简介	4
1.2 电池说明及注意事项	5
第二章 设备外观及功能简介	7
2.1 外观	7
2.2 电池充电	8
2.3 按键和功能区域展示	8
第三章 电话功能	9
3.1 拨打电话	9
3.2 联系人和通讯录	10
3.3 短信及彩信	11
第四章 InfoWedge一条码扫描	12
第五章 RFID 读写功能	14
5.1 NFC 功能	14
5.2 UHF（选配）	15
第六章 APP Center 其他功能	16
6.1 PING 工具	16
6.2 蓝牙	17
6.3 GPS	17
6.4 音量设置	18
6.5 传感器	18

6.6 按键测试 19

6.7 网络信号 19

第七章 设备规格 20

第八章 声明 22

第一章 简介

1.1 简介

Chainway P100 是最新推出的 5G 高性能、大屏幕工业平板。采用强大的 5G IoT 芯片平台和高性能八核 2.4GHz CPU（可选 2.6GHz CPU），安兔兔跑分高达 58 万，不仅让用户拥有更流畅的使用体验，还大幅延长了产品的生命周期。

芯片同时支持 AI 算力，能够提升解码、语音识别、图像识别等工作的准确率与效率。10.95 英寸超大超清的显示屏大幅提升了工作人员的作业效率。10000mAh 大容量可拆卸电池可满足更长班次的续航要求。

强大的 Wi-Fi 6 网络通讯，并支持快速漫游与 2*2 MIMO 天线，让数据传输不卡顿，更高效。集成了条码扫描、NFC 读写、PSAM、高清摄像头等功能，让设备广泛适用于零售、物流、仓储、建筑业、制造业、医疗保健、酒店和餐饮业等各个领域。

1.2 电池说明及注意事项

P100 搭载高达 10000mAh 的大容量可拆卸电池，支持电池的热切换。标配电量计功能，丰富的电池信息在平板上一目了然，您可以时刻了解电量消耗情况和查看电池健康的关键指标，确保员工轮班时始终有可信赖的电池电量。同时，P100 支持最先进的快充技术，最大规格可达 9V/3A，27W，并全面兼容 PPS 协议，这意味着，在繁忙的日程中，您能够迅速完成充电，并确保设备的长时间稳定续航。

注意事项：

- 不要让电池闲置时间过长，无论是在产品设备或仓库内。若电池已使用 6 个月，检查充电状态或将电池正确处理。
- 电池使用寿命一般为两到三年，循环充电 300~500 次。一次完整的充电周期是指完全充电，完全放电，再完全充电。
- 可充电电池的寿命是有限的，并会逐渐失去其保持电荷的能力。这一损失量（老化）是不可改变的。当电池失去容量时，使用寿命会降低（运行时间）。
- 当电池不被使用或闲置时，电池继续缓慢（自动）放电。需经常检查电池的充电状态，也可参阅使用手册上有关如何电池充电指示信息。
- 观察并记录一块未使用并充满电的电池。以新的电池运行时间为基础，与运行时间较久的电池比较。电池的运行时间将根据产品配置和应用程序的不同而不同。

- 定期检查电池充电状态。
- 在电池运行时间下降到低于原始运行时间约 80% 时，电池充电时间明显增加。
- 注意：用错误型号电池更换会有爆炸危险，务必按照说明处置用完的电池。

