

# 使用手册

## 声明

版权所有 © 深圳市港利通科技有限公司 2009。 保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

## 注意

视所安装的软件（包含产品版本升级）或网络供应商的不同，本手册中的某些内容可能与手机的实际显示有所差异，请以手机为准。对本手册中的印刷错误或与最新数据不符之处我们将会及时改进。此类改动不再事先通知，但会编入新版手册中。

除非另有约定，本文档仅作为使用指导，其中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

为使您的手机处于最佳使用状态，请仔细阅读本手册。

## 目录

<b>1. 基本知识 .....</b>	<b>7</b>
1.1. 简介 .....	7
1.2. 安全须知 .....	7
1.3. 安全警告和注意事项 .....	7
1.3.1. 通用注意事项 .....	7
1.3.2. 使用手机的注意事项 .....	8
1.3.3. 使用电池的注意事项 .....	9
1.3.4. 使用充电器的注意事项 .....	10
1.3.5. 清洁和维护 .....	11
<b>2. 使用前 .....</b>	<b>12</b>
2.1. 手机外观 .....	12
2.2. 侧键功能介绍 .....	13
2.3. 主要显示图标说明 .....	13
2.4. 开关机 .....	14
2.5. 电池 .....	14
2.5.1. 电池拆装 .....	14
2.5.2. 电池的充电 .....	15
2.6. SIM 卡 .....	15
2.7. 存储卡 .....	16
2.8. 解锁 .....	16
2.8.1. 手机解锁 .....	16
2.8.2. SIM 卡解锁 .....	17
2.8.3. 连接到网络 .....	17
<b>3. 快速使用指南 .....</b>	<b>18</b>

3.1.	拨打电话 .....	18
3.2.	接听电话 .....	19
3.3.	结束通话 .....	20
3.4.	C 键（清除键） .....	20
3.5.	网络摄像机 .....	20
3.6.	PC 同步资料 .....	21
3.7.	快速静音 .....	21
<b>4.</b>	<b>功能菜单 .....</b>	<b>22</b>
4.1.	电话簿 .....	22
4.1.1.	快速查找 .....	22
4.1.2.	姓名查找 .....	23
4.1.3.	添加号码 .....	23
4.1.4.	多笔操作 .....	23
4.1.5.	来电群组 .....	23
4.1.6.	来电大头贴 .....	23
4.1.7.	来电铃声 .....	23
4.1.8.	来电影片 .....	24
4.1.9.	我的名片 .....	24
4.1.10.	设置 .....	24
4.1.11.	容量查询 .....	24
4.1.12.	电话簿备份 .....	24
4.2.	信息服务 .....	24
4.2.1.	短信 .....	25
4.2.2.	彩信 .....	26
4.2.3.	语音彩信 .....	27
4.2.4.	聊天 .....	27
4.2.5.	语音信箱 .....	27

4.2.6.	小区广播 .....	28
4.3.	通话记录 .....	28
4.3.1.	未接电话 .....	28
4.3.2.	已拨电话 .....	29
4.3.3.	已接电话 .....	29
4.3.4.	删除通话记录 .....	29
4.3.5.	通话时间 .....	30
4.3.6.	通话计费 .....	30
4.3.7.	短信计数器 .....	30
4.3.8.	GPRS 计数器 .....	30
4.4.	设置 .....	31
4.4.1.	待机模式设置 .....	31
4.4.2.	手机设置 .....	31
4.4.3.	显示设置 .....	33
4.4.4.	通话设置 .....	33
4.4.5.	网络设置 .....	35
4.4.6.	安全设置 .....	35
4.4.7.	音效设置 .....	36
4.4.8.	恢复出厂设置 .....	36
4.5.	多媒体 .....	36
4.5.1.	摄像机 .....	36
4.5.2.	视频播放器 .....	36
4.5.3.	音乐播放器 .....	37
4.5.4.	相机 .....	38
4.5.5.	相簿 .....	38
4.5.6.	录音 .....	39
4.6.	文件管理 .....	39

4.7.	娱乐空间 .....	40
4.7.1.	游戏 .....	40
4.7.2.	手机 QQ .....	40
4.8.	情景模式 .....	41
4.9.	个人助理 .....	42
4.9.1.	闹钟 .....	42
4.9.2.	日历 .....	42
4.9.3.	备忘录 .....	42
4.9.4.	世界时间 .....	42
4.9.5.	归属地查询 .....	43
4.9.6.	客户服务 .....	43
4.9.7.	捷径 .....	43
4.10.	网络服务 .....	43
4.10.1.	*STK 服务 .....	43
4.10.2.	浏览器 .....	43
4.10.3.	账号资料 .....	44
4.11.	工具箱 .....	44
4.11.1.	计算器 .....	44
4.11.2.	单位换算 .....	44
4.11.3.	汇率换算 .....	44
4.11.4.	秒表 .....	44
4.11.5.	电子书 .....	44
4.11.6.	蓝牙 .....	45
4.12.	梦幻园 .....	46
5.	密码保护 .....	47
5.1.	PIN 码 .....	47
5.2.	PUK 码 .....	47

