



**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
第一章 设备简介	02
1.1 系统概要	02
1.2 适用范围	02
1.3 产品参数	03
第二章 产品外观介绍	05
2.1 外观视图	05
第三章 系统设置	05
3.1 终端操作界面	05
3.2 无线网络	06
3.3 设备管理	08
3.4 个人信息	11
3.5 系统信息	13
第四章 应用软件	16
4.1 扫描服务设置	16
4.2 通过手机助手软件与PC连接	17
第五章 常见问题	20
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/二维码?	20
5.3 如何禁止下拉状态栏?	20
5.4 如何禁用HOME键?	21
第六章 注意事项及维护保养	21

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。该产品采用符合IP65工业标准的防水、防尘、防摔、防静电及防高低温设计。

1.2 适用范围

主要适用于鞋服、渠道、物流、药监等领域

1.3 产品参数

产品参数表

性能参数	
操作系统	Android5.1
处理器	8核 1.3GHz
内存	1G RAM+8G ROM/2G RAM+16G ROM

物理参数

显示屏幕	5.0" 1280 × 720 电容触摸高清液晶显示屏
电池容量	可卸载 3.8V 3800mAH 聚合物锂电池，正常使用8小时以上，待机>200小时
输入法	英文输入，支持自主安装输入法
摄像头（选配）	后置1300万像素，支持闪光灯、自动对焦、录像
外观尺寸	长 153.60 mm x 宽 75.8 mm x 厚 18.6 mm
重量	280g（含标准电池）
感应器	支持距离感应、光线感应和加速度感应（选配）
按键	3个触摸键，2个扫描侧键，2个音量键，1个电源键
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，麦克（选配），听筒（选配）
外置接口（选配）	1个工业级TYPE-C USB接口，1个MicroSD/TF卡槽，1个SIM卡槽（选配），1个PSAM卡插槽（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） -20℃ ~ 70℃（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
抗跌落高度	能承受1.5米高度多次跌落到光滑水泥地面的冲击

无线通讯参数

无线局域网	双频WIFI, 支持IEEE 802.11 a/b/g/n, 支持WIFI和蓝牙共存
Bluetooth	蓝牙: Bluetooth 4.0
WWAN	GSM/EDGE/GPR/CDMA/TD-SCDMA/WCDMA/CDMA2000/ TD-LTE/FDD-LTE/FDD-LTE
GPS	高精度GPS, 支持A-GPS和北斗
NFC	13.56MHz, 支持ISO14443 A&B、ISO15693协议

数据采集参数

条码	一维激光扫描、二维影像式扫描
	扫描头结构: 直头
	扫描精度: 1D (≥ 3 mil) / 2D (≥ 5 mil)
	距离: 3CM-70CM (视不同条码密度和码制而定)
	满电扫描次数>25000次
	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

其它

认证	CCC认证, Rohs认证, IP65工业防护等级认证, FCC认证及ISO9001认证
配件	充电器, 锂电池, USB线 (标配) 座充 (选配)

第二章 产品外观介绍

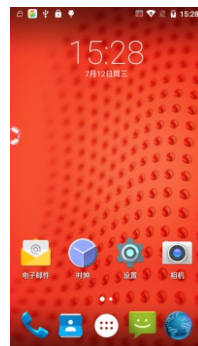
2.1 外观视图





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




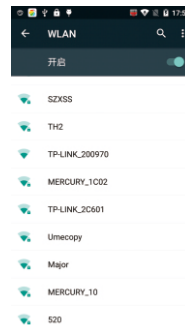
2. 在待机界面下点击  图标，并选择  应用包，进入系统设置。



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



- 流量使用情况

选择打开/关闭移动数据，设置移动数据限制。



- 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。



3.3 设备管理

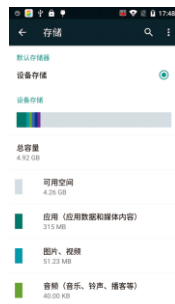
- 提示和通知

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。



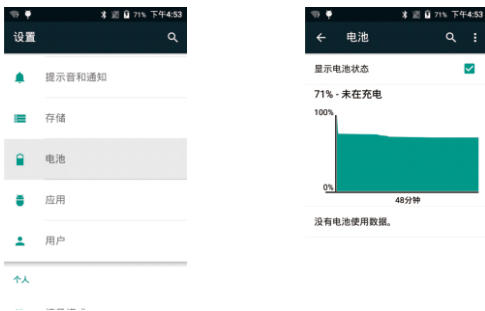
- 储存

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。



- 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

- 位置信息



- 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。



• 定时开关机



- 无障碍



- 关于设备

点击此项获得有关手持终端设备的信息



- 开发人员选项

手持终端设备的一些其它信息。



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。

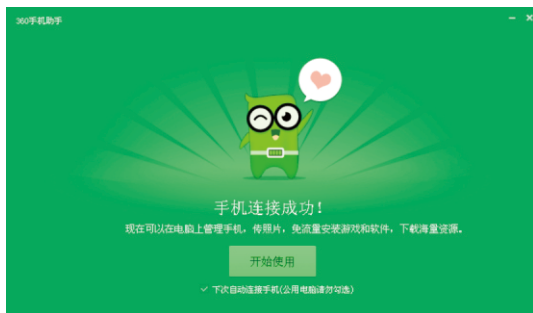
4.2.1 PC安装好360 安全卫士及手机助手



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连接设置见前面第6页,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。



5.3 如何禁止下拉状态栏?

在“设置->安全”中勾选“禁止下拉状态栏”插头自动扫描程序。



5.4 如何禁用HOME键?

在“设置->安全”中勾选“禁用HOME键”

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。