第二章 设备外观及功能简介

2.1 外观

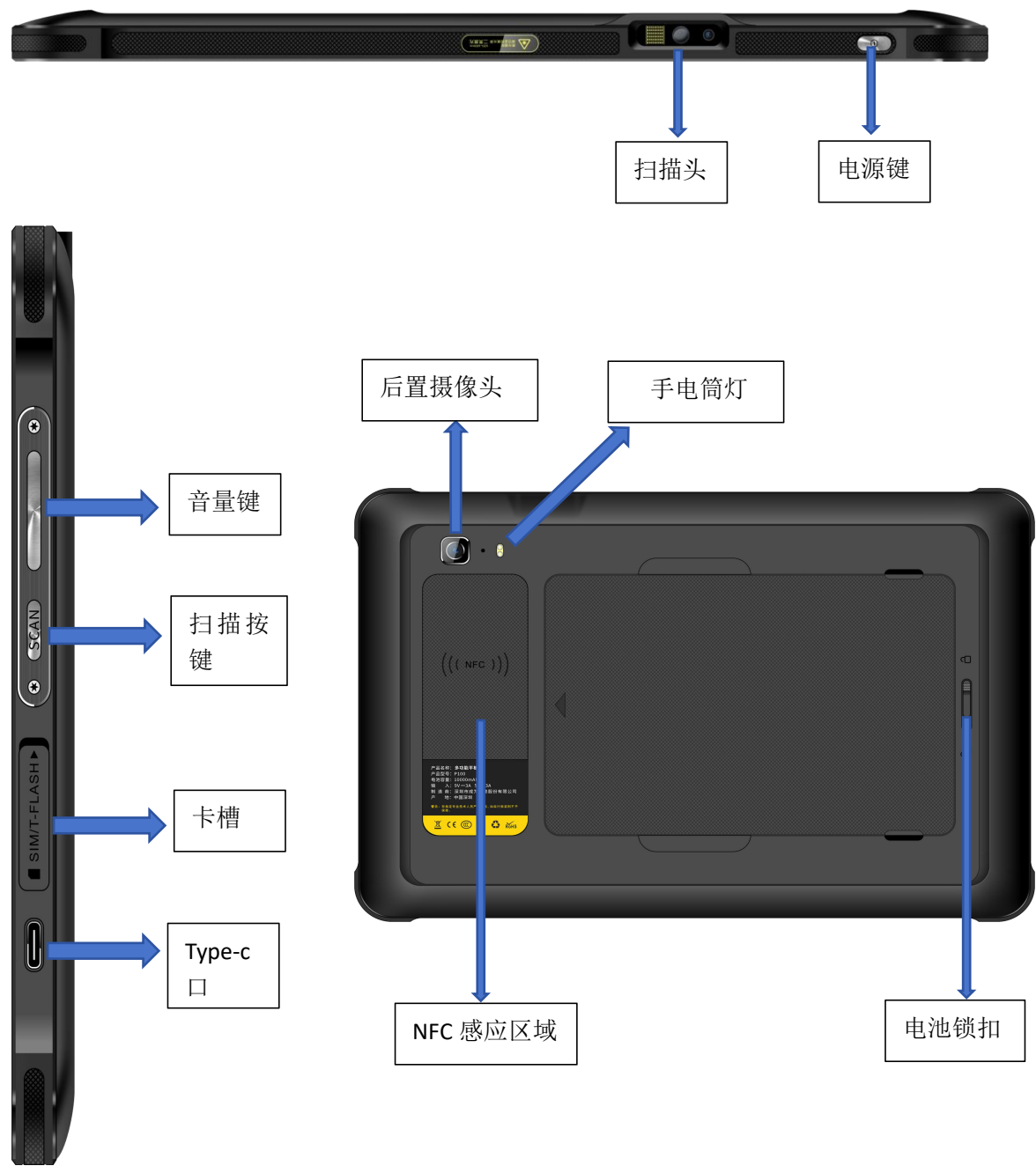


注：图片样式仅供参考

2.2 电池充电

通过 USB 接口，使用原厂适配器对电池进行充电，切勿使用其他品牌适配器对设备进行充电。

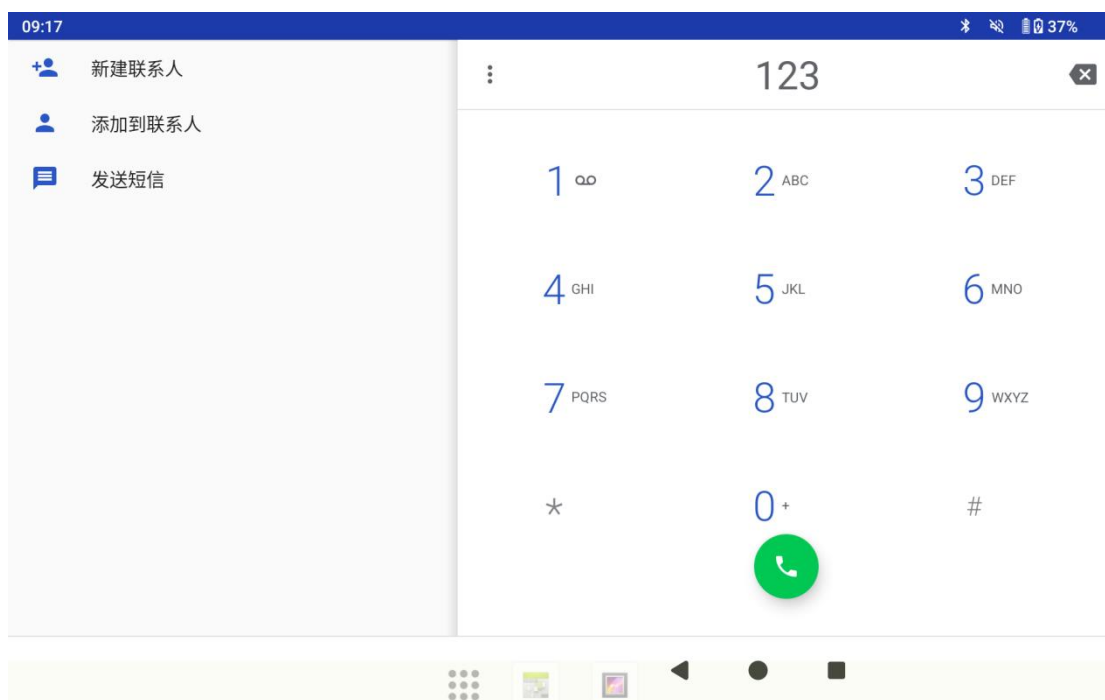