5.3. PIN2 码 .....47

5.4. PUK2 码 .....47

5.5. 锁定密码 .....47

5.6. 话机密码 .....47

6. 文字编辑 .....48

6.1. 英文输入法 .....48

6.2. 数字输入法 .....48

6.3. 智能拼音输入法 .....48

6.4. 笔划输入法 (仅适用于输入简体中文).....48

6.5. 符号输入 .....48

6.6. 输入法切换 .....48

7. 手机术语 .....49

7.1. 基本术语 .....49

7.2. 缩略语及其解释 .....50

7.3. 手机电磁波能量吸收比值 .....50

8. 常见故障诊断及排除 .....51

## 1. 基本知识

### 1.1. 简介

感谢您选择该彩屏 GSM/GPRS 数字移动电话。本彩屏手机符合 GSM/GPRS 技术规范，并获得权威机构认证。您可以通过阅读本手册，全面地了解本手机的使用，领略其完善的功能和简捷的操作方法。

本彩屏手机是针对 GSM/GPRS 网络环境而设计的一款翻盖手机。除了基本的通话功能外，本机还为您提供了包括智能中英文输入、名片夹式电话簿、个性化 64 和弦来电铃声、来电大头贴、来电影片、相机、音乐播放器、录音、摄像机、视频播放器、存储卡（T-Flash 卡）时钟、闹钟、计算器、定时开关机、备忘录、电子书、蓝牙、GPRS 上网、彩信、免提通话等在内的多种实用功能，以方便您的工作和休闲活动。此外，本机采用个性化人机界面设计，其完善的功能可以满足您的不同需求。

我司保留在不作任何预先通知的情况下对本手册中内容作修改的权利。

### 1.2. 安全须知

- 如果您的手机丢失或被窃，请立即通知电信部门或代销点，以禁用 SIM 卡。这将使您免受他人冒打电话所带来的经济损失。
- 当您与电信部门或代销点联系时，他们需要知道您手机的 IMEI 号（印在手机背部的标签上，取下电池即可发现）。请将该号码抄留并妥善保管，以备将来之需。
- 为使您更加安全的使用手机，请采取防范措施，如：
  - 设置好手机 SIM 卡的 PIN 码，PIN 码可防止您的 SIM 卡被未经许可的他人使用。
  - 离开汽车时，请不要把手机放在易见之处，最好随身携带或锁在行李箱中。

### 1.3. 安全警告和注意事项

使用手机前请仔细阅读这些注意事项以确保正确地使用手机。

#### 1.3.1. 通用注意事项

- 本手机具有飞航模式功能设置，当您乘坐飞机时请将手机设为飞航模式，以确认手机在飞机飞行过程中不会造成影响。
- 请严格遵守您开车所在地有关使用手机的法律法规。如果您在驾驶时使用手机，请遵守以下规则：集中精力驾驶，注意道路情况；如果手机具有免提功能，请使用免提方式通话；如果驾驶条件不好，请停车后，再拨打或接听电话。

- 在接近存储燃油、化学物品或爆炸物品等场所时，请遵守法律、法规及相关标志。
- 请将手机、电池及充电器放在儿童难以触及的地方，以免儿童将其当成玩具，造成人身伤害。
- 以免您的手机受到损伤，您的手机只能使用本公司指定的电池、充电器等配件。使用其它的电池、充电器可能会造成电池漏液、过热、爆裂、起火等故障。
- 请勿在弱信号或高精度电子设备附近使用手机。手机无线电波干扰可能引起这些电子设备的误操作和其它问题。尤其在以下设备附近需特别注意：助听器、起搏器和其它医疗电子设备、火灾探测器、自动门以及其它自动控制装置等。对设备的影响请咨询该设备制造商或当地销售商。
- 请勿猛烈撞击、震动或抛掷手机，以免手机发生故障和起火。
- 请勿把电池、手机、充电器放在微波炉或高压设备中，否则可能造成电路损坏和起火等意外事故。
- 请勿在有易燃易爆气体的地方使用手机，否则可能导致手机故障和引起火灾。
- 请勿将手机置于高温、高湿度或有大量粉尘的地方，否则可能会引起手机故障。
- 请勿将手机放在不平或不稳的地方，防止跌落引起故障或损坏。

### 1.3.2. 使用手机的注意事项

- 不要拆卸或改装手机，否则会造成手机的损坏、漏电和电路故障。
- 请勿对液晶显示屏用力敲打或用它敲打其它东西，否则会造成液晶板的破损和液晶液体的渗漏。若液晶液体进入眼睛会有失明的危险。这时请立即用清水冲洗眼睛（千万不要揉眼睛），并立即到医院就诊。
- 在极少数情况下，手机在某些型号的车内使用时可能会对车内电子设备有不良影响。这时请不要使用手机以免失去安全保障。
- 如果您的车辆装有安全气囊，请不要将手机放在气囊上方或气囊展开后能够触及的区域内，以免气囊膨胀时，手机受到很强的外力，可能对车主造成严重伤害。
- 任何无线电发射设备（包括手机）的操作都可能会对保护不当的医疗设备的功能造成干扰。若有问题或不确定医疗设备能否屏蔽外部射频能量，请向医生或医疗设备厂商咨询。在任何明文规定要求关闭手机的医院或保健场所，请关闭手机。医院或保健场所可能正在使用对外部射频能量敏感的设备。
- 心律调整器，心律调整器生产商建议手机和心律调整器间至少保持 15 公分（6 英寸）距离，以避免手机对心律调整器的潜在干扰。

