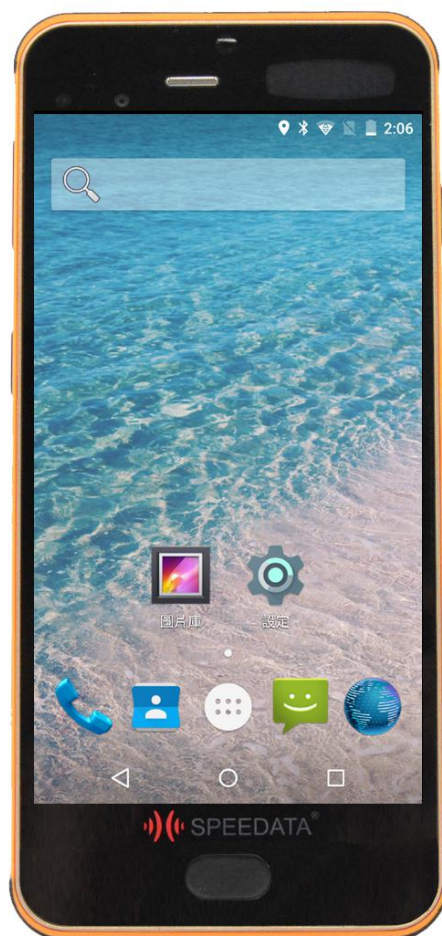


# KT55

## 快捷使用指南

### Android 5.1



## 目录

KT55 规格说明.....	3
外部结构说明.....	6
整体.....	6
卡槽.....	6
安卓 5.1 介绍.....	7
系统锁屏.....	7
主界面.....	8
所有应用.....	9
基本应用和设置.....	10
电话.....	10
相机.....	11
设置语言.....	12
一键扫描.....	13
使能一键扫描.....	13
附带键值.....	14
使用方法.....	错误! 未定义书签。
RFID 读取 (可选) .....	16
特殊功能定制说明.....	16
基本型号说明.....	16
售后及技术支持联系方式.....	17

## KT55 规格说明

基本产品信息		
CPU	ARM Cotex-A53 8 核 1.5G	
主机操作系统	Android 5.1	
存储	RAM 2GB;ROM 16GB	
用户存储扩展	一个 Micro SD Card , 最大支持 128GB	
键盘	5 个侧键, 1 个主屏幕 Home 按键	
电池容量	6000mAh 3.7V; 待机时间:500 小时; 通话时间:8 小时	
充电方式	支持快充和无线充电, DC 专用快充充电器, 电压 5V/9V, 电流 1.6A	
无线传输方式	1.Bluetooth V2.1+ EDR/ V3.0+ HS/ V4.1	
	2.WIFI 802.11 b/g/n/a 2.4G/5G	
	3.GPRS/EDGE/HSPA/CDMA2000/TDD/FDD	
GPS 定位模块	GPS,AGPS,北斗 定位精度 < 10 米, 定位时间 < 40s	
通知方式	声音、震动、LED 提示	
音频	内置扬声器	
尺寸	170mm*76mm*10mm	
重量 (含电池)	标配 260g	
整机性能		
工作温度	正常工作温度: -20℃ 至 50℃	
存储温度	-45℃ 至 +60℃	
湿度	湿度 5%至 95% (无凝露)	
工业防护等级	IP65	
跌落测试	6 面均可承受 1.2 米高度跌落到水泥地面的冲击	
滚动测试	滚动规格 1000 次 0.5 米, 6 个接触面滚动	
静电放电 (ESD)	±15kV 空气放电, ±8kV 接触放电	
摄像头		
像素	后置 1300 万有效光学像素; 前置 500 万有效光学像素	
对焦方式	后置自动对焦, 前置定焦	
闪光灯	支持闪光灯、支持手电筒	
显示屏幕		
显示屏幕	5.5inch OLED; 辅助屏幕: 0.91 寸 OLED	
显示屏分辨率	分辨率 1080p (1920*1080)	
触摸屏类型	电容触摸屏	
背光照明	LED 背光	
通讯模块		
制式	双卡双待, 4G 全网通	
通讯模块	4G TDD-LTE : 1900/2300/2500/2600 MHz(B38/B39/B40/B41)	
	4G FDD-LTE : 1800/2100/2600 MHz (B1/B3/B7)	