2.3 按键和功能区域展示



第三章 电话功能

3.1 拨打电话

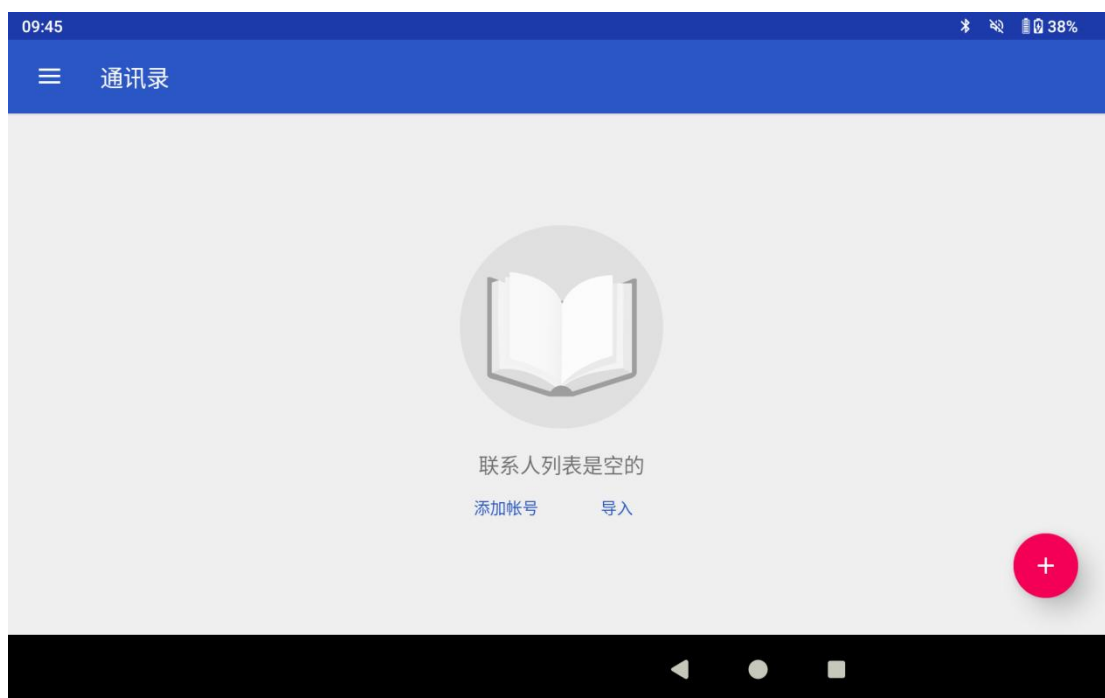
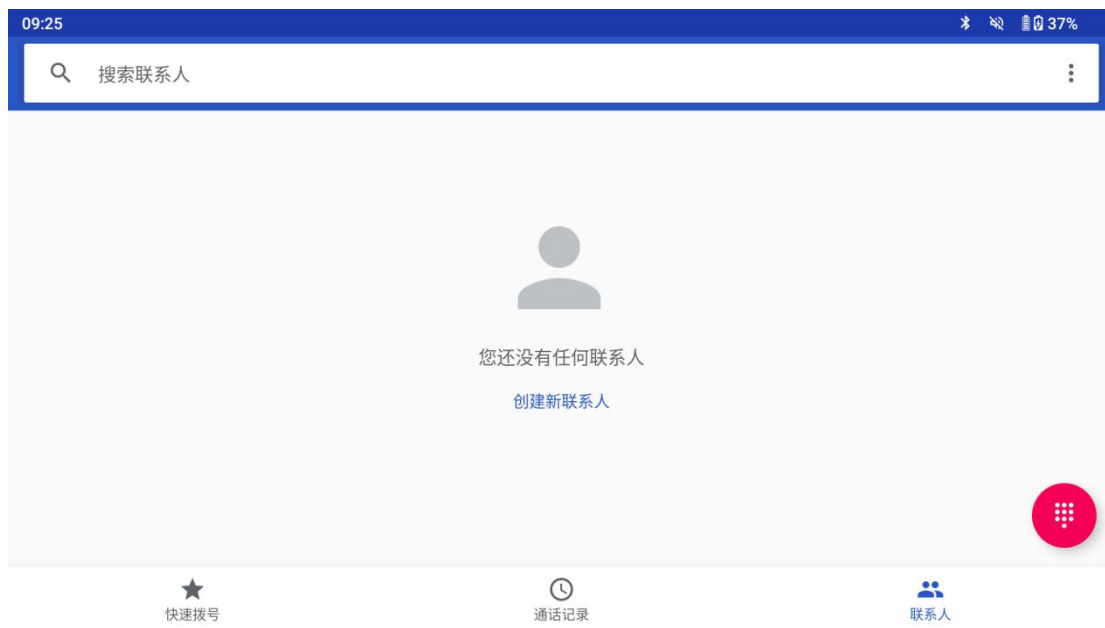
1. 点击图标;
2. 点按数字键，输入号码;
3. 点按, 拨打电话;
4. 点按挂断, 结束通话。