这些建议与无线电技术研究所的独立研究结果一致。装有心律调整器的人士：

- 保持手机和心律调整器间的距离最少有 15 公分（6 英寸）；
- 携带手机时，不应将手机放在胸部的口袋内；
- 应使用与佩戴心律调整器不同侧的耳朵听电话，以减少造成干扰的潜在因素；
- 如果怀疑有干扰发生，请立即关闭手机并将其移至远处。
- 助听器，部分数字无线电话会干扰某些助听器。如果发生干扰，可能要向您的助听器生产商咨询以寻求解决方法。
- 请勿用针、笔头等尖锐的物体接触按键，否则会损坏手机或产生误操作。
- 避免手机太靠近磁卡等磁性物体，手机的辐射波可能会清除软盘、储值卡、信用卡上存储的信息。
- 请将图钉等小的金属物放在远离手机听筒的地方。扬声器工作时具有磁性，会吸引这些小金属物，因而可能会对人身造成伤害或损坏手机。
- 避免手机受潮及水或其它液体进入手机，造成手机短路、漏电和其它故障。
- 请尽可能在远离固定电话、电视、收音机和办公自动化设备的地方使用手机，以免影响这些设备和手机的使用效果。

### 1.3.3. 使用电池的注意事项

- 请勿拆卸或改装电池，否则会导致电池漏液、过热、爆裂和起火。
- 不要将旧电池扔进一般生活垃圾中。在有明确规定废旧电池处理的地方请按照规定的指示处理。
- 请勿把电池扔到火里，否则会导致电池起火和爆裂。
- 安装电池时，不要强行施加压力，否则会引起电池的漏液、过热、爆裂和起火。
- 请勿用电线、针等金属物将电池短路；也不要将电池和项链等金属物放在一起，否则会导致电池漏液、过热、爆裂和起火。
- 请勿焊接电池触点，否则会导致漏液、过热、爆裂和起火。
- 如果电池的液体进入眼睛会有失明的危险，这时请不要用手揉眼睛，用干毛巾擦净，然后立即到医院就诊。
- 请勿在火边或加热器旁等高温地方使用或放置电池，否则会导致电池漏液、过热、爆裂和起火。
- 如果电池在使用、充电或保存过程中出现异常升温、变色、变形等现象，请停止使用并更换新电池。
- 如果电池渗漏液体碰到了皮肤、衣物上，这可能引起皮肤灼伤，要立即用干毛巾擦净，必要时请马上就医。

- 如果电池渗漏液体或发出奇怪气味，请立即把它从明火旁拿开，避免发生起火和爆裂。
- 请勿使电池受潮，否则会造成电池过热、冒烟和腐蚀。
- 请勿在阳光直射等高温地方使用或放置电池，否则会导致液体渗漏和过热，可能会降低性能，缩短使用寿命。
- 请勿连续充电超过 24 小时。
- 请将电池放在不受阳光直射、阴凉通风的地方。
- 手机电池的使用寿命都是有限的。电池的使用时间在频繁的充电中渐渐缩短。多次充电无效时，说明电池寿命已尽，应该更换指定型号的新电池。