通讯速度	3G TD-SCDMA: 1900/2100 MHZ (B34 B39 )
	3G WCDMA:850/900/1900/2100 MHz(B1 B2 B5 B8)
	2G GSM:850/900/1800/1900 Mhz(B2 B3 B5 B8)
	CDMA&EVDO: 800 MHz(BC0)
	FDD: 下行 150Mbps 上行 50Mbps
	TDD: 下行 150Mbps 上行 50Mbps
	WCDMA HSDPA: 下行 42.2Mbps 上行 11.5Mbps
	TD-SCDMA: 下行 384Kbps 上行 384Kbps
TD-HSDPA: 下行 2.2Mbps 上行 2.8Mbps	
CDMA2000 1xRTT : 153.6Kbps	
CDMA2000 HRPD/1xEV-DO : 正向链路 3.1Mbps 反向链路 1.8Mbps	
<b>可拓展性</b>	
物理接口	1 个 Micro SD 卡槽; 1 个 SIM 卡槽; 1 个 MicroSim 卡槽
	Micro USB 接口, 耳机接口 3.5mm, 扩展耳机接口 3.5mm (可支持 RS232、485)
可选扫描头型号	霍尼韦尔: N6603 (二维软解)
识读距离	5cm-40cm 根据条码的尺寸和分辨率而不同
条码扫描可支持的条码类型	AZTEC、CODABAR、CODE11、CODE128、EAN128、CODE39、CODE49、CODE93、COMPOSITE、DATAMATRIX、EAN8、EAN13、INT25、MAXICODE、MICROPDF、PDF417、POSTNET、OCR、QR、RSS、UPCA、UPCE、ISBT、BPO、CANPOST、AUSPOST、IATA25、CODABLOCK、JAPOST、PLANET、DUTCHPOST、MSI、TLC39、TRIOPTIC、CODE32、STRT25、MATRIX25、PLESSEY、CHINAPOST、KOREAPOST、TELEPEN、CODE16K、POSICODE、COUPONCODE、USPS4CB、IDTAG、LABELIV、LABELV、GS1_128、HANXIN、GRIDMATRIX
RFID 读写模块	1.高频 13.56MHz (支持协议 14443A, 15693, NFC) (标配)
	2.超高频 R2000 900MHz 支持读写 (需安装扩展背夹 EM55), 支持 EPC C1 GEN2/ISO18000-6C 协议, 标签处理速度 >200 个/秒, 识读距离 0-5M。(选配)
	3.二代身份证 13.56MHz, 不需联网操作, 即可支持读取第二代身份证的完整信息。(选配)
红外模块 (选配)	电力红外抄表模块、38kHz 调制频率、940nm, 符合电表 DLT 645-2007 及 DLT 645-1997 标准
虹膜识别(选配)	光学图像识别, 1000 枚虹膜存储, 1:1000 < 1s
指纹模块(选配)	半导体指纹识别 (普通民用: 1000 枚指纹储存, 1:1000<1s; FBI STQC 专用: 100 枚指纹存储, 1:100<2s)
PSAM 卡(选配)	ISO 7816, GSM 11-11,EMV4.2 and EMV 2000
热敏式打印头 (需安装扩展背夹)	纸卷宽度 ±58mm, 纸卷厚度 40mm
	16/24 点阵字库, 速度可调节
<b>配件</b>	

