
便携式数据处理器

C6000 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.....	- 4 -
第二章 安装指南.....	- 5 -
2.1 外观.....	- 5 -
2.2 安装 Micro SD、SIM、PSAM 卡	- 6 -
2.3 电池充电.....	- 6 -
2.4 电源键.....	- 7 -
第三章 电话功能.....	- 7 -
3.1 拨打电话.....	- 7 -
3.2 联系人.....	- 7 -
3.3 短信及彩信.....	- 8 -
第四章 条码读写器.....	- 9 -
第五章 RFID 读写器	- 10 -
5.1 高频.....	- 10 -
5.1.1 14443A	- 10 -
5.1.2 14443B	- 11 -
5.1.3 15693	- 11 -
5.2 NFC	- 12 -
第六章 其它功能.....	- 12 -

6.1 PING 工具.....	- 12 -
6.2 蓝牙.....	- 13 -
6.3 GPS	- 14 -
6.4 音量设置.....	- 14 -
6.5 传感器.....	- 15 -
6.6 按键测试.....	- 15 -
6.7 网络信号.....	- 15 -
6.8 按键助手.....	- 16 -
第七章 设备规格.....	- 16 -

第一章 简介

1.1 简介

C6000 系列是一款集数据采集、数据处理、无线传输等功能为一体的移动智能无线通讯 PDA，采用 Android 5.1 操作系统，具有高可靠性及高扩展性，可以通过一整套高级数据采集选项在各个业务领域进行自动、丰富和准确的数据采集，并将合适的选项与相应的工作人员灵活配对。全面部署 C6000 的企业将会发现，部署相当简便，复杂度大大降低，维修要求显著减少。

C6000 采用了工业标准 IP65，达到 IEC 密封规格，它能够承受日常应用，如：铁路检查人员、道路停车收费人员、交通车辆检查人员、物流快递人员、电力巡检人员、仓储管理人员、金融保险、商业零售、警务执法、防伪溯源或其它电子凭证、会员管理、移动访销、巡检和外勤人员管理等导致的磨损。无论您的移动工作人员是在企业设施内外，借助 C6000 能够始终保持与系统相连，从而确保业务高效运转。

C6000 采用了工业标准，因此大量的移动解决方案都可以通过这款设备实现。由于采用了 Cortex-A7 1GHz 四核处理器技术并且具有出色的性能，工作人员只需要借助 C6000 这款设备就能享受到便捷而轻松的工作状态。C6000 是关键业务型移动业务应用的理想选择。有了 C6000，各行各业工作者都可以享受到经济高效的数据采集服务，从而简化任务，提高工作效率、缩短客户的响应时间以及提升客户服务水平。

C6000 智能移动终端采用了全球广泛应用的 4G 全网通技术。多路径通讯方式及通话功能大大增加了外勤人员实时沟通的保障，同时可显著提高了数据交互的效率。正因为如此，C6000 可以为您带来最大的投资回报。

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。
- 锂离子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。

-
- 可充电锂离子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）。
 - 当锂离子电池不被使用或闲置时，锂离子电池继续缓慢（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。
 - 如果长期电池闲置或未使用，需检查电池是否还有电量，电池没有有剩余电，不要试图给它充电或使用它。应该换块新的电池。取出电池并单独放置。
 - 电池存放温度介于 5°C~20°C（41°F~68°F）

