

# 工业级智能手持终端

## C63 用户手册



## 目录

第一章 简介 .....	- 4 -
1.1 简介 .....	- 4 -
1.2 电池注意事项 .....	- 5 -
第二章 设备外观及功能简介 .....	- 6 -
2.1 外观 .....	- 6 -
2.2 安装 Micro SD、SIM 卡 .....	- 7 -
2.3 电池充电 .....	- 7 -
2.4 按键和功能区域展示 .....	- 7 -
第三章 电话功能 .....	- 9 -
3.1 拨打电话 .....	- 9 -
3.2 短信及彩信 .....	- 10 -
第四章 键盘助手—条码读写 .....	- 11 -
第五章 RFID 读写器 .....	- 12 -
5.1 NFC .....	- 12 -
第六章 APPC Center 其它功能 .....	- 13 -
6.1 PING 工具 .....	- 13 -

6.2 蓝牙 .....	- 14 -
6.3 GPS .....	- 15 -
6.4 音量设置 .....	- 15 -
6.5 传感器 .....	- 16 -
6.6 按键测试 .....	- 17 -
6.7 网络信号 .....	- 17 -
6.8 扫描 .....	- 18 -
第七章 设备规格 .....	- 19 -
第八章 声明 .....	- 21 -

## 第一章 简介

### 1.1 简介

Chainway C63 是成为信息推出的一款带键盘的超高性能工业级智能手持终端，基于 Android 13 开发，采用八核处理器，支持选配 27 键/37 键/47 键多种键盘，标配 6700 mAh 可拆卸电池且支持快充，可选配手柄及 5000 mA 手柄电池，并可搭配丰富配件，配置强劲。同时支持选配高性能条码扫描、NFC 等丰富功能，数据采集功能强悍，配合针对室内场景专门优化的双频 Wi-Fi 天线，可完美适用于物流内场、仓储盘点、生产制造、零售管理、资产管理等各行业的应用，让繁杂的数据采集工作从此得心应手。

## 1.2 电池注意事项

- 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。
- 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

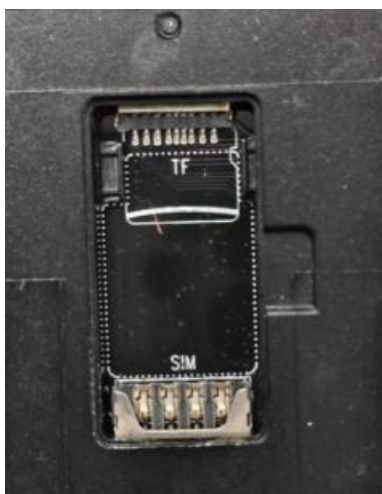
## 第二章 设备外观及功能简介

### 2.1 外观



## 2.2 安装 Micro SD/TF、SIM 卡

将设备主机电池卸下，卡槽镶嵌在内部，样式如下：



上方部分可以插入 TF 卡，下方部分插入 SIM 卡。

## 2.3 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。

## 2.4 按键和功能区域展示

C63 设备在按键上分为 5 个侧按键，主键盘（选配）：27 键/37 键/47 键；机身顶部有二维扫描头，机身后方后高清摄像头和闪光灯，摄像头附近是 NFC 识别区域。





按键图示及说明：









## 第三章 电话功能

### 3.1 拨打电话

- 1、点击图标 ；该页面最下方含三部分：常用联系人、近期通话、联系人；
- 2、点击右侧 ，进入拨号界面，点按数字键，输入电话号码；
- 3、点按 ，拨打电话；
- 4、点按挂断  结束通话；



## 3.2 短信及彩信

- 1、点按  ，打开短信窗口；
- 2、点按  ，进入新对话；
- 3、接收者输入电话或姓名确认后，可以输入文本进行短信交流；
- 4、点按  添加图片，视频； 点按  ，可以添加表情。