3.2 联系人和通讯录

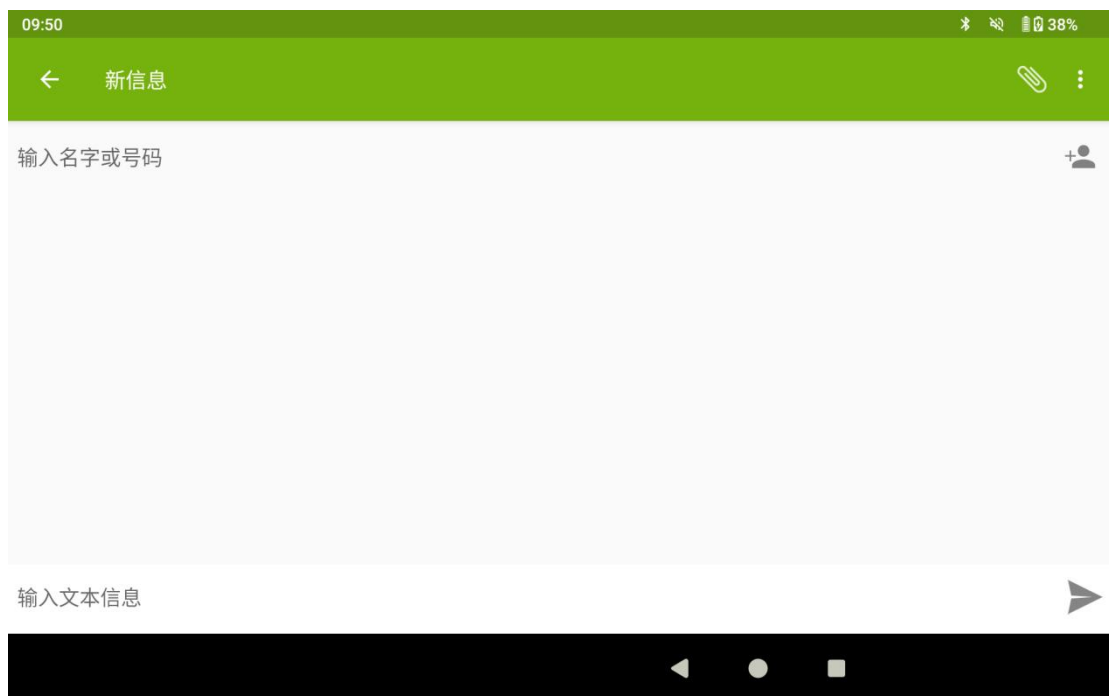
1. 点按联系人，打开联系人列表；
2. 新增联系人，点按，即可新增联系人；

3. 点按通讯录，可导入/导出联系人列表。



3.3 短信及彩信

1. 点按，打开短信窗口；
2. 点按右上角，输入短信内容及短信接收者；
3. 点按，添加图片/视频；
4. 点按，发送短信。

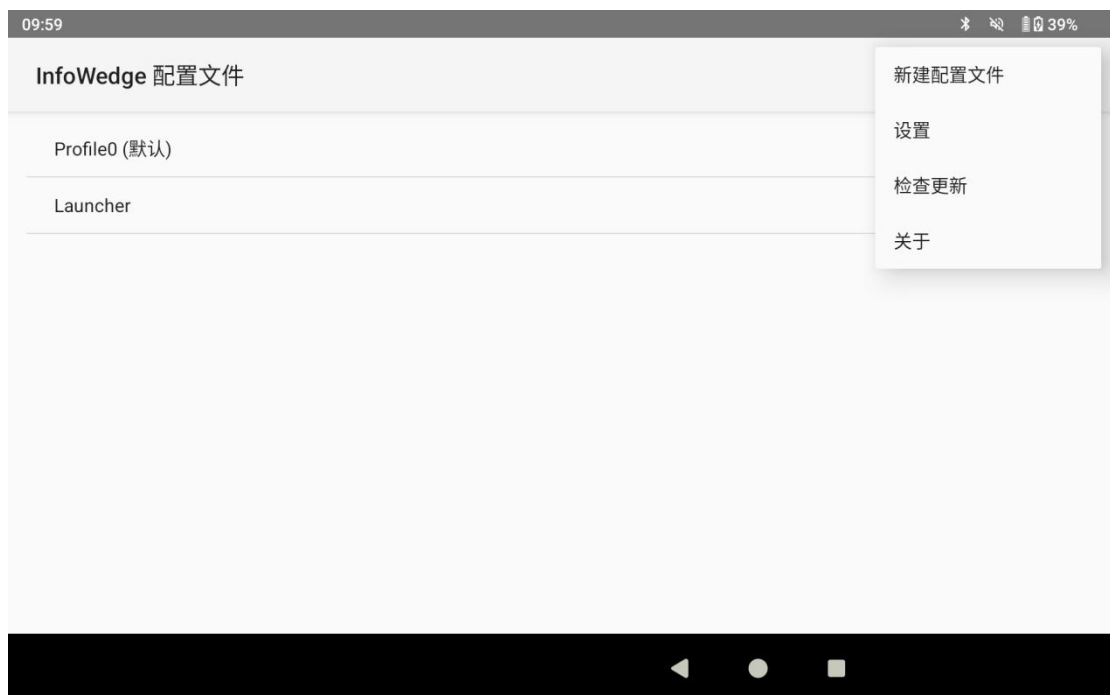


第四章 InfoWedge 一 条码扫描

InfoWedge 主要有以下功能：

- (1) 配置扫码头。例如扫码参数、解码器、触发方式等。
- (2) 对扫码的结果进行处理。例如添加前缀、删除指定内容、发送回车键等。
- (3) 将处理后的扫码结果输出给应用程序。例如可以输出到应用程序的光标位置，无需额外的编程便可在应用程序中使用扫码功能。
- (4) 多个配置自动切换。可根据当前设备的前台页面，自动选择对应的配置。
- (5) 配置分享。可将一台设备上的设置，通过扫码方式分享给其它设备。

