



**移动智能终端  
使用说明书 V1.0版  
Android操作指南**

# 目录

版权声明 .....	01
<b>第一章 设备简介 .....</b>	<b>02</b>
1.1 系统概要 .....	02
1.2 适用范围 .....	02
1.3 产品参数 .....	03
<b>第二章 产品外观介绍 .....</b>	<b>04</b>
2.1 外观视图 .....	04
<b>第三章 系统设置 .....</b>	<b>06</b>
3.1 终端操作界面 .....	06
3.2 无线网络 .....	07
3.3 设备管理 .....	09
3.4 个人信息 .....	12
3.5 系统信息 .....	14
<b>第四章 应用软件 .....</b>	<b>16</b>
4.1 扫描服务设置 .....	16
4.2 通过手机助手软件与PC连接 .....	17
<b>第五章 常见问题 .....</b>	<b>20</b>
5.1 设备无法上网,应该如何处理? .....	20
5.2 如何让设备开机能自动扫描一维/二维条码? .....	20
<b>第六章 注意事项及维护保养 .....</b>	<b>20</b>

## 版权声明

本文件内所收录信息为说明产品目前状况，不具保证之意涵，包括且不限于任何暗示性或可销售性保证，或适用于某一特殊目的之保证。且内容可能随时发生变动，将不再另行通知。

本档内包含有受版权法保护的独家专利信息，版权所有。除版权法允许部分，否则未经过书面同意，不得影印、重制作、修改或翻译部分或全部内容。

您好

感谢您对产品的关注和支持。  
在您使用该系列产品前，请仔细阅读本用户手册，以便更好地发挥产品功能。由于设备及系统不断的升级，请以最新版本为依据，本手册仅供参考。

## 第一章 设备简介

### 1.1 系统概要

该产品是我司自主研发、设计、生产的针对各行业特点打造的系列工业级手持终端，外形采用人体工程学设计，轻巧灵活，防震防摔，待机时间长，系统运行稳定。产品采用符合IP65工业标准的防水、防尘、防摔、防静电及防高低温设计。

### 1.2 产品参数

产品参数表

性能参数	
操作系统	Android6.0
处理器	八核 1.3GHz
内存	2G RAM+16G ROM
物理参数	
显示屏	3.5" 480*640电容触摸高清液晶显示屏
电池容量	可卸载 3.8V 3280mAh 锂电池，正常使用8小时以上，待机>200小时，还可选配3.8V 5300mAh锂电池
输入法	英文输入，支持自主安装输入法
摄像头（选配）	1300万像素，自动对焦，LED灯

外观尺寸	长 210 mm x 宽 79 mm x 厚 28 mm
重量	360g (含标准电池)
按键	K1键盘: 52个普通按键, 1个开关机键, 1个复位键, 2个侧键 K2键盘: 41个普通按键, 1个开关机键, 1个复位键, 2个侧键
电源适配器	输入: AC 100-240V~50/60HZ 0.5A; 输出: DC 5.5--2.5A
音频（选配）	扬声器, 耳机
外置接口（选配）	1个工业级MiniUSB 2.0数据接口, 1个MicroSD/TF卡槽, 1个SIM卡槽（选配）, 1个充电接口, 3.5mm立体声耳机接口, 1个双充数据底座, 支持同时给设备以及1块电池进行充电（选配）
通知方式	喇叭、指示灯、震动

### 环境参数/防护等级

温度	-10℃~50℃（工作） -30℃~60℃（存储）
静电防护	±15kV空气放电, ±8kV直接放电
相对湿度	5%~95%RH
防护等级	IP65工业防护等级
抗滚落强度	达到1米范围内1000次滚落（冲击力）
抗跌落高度	2.5米下落水泥地面

### 无线通讯参数

WIFI	IEEE 802.11 a/b/g/n
Bluetooth	蓝牙: Bluetooth 4.1
WWAN	GPRS/WCDMA/EVDO/TDSCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
GPS	精度10m（open sky）（选配）

## 数据采集参数

一维激光扫描、二维影像式扫描

条码密度:  $\geq 3$  mil

扫描距离: 3cm-70cm (视不同条码密度及码制而定)

条码

解码能力: UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS 等; PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Data matrix, QR code, Micro QR code, Aztec, Postal Codes: US PostNet; US Planet; UK Postal; Japan Postal Dutch Postal (KIX) 等

## 第二章 产品外观介绍及硬件功能

### 2.1 外观视图



### 2.2 键盘部分



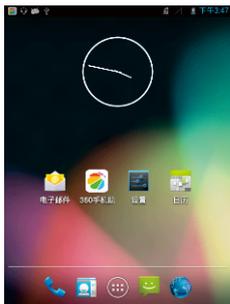
### 2.键盘布局(2)



## 第三章 系统设置

### 3.1 终端操作界面

1. 启动后将进入以下主屏幕界面



2. 在待机界面下点击  图标，并选择  应用包，进入系统设置。



### 3.2 无线网络

- Wi-Fi (无线上网技术)

点击设置按钮，拖动“关闭”按钮来开启无线网，所有可用的无线网络都会显示出来，点击您的无线网络，然后连接。若无线网络不需要密码，点击“连接”就会开始连接；若无线网络需要密码，则需要先输入密码，然后再点击“连接”开始连接。若无线网络之前已被成功连接过，信息将会被储存，且会自动连接。一旦手持终端设备成功连接上无线网，屏幕顶端的状态栏内将会出现无线网图标 .