## 第四章 键盘助手-条码读写

按键助手可以直接用于多个使用环境与输出格式，包括前缀/后缀/Enter/Tab 等。

更多详细功能介绍请联系相关的技术支持人员，由技术支持人员提供键  
助手使用说明文档。



注意：请正确进行条码扫描，否则扫描失败；

一维条码



正确



错误

二维条码



正确

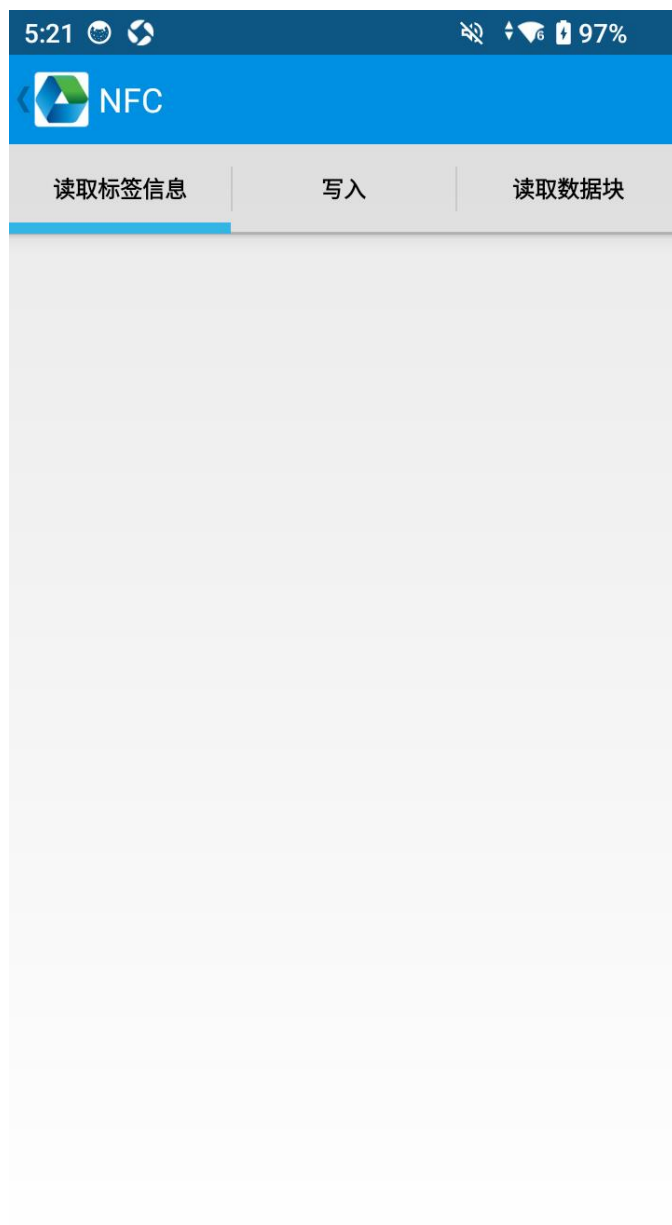


错误

## 第五章 RFID 读写器

### 5.1 NFC

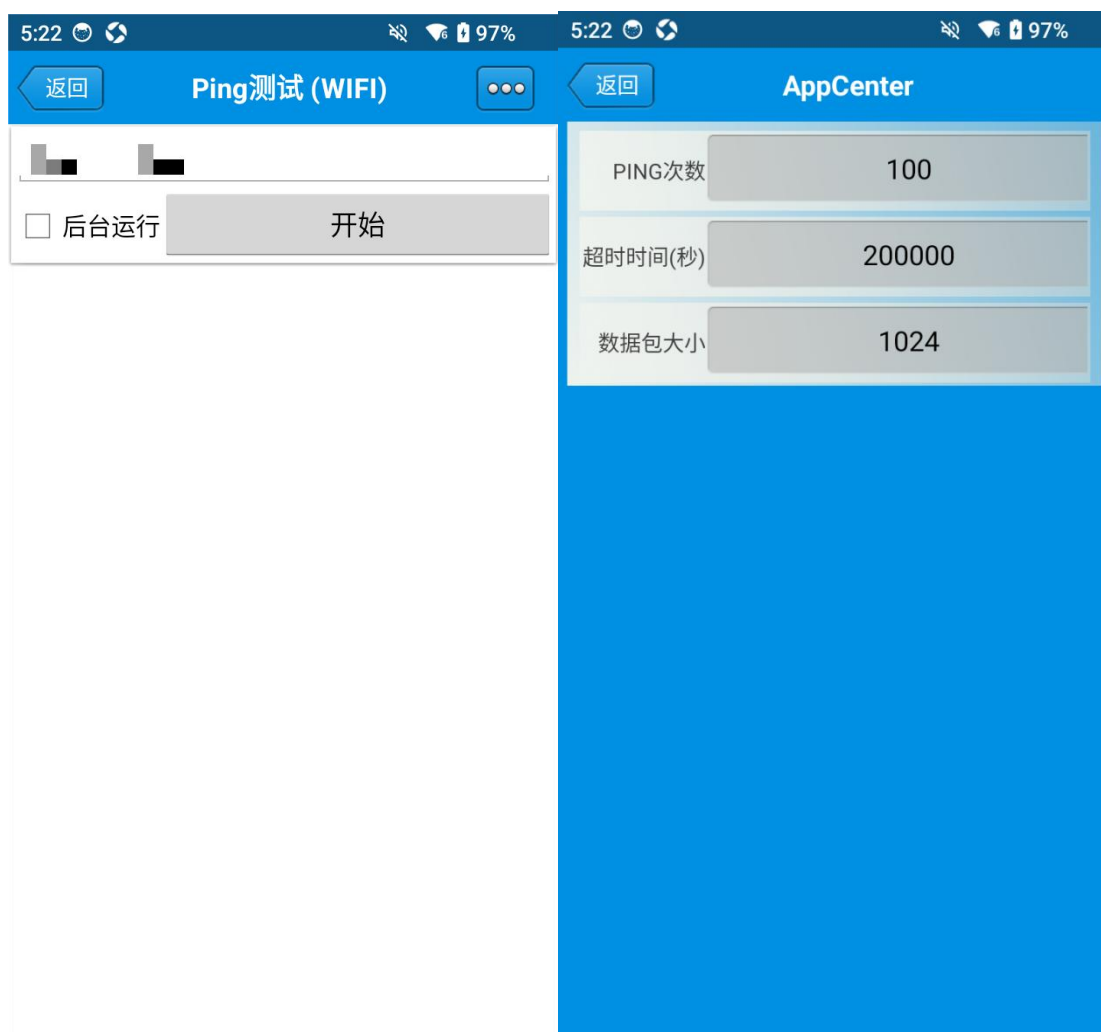