标准配件	USB 数据线、专用快充充电适配器
自选配件	无线充电底座、功能背夹

## 外部结构说明

### 整体



### 卡槽

**Micro SD 卡槽：** 一个外置存储卡槽。

**4G Micro SIM 卡槽：** 两个全网通 4G SIM 卡槽

## 安卓 5.1 介绍

### 系统锁屏

未设置屏幕锁时，可直接解锁、打开应用和查看通知等。

**快捷设置：**触摸屏幕顶端通知栏位置并向下滑动，直接触摸各图标设置，也可直接触摸顶部系统设置图标进入系统设置。

**隐藏的提示、通知：**双击展开，触摸查看，点按住左右滑动移除。



## 主界面

在主界面上，可以观察状态、查看通知、打开应用、进行搜索等。

**添加移动应用快捷方式：**点按住应用图标，然后移动到主屏幕上任意位置。

**设置：**更改屏幕亮度、WLAN 等，可直接向下滑动状态栏，在快捷设置中操作。





## 所有应用

触摸收藏栏中“所有应用图标”进入查看当前设备上已安装的所有应用。

左右滑动屏幕查看全部应用。


触摸图标打开应用。

点按住图标添加快捷方式到主屏幕，查看应用信息或卸载（系统应用只能查看应用信息）。



## 基本应用和设置

### 电话

触摸**收藏栏**或**所有应用**中**电话**图标 ,或在锁屏界面向右滑进入拨号界面都可使用电话功能。

**快速拨号**: 显示保存在手机中,并收藏的联系人。

**呼出拨号**: 打开拨号盘后,用虚拟拨号盘输入或者使用硬键盘输入号码。



## 相机

打开相机有三种方式：锁屏界面向左滑动屏幕，触摸相机应用图标，按相机快捷键（屏幕两侧）。

**拍照模式：**左右滑动查看更多拍照模式。

**闪光灯模式：**有自动，始终打开和始终关闭三个模式，默认为自动模式。

**连续录像：**打开后可以连续多次录像。



**特殊拍照效果：**触摸“>”打开，可选择黑板，负片，清新等效果。按返回键返回相机界面。



## 设置语言

系统默认显示语言为英文。刷机升级系统版本或恢复出厂设置后，系统显示语言恢复为默认设置。

可放入当地使用电话卡更改，或进入系统设置修改。

触摸  或者 ，步骤如下。最后触摸选择希望显示的语言，如：中文（简体）。

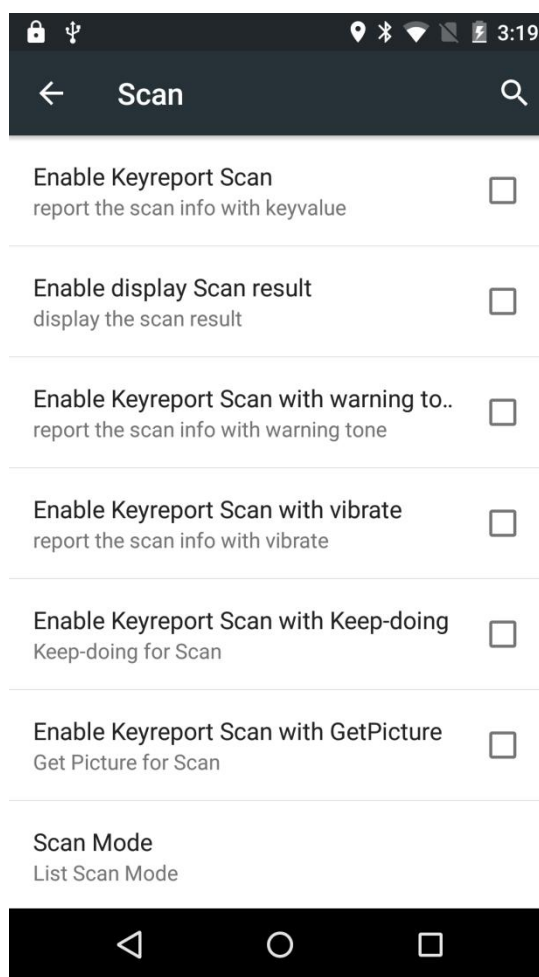


## 一键扫描

一键扫描也叫快捷扫描、焦点扫描。本功能可以让您直接进行条形码或二维码扫描，以下简称条码。

### 使能一键扫描

设备默认没有开启一键扫描，想使用需要先开启并进行设置。在**设置→SCAN→上报扫描键值**中包含全部相关设置选项。



**使能上报扫描键值：**开启一键扫描功能。

**使能显示扫描结果：**扫描成功后上报并显示条码信息显示在当前光标所在位置；不勾选，则扫描成功后上报但不显示条码信息，可在具体应用中自行确定显示位置和方式。

**使能扫描提示音：**勾选后在扫描成功后可听到“叮”提示音。

**使能扫描震动：**勾选后在扫描成功后机器会震动。

**使能连续扫描：**勾选后可进行连续扫描。

**使能显示图像：**勾选后可显示出扫描成功的图片信息。

## 附带键值

**附带键值：**在显示的条码信息后面附带其他键值，默认为“不附带键值”。“附带 enter 键”扫描成功后附带 enter 回车换行，“附带 tab 键”扫描成功后附带 tab 到下一制表位。



**关于“使能显示扫描结果”和“附带键值”：**  
勾选“使能显示扫描结果”，即上报并显示条码信息时，会在条码信息后附带键值；  