注：更多详细功能介绍请联系相关的技术支持人员，由技术支持人员指导使用或提供 InfoWedge 使用说明文档。





注意：请正确进行条码扫描，否则扫描失败；

1D Barcode



Right



Wrong

2D Image



Right



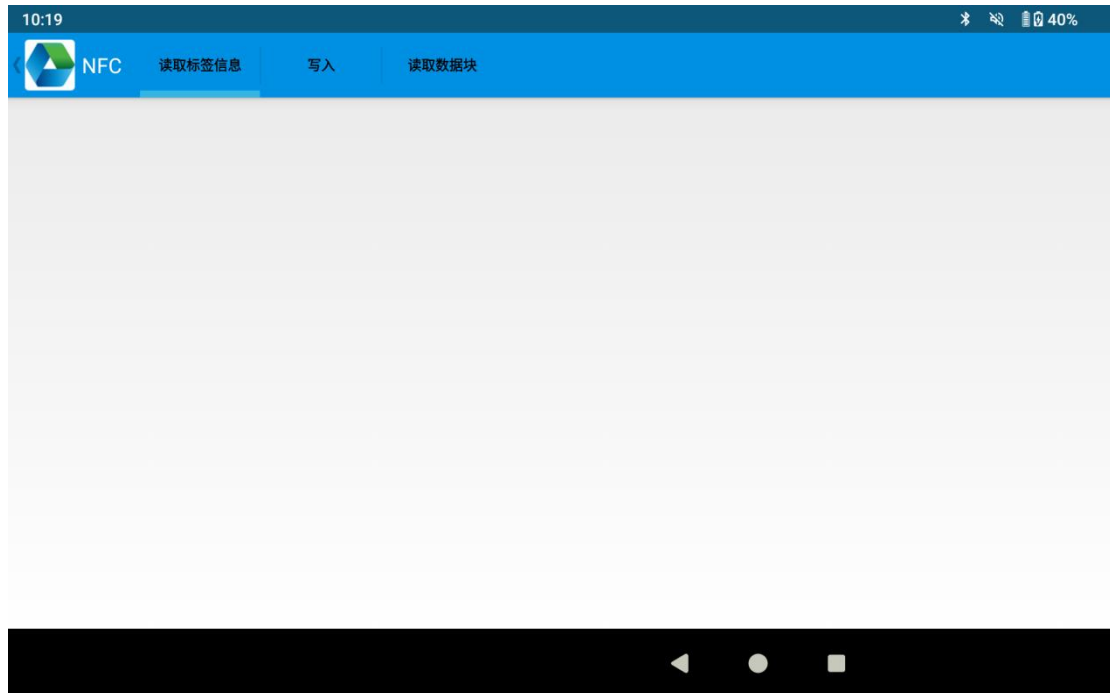
Wrong

注：扫描头有激光辐射，请勿眼睛直视出光的扫描头。

第五章 RFID 读写功能

5.1 NFC 功能

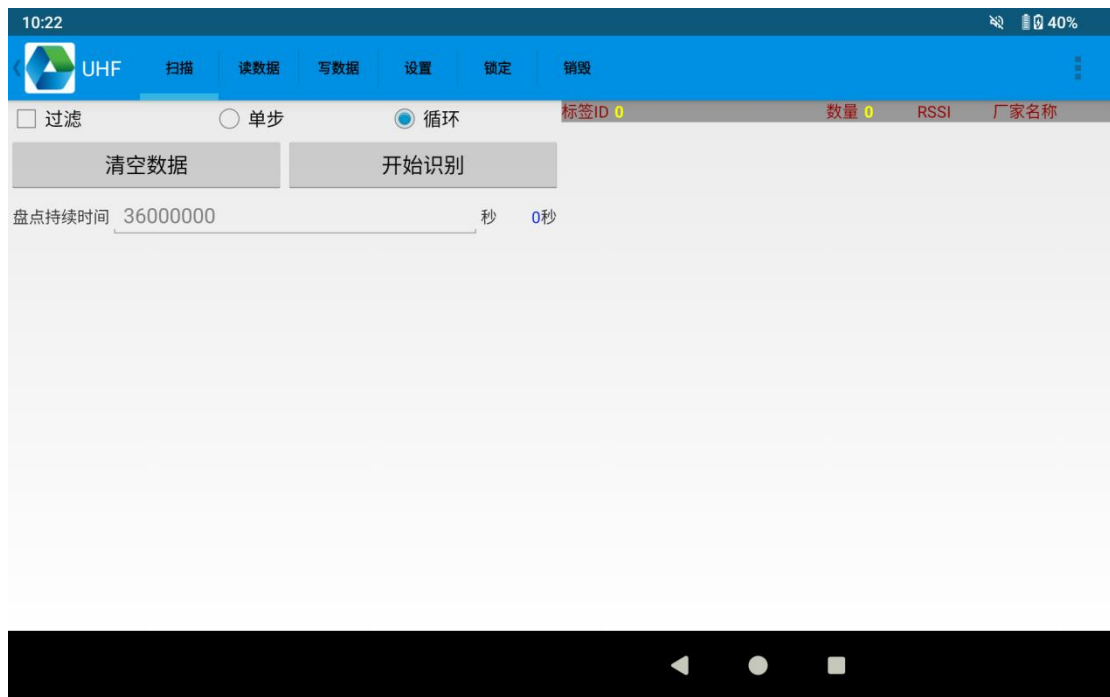
在设备 APP Center 应用软件中，打开“NFC”，可读取 NFC 信息并且可以写入信息。



5.2 UHF（此功能为选配）