在手持机 App Center 中，打开“NFC”，可以读取标签并且写入信息。



## 第六章 APP Center 其它功能

### 6.1 PING 工具

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



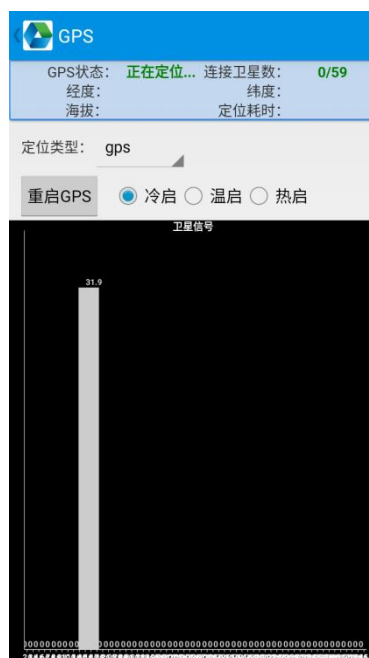
## 6.2 蓝牙

- 1、在手持机 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；



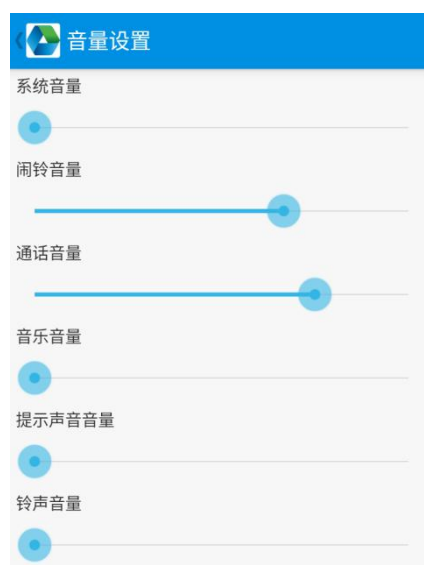