#### 1.3.4. 使用充电器的注意事项

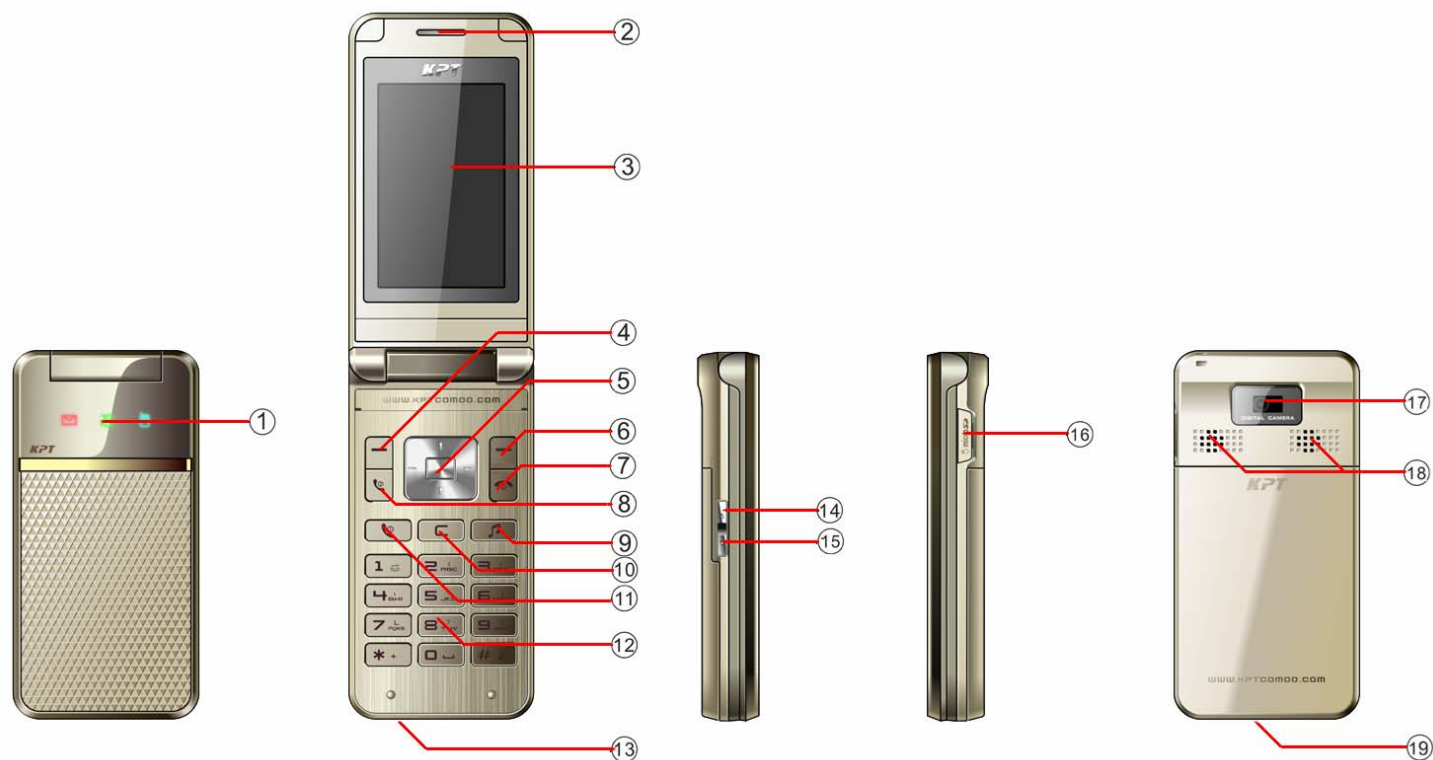
- 请不要拆卸或改装充电器，否则会导致人身伤害、触电、起火和充电器损坏。
- 请使用 220V 交流电。使用其它电压会引起漏电、起火及对手机和充电器造成损坏。
- 禁止短路充电器，否则会引起触电、冒烟和对充电器的损坏。
- 请不要在电源线损坏的情况下使用充电器，否则会导致起火和触电。
- 请及时清洁积在电源插座上的灰尘。
- 请不要把盛水的容器等放在充电器旁，以免水溅出造成充电器短路、漏电或其它故障。
- 如果充电器接触到水或其它液体，要立刻切断电源,以防短路、起火、触电和充电器故障。
- 请不要在浴室等高湿度的地方使用充电器，否则会导致触电、起火和充电器损坏。
- 请不要用湿手接触充电器、电线和电源插座，否则会导致触电。
- 不要将重物放在电源线上或改装电线，否则会造成触电和起火。
- 在清洁和维护前请先将充电器插头从电源插座里拔出。
- 拔插头时要抓住充电器，拉电源线会损坏电线，引起触电和起火。
- 请不要在下列地方充电：阳光直射等高温地方；潮湿、多灰的地方或振动大的地方（会引起故障）；电视机、收音机等电器附近（会影响图像、声音效果）。

### 1.3.5. 清洁和维护

- 请勿在浴室等高湿度的地方使用手机、电池和充电器，同样也要避免被雨淋湿。
- 请用柔软的干布清洁手机、电池和充电器。
- 请勿用酒精、稀释剂或苯等化学试剂擦拭手机。
- 有污垢的插座会导致接触不良、掉电，以致无法充电，请定期清洁。

## 2. 使用前

### 2.1. 手机外观



- 1. 彩灯
- 2. 听筒
- 3. 显示屏
- 4. 左软键
- 5. 五向导航键

- 6. 右软件
- 7. 挂机键
- 8. SIM 卡 2 拨号键
- 9. 音乐播放器快捷键
- 10. 清除键

- 11. SIM 卡 1 拨号键
- 12. 数字键盘 (包括: 0~9、\*、#)
- 13. 麦克风
- 14. 上音量键
- 15. 下音量键

16. 存储卡卡槽

18. 扬声器

耳机三合一插孔

17. 摄像头

19. USB 插座、外置充电器、外置

### 注意：

本手册中“按某键”，是指按下该键后即松开；“长按某键”，是指按下该键并保持 2 秒或 2 秒以上。上、下、左、右键统称为导航键。

## 2.2. 侧键功能介绍

您的手机侧键具有便捷的使用功能。移动电话在一段时间内，用户未进行任何操作，手机会自动关闭屏背景灯。

- 当屏背光关闭时，按音量键可点亮背光。
- 来电时，按上音量键接听来电，下音量键拒接来电。通话时，按音量键进入调节听筒音量界面，再按音量键可调节音量大小。
- 待机状态时，按音量键可调节按键音音量。
- 音乐播放器界面或在音乐播放器后台播放状态下，按音量键可调节音乐播放的音量。