在设备 App Center 应用软件中，打开“UHF”，可以读取标签信息、设置 UHF 功能、标签的读和写等功能。

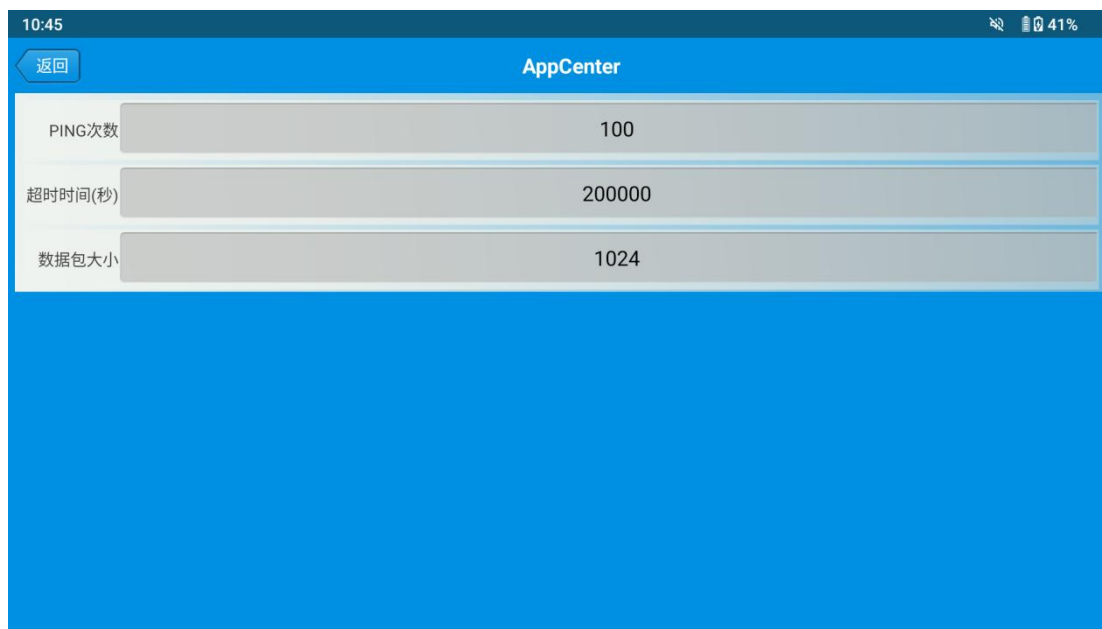
注：如需要 UHF 操作指导或需要使用 DEMO，请联系技术支持人员，谢谢！



第六章 APP Center 其他功能

6.1 PING 工具

- 1、在设备 App Center 中，打开“PING 测试”；
- 2、设置 PING 参数并选择外部/内部地址。



6.2 蓝牙

- 1、在设备 App Center 中，打开“蓝牙打印测试”；
- 2、在查找到的设备列表中，点按要连接的设备进行配对；
- 3、选择打印机并点击“打印”，开始打印内容；