- 蓝牙



- 以太网



- 流量使用情况

选择打开/关闭移动数据，设置移动数据限制。



### 3.3 设备管理

- 声音

音量、铃声和消息设置，您也可以用打钩或不打钩来选择或取消振动与铃声、触摸音量、屏幕锁定声及触摸振动。



## • 显示

液晶显示屏亮度、壁纸、自动旋转屏幕、休眠、字体大小、重力感应坐标系、屏幕适配。



## • 储存

要查看可用的储存空间，可清除记忆卡（将内存存储器格式化），并选择能对外部记忆卡或外部USB设备进行媒体扫描的选项。

注意：

1) 若您想安全移除TF卡或USB闪存盘，请点击选项“卸载TF卡”，并确认选择，然后您就可以安全移除TF卡/USB主设备。

2) 在“对外部存储进行媒体扫描”与“对USB主设备进行媒体扫描”的选项上打钩，通过这种方式，您的手持终端设备就可以扫描并显示外部TF卡和USB设备中的文件。



## • 电池

显示电池使用信息



## • 应用程序

管理应用程序。点击目录（已下载、SD卡、正在运行或全部），并选择您想卸载的应用程序，您就会进入以下界面，点击卸载，然后就可以从手持终端设备中移除该应用程序。



## 3.4 个人信息

### • 情景模式



### • 安全

设置屏幕锁、用户信息、加密保护、设备管理器。



### • 备份和重置



### • 语言和输入法

语言选择、文本输入和自动错误纠正选项，选择您喜欢的键盘和输入法，并设置文字转语言输出。



## 3.5 系统信息

### • 日期和时间

您可以使用网络提供的时间或时区，或者手动设置日期和时间、选择时区，您也可以选择时间和日期的显示格式。



### • 开发人员选项

手持终端设备的一些其它信息。



### • 关于手机

点击此项获得有关手持终端设备的信息



## 第四章 应用软件

### 4.1 扫描服务设置:

在主界面中“设置->扫描服务设置”进行设置



输出模式:

- 1.直接显示:扫描到的条码数据在当前光标位置显示,可输出全字符码,包括汉字条码等
- 2.模拟按键:扫描到的条码数据在当前光标位置显示,但非键盘字符则不输出,如汉字条码等
- 3.API:通过开发接口获取条码数据

结束事件:

- 1.Enter:扫描结果中追加Enter(回车键)为结束事件
- 2.Space:扫描结果中追加Space(空格键)为结束事件
- 3.Tab:扫描结果中追加Tab(Tab键)为结束事件
- 4.None:扫描结果不追加任何结束符

### 4.2 通过手机助手软件与PC连接

可通过安装常用的手机助手软件,实现与PC机连接,可进行程序安装管理,界面截图,以“360手机助手”为例。

#### 4.2.1 PC安装好360 安全卫士及手机助手



#### 4.2.2 插入USB线,首次打开手机助手,会自动安装“手机助手”手机端到PDA终端



#### 4.2.3 安装成功后,提示如下



#### 4.2.4 安装成功后,PDA终端会出现“360手机助手”图标



#### 4.2.5 PC端手机助手显示“已通过USB连接”



## 第五章 常见问题

### 5.1 设备无法上网,应该如何处理?

- 1.请检测右上角是否有WIFI信号标识。
- 2.请检测是否处于网络覆盖范围这内,并连接到有效的AP。
- 3.网WIFI连接设置见前面,无线网络->Wi-Fi(无线上网)。

### 5.2 如何让设备开机能自动扫描一维/二维条码?

- 1.请检测是否已打开扫描头自动扫描程序
- 2.并确保如下设置



## 第六章 注意事项及维护保养

您所使用的设备是具有优良设计和工艺的产品，应小心使用。下列建议将帮助您有效使用保修服务。

1. 请按照本手册中的说明使用设备，切勿尝试其它方法。
2. 保持设备干燥，长期处于潮湿地方可能会腐蚀电路板导致无法开机等问题
3. 设备应该保持清洁，不要长期放置在有灰尘或脏的地方存放。这样或导致终端无法开机或者其它等问题
4. 不要将设备长期放置在过热或者过冷的地方
5. 不要用力敲打或者跌落设备
6. 请勿随便拆机

正确的使用方法和保养设备有助于您更好的发挥产品的性能。根据很多客户反映的问题，有大多数是由于操作不当或者不注意保养导致的。若不能正常操作，建议您仔细阅读本产品使用说明或者联系研发人员。