## 6.3 GPS

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



## 6.5 传感器

- 1、在手持机 App Center 中，打开“传感器”；
- 2、根据需求，检测传感器；





## 6.6 按键测试

- 1、在手持机 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

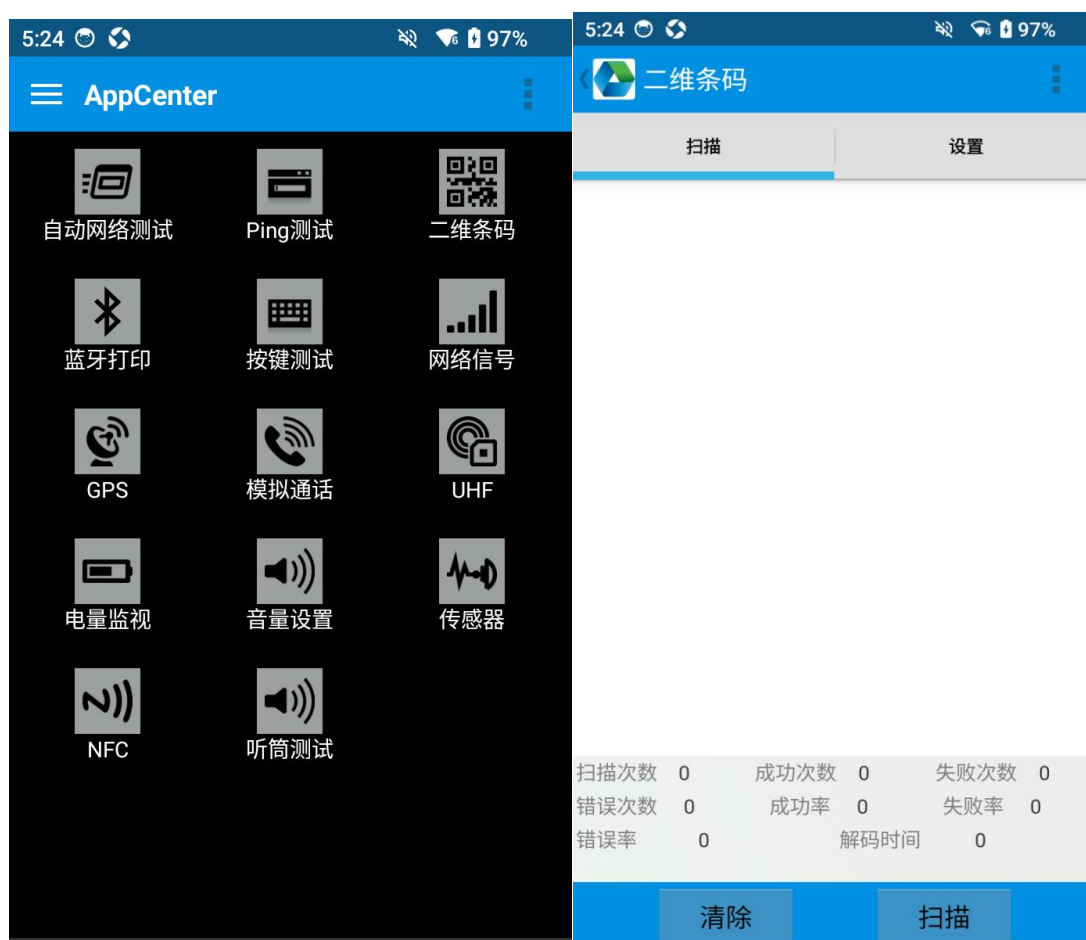
- 1、在手持机 App Center 中，打开“网络信号”；
- 2、根据需求，测试 WIFI/移动信号；