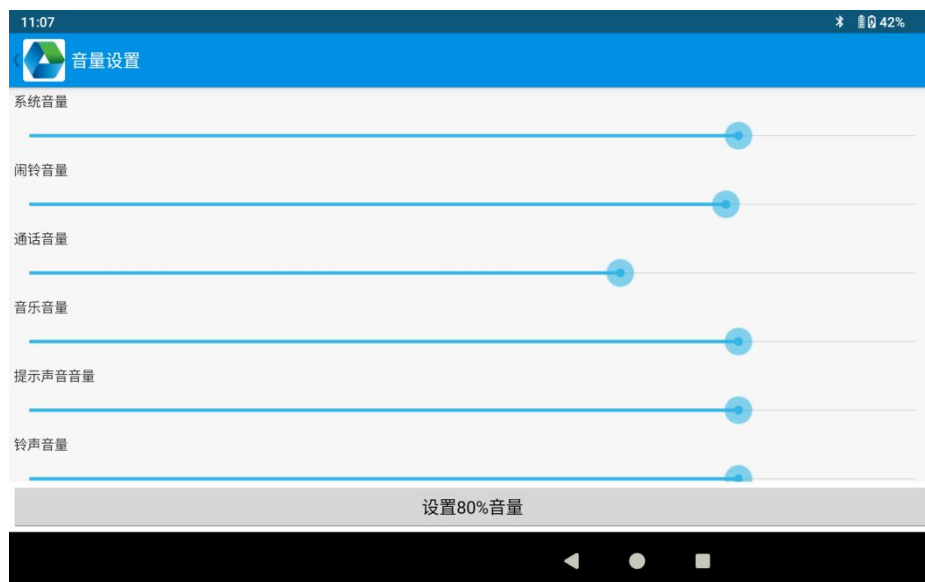
6.3 GPS

- 1、在设备 App Center 中，打开“GPS 定位测试”；
- 2、设置 GPS 参数，获取 GPS 数据信息；



6.4 音量设置

- 1、在设备 App Center 中，打开“音量设置”；
- 2、根据需求设置音量；



6.5 传感器

- 1、在设备 App Center 中，打开“传感器”；
- 2、根据需求，检测传感器；

注：图片仅供参考，请以实物为准

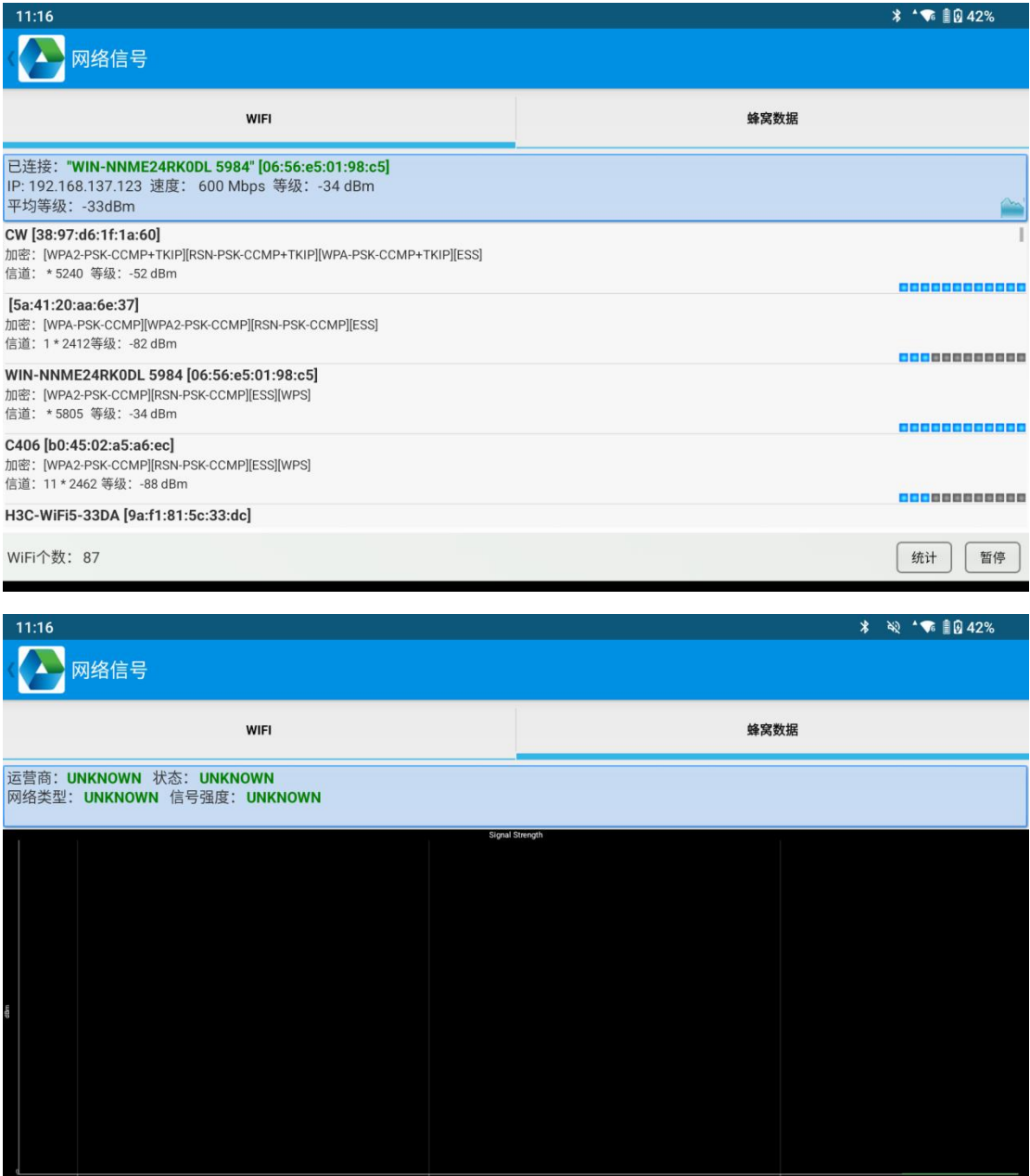


6.6 按键测试

- 1、在设备 App Center 中 ， 打开“按键测试”；
- 2、设置并测试设备的主数值；

6.7 网络信号

- 1、在设备 App Center 中，打开“网络信号”；
- 2、根据需求，测试 WIFI/移动信号；



第七章 设备规格

物理参数	
尺寸	263.5mm*175.0mm*13.5mm
重量	802g（基本版重量，取决于配置）
显示屏	10.95 英寸，1920*1200 分辨率
触控屏	康宁玻璃，支持多点触控，支持手套和湿手操作
电池	主机可拆卸 10000mAh，支持快充，带电量计
扩展插槽	1 个 PSAM 卡槽（选配）；1 个 Nano SIM 卡槽， 1 个 Nano SIM 卡槽或 TF 卡槽二选一。
音频	2 个麦克风（一主一副）；2 个扬声器；
摄像头	后置摄像头：1300 万像素彩色摄像头，自动对焦、闪光灯 前置摄像头：500 万像素彩色摄像头
传感器	重力传感器、光线传感器、距离传感器、地磁（选配）、 陀螺仪（选配）
性能参数	
CPU	八核 2.4GHZ / 八核 2.6GHZ（可选）
操作系统	Android 14.0
RAM+ROM	4GB+64GB/8GB+256GB
通讯接口	USB 3.0 Type-C，OTG，支持 Type-C 耳机
最大容量扩展	扩展 MicroSD（TF）卡最大支持 512GB
使用环境	
操作温度	-20℃ 至 50℃
储存温度	-40℃至 70℃
湿度	5%RH-95%RH（无凝结）
跌落规格	在操作温度范围内，6 面能承受多次从 1.2 米高度跌落至混凝土 地面的冲击
密封环境	IP67，达到 IEC 密封规格
静电防护	±15 KV 空气放电，±8 KV 接触放电
数据通讯	