## 2.3. 主要显示图标说明

图标	说明	图标	说明
	SIM 卡 1 网络信号的强度		SIM 卡 2 当前有未读彩信
	SIM 卡 2 网络信号的强度		SIM 卡 1 收到短信息
	使用 SIM 卡 1GPRS 连接		SIM 卡 2 收到短信息
	使用 SIM 卡 2GPRS 连接		当前有未读 WAP 服务信息
	振动		闹钟已设置并启动
	响铃		蓝牙已激活
	振动及响铃		启动 SIM 卡 1 无条件转移
	振动后响铃		启动 SIM 卡 2 无条件转移
	静音		显示电池电量

	插入耳机		SIM 卡 1 当前有未接电话记录
	SIM 卡 1 当前有未读彩信		SIM 卡 2 当前有未接电话记录

## 2.4. 开关机

- 要打开或关闭手机，请长按【挂机键】。
- 如果手机已开机但没有插入 SIM 卡，则手机将会提示“请插入 SIM 卡 1/2”。插入 SIM 卡后，手机会自动检验该 SIM 卡是否可用。显示屏可能会出现以下提示：
  - 输入手机锁密码——如果您设置了手机锁密码。
  - 输入 SIM 卡 1PIN——如果您设置了 SIM 卡 1 密码。
  - 输入 SIM 卡 2PIN——如果您设置了 SIM 卡 2 密码。
  - 问候语——如果您设置了问候语并打开此功能。
  - 正在搜索——手机将进行自动搜索，直至找到了合适的网络连接。

## 2.5. 电池

初始状态电池充了约 50% 的电量，拆开后即可使用。前三次充电请彻底用完电后再充满使用，这样电池易达到最佳使用状态。

### 2.5.1. 电池拆装

- 拆卸步骤：
  - 向手机底部滑动电池盖板，取下电池盖板。
  - 向上提起电池两端，将其从电池舱中取出。
- 安装步骤：
  - 将电池金属触点与电池舱金属触点对齐，并将电池卡入电池舱，下压电池直到电池完全卡入电池舱中。
  - 盖上电池盖板，并向手机顶部滑动电池盖板，使电池盖板卡入手机。

#### 警告：

拆卸电池之前一定要将手机关机。绝对禁止在开机或有其它外部电源连接的情况下直接取出电池，否则可能损坏 SIM 卡和手机。

### 2.5.2. 电池的充电

- 将充电器的接口插入手机的充电器插座。
- 将充电器插上电源。
- 这时，开机状态下，手机屏幕图标区的电量指示符号会循环闪动；如果充电时已关机，屏幕上还会出现充电指示的画面，表示手机正在进行充电。
- 如果手机在电量不足时仍过度使用，将导致电池电压过低，此时手机将工作在低电压锁定模式，不能正常开机显示。此时充电，手机将进入预充电过程，需要经过一段时间的预充（最多十几分钟），使电池电压升高后，才能正常开机显示。
- 开机或关机状态下，充满电提示‘充电完成’或‘OK’。充电过程一般需要 2.5 个小时以上（前三次充电时间建议为 12-14 小时，有利于延长电池的使用寿命）。充电期间电池、手机和充电器会变热，这都是正常的。
- 充电完成后依次断开交流电源插座和手机与充电器相互间的连接。

#### 注意：

充电时一定要置于环境温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$ 的通风处，并且一定要使用厂商所提供的充电器。使用未经认可的充电器可能会引起危险，同时也违反厂商规定的保修条款。

当手机自动关机或显示电量不足警告时，应及时对电池充电。若充电前电池没有用完，手机会自动减少充电时间。

### 2.6. SIM 卡

使用手机前您必须先在手机中插入有效的 SIM（用户身份识别模块）卡。SIM 卡由网络供应商提供。

一切和建立网络连接相关的信息都记录在 SIM 卡的芯片内，一同记录在卡上的还有您在 SIM 卡电话簿中存储的姓名、电话号码以及短信信息。SIM 卡可以从您的手机中取出，放入任意一部 GSM 手机中使用，新手机会自动读取 SIM 卡的相关信息。