不勾选“使能显示扫描结果”，即只上报但不显示条码信息时，不会附带键值。

## 扫描模式

### Mode one:

短按：按下扫描键，激光 1S 关闭或扫描成功后激光关闭。  
长按：按下扫描键，激光 10S 后光自动关闭或扫描成功后关闭。  
勾选连续扫描后，按住扫描键会一直连续扫。

### Mode two:

短按：按下扫描键，激光常亮 10s 后关闭扫描成功后关闭。  
长按：按住扫描键，激光 10S 后光自动关闭或扫描成功后关闭。  
此模式无法使用，没有连续扫描。

### Mode three:

短按：按下扫描键，激光常亮 10s 后关闭，或再按一下扫描键关闭或扫描成功后关闭。  
长按：按住扫描键，激光 10S 后光自动关闭或扫描成功后关闭。  
勾选连续扫描后，按一下扫描键，可以连续扫描。

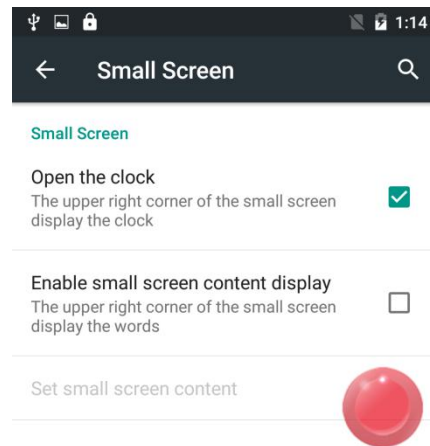
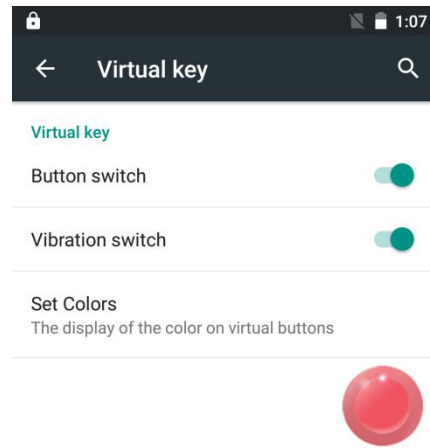
## Virtual key

Virtual key 是代替机身两侧的物理扫描键的一个屏幕虚拟按键。可实现扫描功能。（打开虚拟键需要勾选上“使能上报扫描键值”）

Button switch: 打开虚拟键。

Vibration switch: 点击虚拟键会震动。

Set Colors: 设置虚拟键的颜色。



## Small Screen

机身右上角辅助屏幕设置。

Open the clock: 勾选上可在辅助屏幕显示当前时间。

Enable small screen content disp:

勾选上可自定义辅助屏幕内容，在“set small screencontent”中填写要显示的内容。



## RFID 读取（可选）

用户在基于本终端做 RFID 相关应用开发时，请和终端厂家联系索要相关开发文档和示例代码。

## 特殊功能定制说明

本终端预留的各种接口和灵活的结构设计保证了其能够满足各种功能定制需求。可以支持 RS232, I2C, RS485 等接口外设，可以扩展加载各种功能模块，具体需求请与我们联系。

## 基本型号说明

序号	型号	配置说明
1	S	标准配置机型，WIFI/BT/GPS/4G 全网通
3	N6603	霍尼韦尔 N6603 二维扫描头
4	IPOR	电力红外抄表
5	IRIS	虹膜摄像头
6		
7	PSAM	单卡 PSAM 模块，占用主机大 SIM 卡槽
8		
9		



## 售后及技术支持联系方式

售后服务 陈工 010-53677265  
技术支持 刁工 (86)155 4266 8023  
QQ 2480737278