第二章 安装指南

2.1 外观

C6000 设备有黑、白两种颜色可供选择：



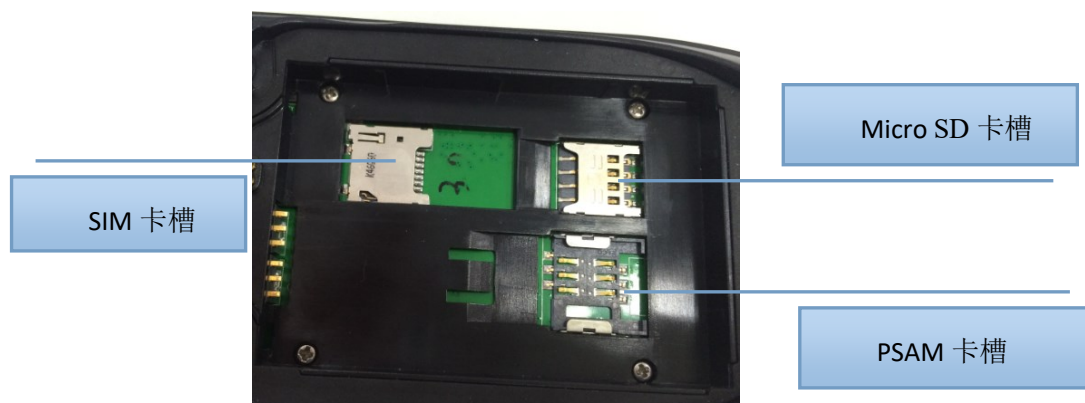


按键说明

按键	说明
1、电源键	位于设备侧面，轻按电源键可进行设备的开机、关机
2、自定义功能键	位于设备两侧，可通过软件定义按键功能
3、SCAN	扫描键
4、X	删除键
5、Num	切换键盘为白色功能
6、Fn	切换键盘为橙色功能
7、设置键	Fn键右侧
8、Enter	确认键

2.2 安装 Micro SD、SIM、PSAM 卡

各卡槽位置如下：



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 电源键

长按顶部电源键 3S，可进行开机/关机操作，短按电源键，切换设备唤醒/待机状态。



第三章 电话功能

3.1 拨打电话

- 1、点击图标 ;
- 2、点按数字键，输入电话号码;
- 3、点按  拨打电话;
- 4、点按挂断  结束通话;



3.2 联系人

- 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、导入/导出联系人，在联系人列表下点击即可；



3.3 短信及彩信

1、点按，打开短信窗口；

2、点按，输入信息接收者和要发送的文字内容；

3、点按 发送信息；

4、点按 添加图片，视频；



第四章 条码读写器

- 1、在 App Center 中，打开“一维条码测试”；
- 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；





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 高频

5.1.1 14443A

在手持机 App Center 中, 打开“14443A”测试, 点按“scan”键开始扫描;

支持 M1 和 ULTRA LIGHT 读/写;



5.1.2 14443B

在手持机 App Center 中，打开“14443B”，可以获取卡片 UID。



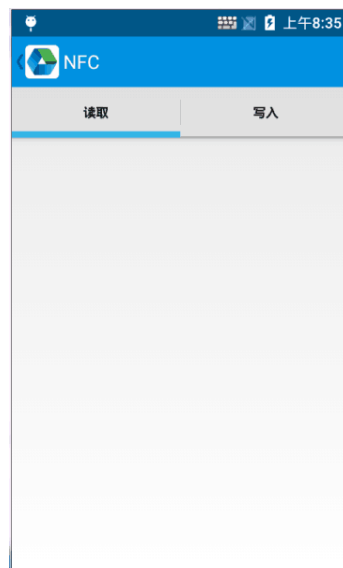
5.1.3 15693

在手持机 App Center 中，打开“15693”，可以读取标签并且写入信息。



5.2 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 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 按键助手

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



第七章 设备规格

物理参数	
尺寸	157.6mm*73.7mm*29mm
重量	297g (含标配电池)
显示屏	4" WVGA(480x800) TFT-LCD 触摸屏(电容屏), 16.7M 色, 背光亮度
键盘	数字键盘、3 个侧按键
电池	标配可充电聚合物电池 4000mAh
扩展口	MicroSD/TF (可支持 32GB 扩展)
扩展插槽	1 个 PSAM 卡槽, 1 个 SIM 卡槽, 1 个 MicroSD 卡
音频	0.5W 扬声器
摄像头	800 万像素摄像头, 自动对焦 (可选)
性能参数	
CPU	Cortex-A7 四核 1GHz
操作系统	Android 5.1
RAM	1GB RAM, 内置 8GB Flash
通讯接口	USB Micro-B
ROM	MicroSD 卡
最大容量扩展	32GB
使用环境	
操作温度	-10℃ 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 4 英尺/1.5 米高度跌落至混
密封环境	IP65, 达到 IEC 密封规格
数据通讯	
WAN	支持 GPRS: 850/900/1800 MHz ; WCDMA Band1; CDMA Evdo Rev.A: 800MHz; TD-SCDMA: Band34/39; TDD-LTE: Band38/39/40/41; FDD-LTE: Band1/3.
WLAN	IEEE802.11a/b/g/n, 内置天线
WPAN	蓝牙 4.0
数据采集	
条码扫描引擎	一维激光扫描引擎 (Symbol SE965)

	二维 CMOS 扫描引擎 (Symbol SE4500)
	HF NFC 13.56MHz, ISO14443A/ISO15693(可选)
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