为了防止丢失和损坏 SIM 卡中的信息，应避免触摸金属接触面，并将 SIM 卡放在远离电、磁的地方。SIM 卡一旦损坏，您将不能正常使用手机。

#### 警告：

取出 SIM 卡之前一定要将手机关机。绝对禁止在有外部电源相连的情况下插入或取出 SIM 卡，否则可能损坏 SIM 卡和手机。

## SIM 卡的插入和取出

SIM 卡的金属接触面很容易刮损。在装配之前，必须小心将其取出。

- 长按【挂机键】执行关机。
- 关闭手机后，移去其它外部电源和电池。
- 将 SIM 卡插入卡座。
- 取出 SIM 卡时，也按照以上步骤操作。

### 注意：

手机中的大多功能都以卡槽 1 中的 SIM 卡为主。因此建议用户仅插入一张 SIM 卡时，请优先插入卡槽 1 中。

## 2.7. 存储卡

手机关机情况下，插入存储卡，用随机附带的 USB 数据线，连接手机和 PC，手机即成为一个 U 盘，支持数据的移动存储；开机状态下，连接 USB 数据线到 PC，可以根据提示选择“储存装置”，手机会自动作 U 盘功能使用；若选择“返回”，保持开机状态，则对手机充电。

- 将手机右侧的 T-FLASH 卡盖掀起。
- 将存储卡带金属边的一面朝上，然后插入存储卡卡槽内。
- 关闭卡盖，使存储卡固定在卡槽内。
- 本手机支持热插拔存储卡，但是存储卡文件在运行中，请勿移除存储卡，以免对文件或手机造成意外的损伤。

## 2.8. 解锁

### 2.8.1. 手机解锁

为了防止非法使用，您的手机可以设置手机锁密码保护。选用此项功能，每次开机您必须输入正确的手机锁密码，使手机进入正常使用状态。用户可以关闭手机锁，在这种情况下，手机不能防止被非法使用。

- 长按【挂机键】打开手机。
- 输入手机锁密码，按【C】键删除错误输入。
- 假如您忘记了手机锁密码，必须与您的零售商或当地授权维修服务中心联系，以解开您的手机锁。

**注意：**本机初始手机锁密码为 1122。

### 2.8.2. SIM 卡解锁

为了防止非法使用，您的 SIM 卡采用 PIN（个人标识号）码加密保护。选用此项功能，如果您已经设置了 PIN 码保护,在您每次开机时必须输入正确的 PIN 码，然后手机才能正常使用。用户可以关闭 SIM 卡密码保护，但在这种情况下，SIM 卡不能防止被非法使用。

- 长按【挂机键】打开手机。
- 输入 PIN 码，按【C】键删除错误输入。
- 假如连续三次输入错误，您的 SIM 卡将被网络锁定，手机将询问 PUK 码。

**注意：**您的网络供应商会为您的 SIM 卡设置一个标准的 PIN 号（4 到 8 位）。

### 2.8.3. 连接到网络

- SIM 卡解锁成功后，手机自动搜索可用网络。搜索成功后，网络供应商的名称将出现显示屏中。
- 本手机支持 GPRS（通用分组无线业务）服务，若您开通了 GPRS 服务且您的手机处在 GPRS 网络的覆盖区域，您可以通过 GPRS 网络进行 WAP 上网。

**注意：**

如显示屏上提示“可打紧急电话”（Emergency），意味着您已处在正常网络覆盖范围（服务范围）之外，但您仍可以根据信号的强度发送紧急呼叫。

### 3. 快速使用指南

#### 3.1. 拨打电话

当网络供应商名称显示在屏幕，您就可以拨打或接听电话了。显示屏左上角的网络信号强度（当有 4 条信息条时表示信号最强）。通话质量受障碍物的影响比较大，所以在小范围内的移动可以有效提高通话质量。

##### 1. 拨打国内电话

待机界面下，输入电话号码，按拨号键开始呼叫。

##### 2. 拨打固定电话分机

- 有些固定电话分机不能直接拨通，您需要先拨总机，再连续按\*键进行切换，直到显示屏上出现“P”（暂停），再拨分机号。

您可按如下顺序按键输入：区号-总机号码-P-分机号-拨号键

- 有些固定电话分机必须通过总机才能拨通分机号码，这时需要先拨总机号码，再连续按\*键进行切换，直到显示屏上出现“W”（等待），再拨分机号。

您可按如下顺序按键输入：区号-总机号码-W-分机号-拨号键

##### 3. 拨打国际电话

- 要拨打国际电话，可连续按\*键进行切换，直到显示屏上出现国际长途电话前缀符号“+”，这将允许您在不知道当地的国际电话前缀号（例如，在中国是 86）时从任意一个国家拨打电话。输入前缀号后，接着输入您要拨打的国家区号和完整的电话号码。拨号时应去掉城市区号前面的“0”。国家区号按照通常的惯例，德国为 49，英国为 44，瑞典为 46 等等。