## 6.8 扫描

1、在 App Center（同时按下多功能键和扫描键可以调出 App Center 菜单）中，打开“一维条码测试”或“二维条码测试”；

2、点击“扫描”键或者使用扫描按键开始扫描，也可以设置自动间隔参数。



## 第七章 设备规格

物理参数	
尺寸	203.5 x 72.8 x 160mm（带手柄） 203.5 x 72.8 x 34.8 mm（不带手柄）
电池	主机含电池带手柄：571g 主机含电池不带手柄：385g
显示屏	4 英寸高清屏，IPS IGZO 800x 480
键盘	侧按键：1 个自定义按键+2 个扫描键+2 个音量键 主键盘（选配）：27 键/37 键/47 键；
电池	主机 6700 mAh 可拆卸电池，可选手柄 5000 mAh 可拆卸电池，支持 QC3.0 快充和 RTC，内置 50mAh 备用电池，手柄电池带电量计，支持电池热插拔，提高系统可靠性，有效保证用户数据安全。
扩展插槽	1 个 SIM 卡槽，1 个 TF 卡槽
音频	1 个麦克风，背面；1 个扬声器；听筒
传感器	重力传感器、距离传感器、光线传感器、加速度传感器、地磁、陀螺仪
摄像头	后置 1300 万像素摄像头，自动对焦（闪光灯）
性能参数	
CPU	八核，2.0 GHz
操作系统	Android 13.0
RAM+ROM	4GB+64GB，UFS
通讯接口	USB Type-C，USB 3.1，OTG，扩展顶针
最大容量扩展	扩展 MicroSD 卡最大支持 256GB
使用环境	
操作温度	-20℃ 至 50℃
储存温度	-40℃ 至 70℃
湿度	5%RH-95%RH（无凝露）
跌落规格	在操作温度范围内，6 面均能承受多次从 1.5 米高度跌落至混凝土地面的冲击；
滚动测试	滚动连续 1000 次 0.5 米，6 个面接触面滚动后依然稳定运行，达到 IEC 滚动规格
密封环境	IP67，达到 IEC 密封规格
静电防护	±15KV 空气放电，±8KV 接触放电

数据通讯	
WWAN	2G: 850/900/1800/1900MHz 3G: CDMA EVDO: BC0 WCDMA: 850/900/1900/2100MHz TD-SCDMA: A/F (B34/B39) 4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B20/B28/B38/B39/B40/B41
WLAN	2.4G/5G 双频, 支持 802.11 a/b/g/n/ac/ax-ready/d/e/h/i/k/r/v, IPV4, IPV6, 5G PA; 快速漫游: PMKID caching, 802.11r, OKC;
蓝牙	蓝牙 5.0
GNSS	集成 GPS、北斗、GLONASS 和 Galileo, 支持 AGPS, 内置天线
数据采集	
条码扫描引擎 (选配)	Zebra: SE4710/SE4750/SE4850/SE5500/SE5800  Honeywell: N6603/N6703/N6803FR;  CM60;
NFC	工作频率 13.56MHz  协议标准: ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2 等
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 C63 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。