WWAN（欧亚版）	2G:GSM:B2/B3/B5/B8 CDMA 1XEVD0 BC0, BC1 3G:WCDMA:B1/B2/B5/B8 4G:TDD LTE:B34/B38/B39/B40/B41 (2496-2690)/B42/B43 FDD LTE :B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28full/B66 5G:SA N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N41 (PC2)/N66 /N77/N78/N791
WWAN（美版）	2G:GSM:B2/B3/B5/B8 CDMA 1XEVD0 BC0, BC1 3G:WCDMA:B1/B2/B4/B5 4G:TDD LTE :B38/B41 (2496-2690) FDD LTE:B1/B2/B4/B5/B7/B12/B13/B17/B25/B26/B66/B71 5G:SA N2/N5/N7/N12/N13/N25/N26/N29/N38/N41/N48 /N66/N70/N71/N77/N78
WLAN	支持 IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax 协议； 2.4G/5G 双频；
蓝牙	蓝牙 V5.2，支持蓝牙耳机
GNSS	集成 GPS、北斗、GLONASS 和 Galileo，支持 AGPS
数据采集	
条码扫描引擎	Zebra: SE4100 / SE5500； CM60
NFC	ISO14443A/B，ISO15693，NFC-IP1，NFC-IP2 等 读写距离 2-4 cm；工作频率：13.56MHz
开发环境	
SDK	成为终端软件开发包
开发语言	Java
开发工具	Eclipse/Android Studio

第八章 声明

本文档受版权法保护。未经授权，任何形式的复制、修改、分发或展示本文档的部分或全部内容均属于侵权行为。

本文档旨在向用户提供关于 **P100** 设备的使用说明。文档中所述信息和指南是基于我们的最佳知识，并且以作者在编写时所了解的情况为基础。然而，由于设备可能会升级、演进或存在其他变化，因此请注意文档中的内容可能会过时。我们将尽力保证文档中的信息准确无误，但不能保证信息的完整性、准确性和即时性。

本文档仅供参考和指导之用，不提供任何形式的保证或担保。作者不对任何误解、错误操作、损失或损害承担责任。如需获取本文档的更多信息或有关使用应用程序的支持，请参阅官方网站或联系成为技术支持团队。

深圳市成为信息股份有限公司保留所有权利。未经作者事先书面许可，禁止将本文档用于任何其他目的。