您可按如下顺序按键输入：+-国家区号-完整的电话号码-拨号键

例如，要从其它国家拨打上海服务热线电话，应拨：+86 21 114

##### 4. 拨打电话簿列表中号码

在电话簿列表界面，按拨号键直接对所选联系人进行拨号。

### 5. 拨打通话记录列表中号码

- 在待机界面下，按拨号键分别查看 SIM 卡 1/SIM 卡 2 的通话记录。
- 在通话记录列表中，按拨号键直接对所选联系人进行拨号。

### 6. 快速拨号

如果开启了“速拨”功能，在待机界面下，直接按手机键盘的数字键“2～9”中任意一键两秒以上，即可以直接拨打预设在“快速拨号”清单内的电话号码。

#### 注意：

数字键“1”，如果已经设定了语音信箱中心号码，在待机界面下长按此键，可进入语音信箱服务中心。

### 7. 紧急呼叫

只要您处在网络覆盖范围内，都可以进行呼叫紧急服务。如果您的网络供应商没有在该地区提供漫游服务，显示屏上将会显示“可打紧急电话”(Emergency)。如果您处在网络覆盖范围内，即使没有 SIM 卡也能进行部分紧急呼叫。

### 3.2. 接听电话

- 来电时，按上音量键或按拨号键或左软键接听电话。
- 如果应答模式中选择了“开盖应答”，来电时，翻盖即可接听电话。
- 如果当前为耳机模式，您还可以使用耳机上的按键接听电话；或者可以将“耳机自动接听”打开，电话将自动接通。如果应答模式中选择任意键接听，除了挂机键、右软键、下音量键以外的任意键均可接听来电。
- 在通话状态下，“免提”激活扩音，“正常”关闭扩音，按挂机键结束当前通话。
- 通话选项中“呼叫等待、呼叫保持、多方会议”等功能需要网络支持，请与您的网络供应商联系。

通话中进入“选项”菜单，可以进行如下操作：

- 保留/恢复单线通话：暂停或恢复当前通话。
- \*切换：在当前通话和被保持的通话之间切换。

- 结束单线通话：结束当前通话。
- 新通话：进入新的拨号界面。
- 电话簿：进入电话簿菜单。
- 信息：进入信息菜单。由于网络占用的限制，通话过程中彩信功能被禁止。
- 录音：对当前通话进行录音。
- 静音：进行开关设置。选择开启的情况下将不发送本地语音。
- 双音多频：根据按键以及浮动状态条提示的当前状态，进行 DTMF 的开关操作（DTMF 双音多频，即通话过程中，您在键盘上所按下的键将以音频信号的形式发送到对方，用于电话银行，自动应答机等）。
- \*会议：进入多方会议通话状态，您可以根据提示，接听等待的来电，将其加入多方通话；将多方会议保持；和会议中的一方私下交谈，保持其它所有的通话方；将多方中的一方保持；结束当前通话和所有保持的通话。

**注意：**

\*标注的菜单项只在特定情况下才出现。如：“切换”只有在“通话状态的电话”和“被挂起的电话”同时存在的情况下才出现。  
会议功能，需要向相应的服务运营商进行申请开通。

### 3.3. 结束通话

- 来电中，按挂机键或下音量键拒接来电。
- 拨号中，按挂机键或选择“取消”则停止拨号。
- 通话中，按挂机键或在“选项”中选择“结束”则结束当前通话。

### 3.4. C 键（清除键）

在编辑或输入字符界面，短按此键清除单个字符；长按清除所有字符。

### 3.5. 网络摄像机

本手机支持网络摄像机功能。在手机开机状态下，用随机附赠的 USB 线缆将手机的 USB 接口连接至电脑，并在手机端选择“网络摄影机”。

当 PC 识别出网络摄像头，您就可以在各种数据通信应用软件中使用本手机进行视频获取及传输。（注：此功能可能需要驱动程序）

### **3.6. PC 同步资料**

本手机支持 PC 同步资料功能，即手机与电脑同步电话簿、短信息等资料。安装好驱动程序后，在手机开机状态下，用随机附赠的 USB 线缆将手机的 USB 接口连接至电脑，并在手机端选择“序列接口”，即可实现电脑与手机同步显示电话簿、短信息等资料。（相关设置请参考“设置→手机设置→串口设置”。）

### **3.7. 快速静音**

待机界面下，要快速切换至静音模式，长按键盘中的“#”键直至出现「静音模式」信息，话机即进入静音模式，同时在显示屏顶部显示静音图标。

## 4. 功能菜单

在所有主菜单或子菜单界面，按导航键滚动到所选菜单，按左软键或者 OK 键进入该功能选项。按挂机键返回待机界面。

### 4.1. 电话簿

本手机电话簿采用名片夹式管理，您可以通过“名片设置”来存储移动电话号码、家庭电话、公司名称、公司电话、电子信箱、传真号码等更多的信息。在电话簿清单界面，可以直接使用号码进行拨号、发送短信息或彩信，还可以对所选电话号码进行一系列的操作。

#### 4.1.1. 快速查找

输入中文姓名拼音的前几个字母寻找电话信息；如果是英文姓名，直接输入姓名的字母寻找电话信息。输入完成后屏幕会快速显示所有以该字母为起始的联系人记录，用五维导航键的上、下方向键滚动电话簿清单。按拨号键即可进入呼叫状态。

进入“选项”菜单，可进行以下操作；

- 拨号——对所选号码进行拨号。
- 国际长途拨号——对此号码进行快捷长途拨号。
- 发送短信息——对此号码发送短信息。
- 发送彩信——对此号码发送彩信。
- 查看——查看该条电话记录的详细信息。
- 编辑——编辑该条电话记录的详细信息。
- 删除——从电话簿中删除该条电话记录。
- 拷贝——若此条电话记录储存在手机中，则是将该条电话记录从手机中复制到 SIM 卡上；反之则是从 SIM 卡上复制到手机中。
- 移动——若此条电话记录储存在手机中，则是将该条电话记录从手机中移动至 SIM 卡上；反之则是从 SIM 卡上移动至手机中。
- 复制——若此条电话记录储存在手机中，则是将该条电话记录复制到手机中；反之则是从 SIM 卡复制到 SIM 卡中。
- 发送名片——把名片信息传送至他人或保存到档案。
- 聊天——进入短信聊天室同所选号码进行聊天。
- 归属地查询——查询此条电话号码归属地信息。

#### 4.1.2. 姓名查找

输入联系人姓名或姓名的第一个字来寻找电话记录；按拨号键即可进入呼叫状态。

#### 4.1.3. 添加号码

将要保存的电话号码及其相关信息储存至手机或 SIM 卡中。

- 如果储存于 SIM 卡中，仅可储存姓名和电话号码，按“编辑”软件功能键开始编辑信息。
- 如果储存于手机内存中，不仅可以储存姓名和电话号码，还能储存更多其他信息(如：家庭电话、公司名称、公司电话、电子信箱、传真号码……等)，并进行相关自定义设置。

#### 4.1.4. 多笔操作

将 SIM 卡或手机中的电话簿信息进行删除、复制操作。

#### 4.1.5. 来电群组

- 将存储在话机中的电话簿信息，归入不同的组别(家人、朋友…等)，并依不同组别进行不同的参数设定(如：组名、铃声、图片…等)。
- 进入“群组成员”菜单，选择“添加”即可增加成员。

#### 注意：

群组的名单必须是存储于“本话机”中的电话簿联系人信息，才能够设定群组的相关参数。

#### 4.1.6. 来电大头贴

设置相应联系人来电时显示的大头贴。

#### 4.1.7. 来电铃声

设置相应联系人来电时的提示铃声。

#### 4.1.8. 来电影片

设置相应联系人来电时显示的短片。

#### 4.1.9. 我的名片

编辑和传送名片信息。

#### 4.1.10. 设置

1. 存储位置：设置新增号码的储存位置，在默认状态下优先储存至 SIM 卡或手机。
2. 字段设置：对储存在“话机”中的电话簿记录的显示条目界面，进行添加或取消。
3. 名片版本：选择名片版本。(2.1/3.0 版)
4. 其他号码：设置本机号码（即设置本机号码的显示名称；是否在待机界面显示本机号码）、服务电话和紧急号码。其中“服务电话号码”选项只有当您的 SIM 卡支持特殊服务号码(SDN)时才可显示，该号码由网络供应商提供，如留言信箱、电话咨询、客户支持及紧急服务等。（具体详情请咨询网络供应商）

#### 4.1.11. 容量查询

查看 SIM 卡和话机内存中电话簿的使用情况。显示格式为：“已使用的容量/总容量”。

#### 4.1.12. 电话簿备份

1. 电话簿导出：将 SIM 卡、手机中的电话簿信息备份至手机/存储卡中。
2. 电话簿导入：将手机/存储卡中备份的电话簿信息导入至手机中。
3. 备份说明：电话簿备份功能辅助信息。

### 4.2. 信息服务

“信息服务”是一种网络服务，若您的网络支持这种服务，则可利用“文字”或“文字+图像+声音”的多媒体形式传送信息。您可以

将信息发送给其它手机用户，或接收来自其它手机用户的消息。

#### 4.2.1. 短信

1. 写短信：编写短信息内容，并输入对方的电话号码。

- SIM 卡 1 发送：选择以 SIM 卡 1 发送此信息。

- 发送已编写完成的短信息。

- 保存：保存已编写完成的短信息。

- 短信预发：设定此信息定时发送的时间及收件人。

- 多方发送：将该条短信息发送给多个联系人。

- 群组发送：将该条短信息进行群组发送。

- 插入对象：在此短消息中插入预设的常用短语、图片、铃声、书签、电话号码、电话簿姓名等信息。

- 格式：设置短信息的文字段落格式。

- 输入法：切换输入法。

2. 收件箱

- 查看短信息——进入“收件箱”，会显示当前所有短信息清单（包括 SIM 卡和手机内存中未读及已读的全部短信息），选择要查看的短信息，“确定”后进入当前短信息页面。通过五维导航键的上、下键浏览该条短信息的全部内容。

- 编辑已接收的短信息——调出“选项”菜单，选择回复、编辑、转发、删除、复制至手机、移动至手机……等操作。

#### 注意：

手机收到新的短信息后，屏幕将会显示“未读短信”的状态图标，若短信息箱的占用空间已满，手机将不能自动接收新信息。因此请删除不必要的短信息。

3. 发件箱

进入此菜单查看未发送出和已储存的短信息。还可对发件箱中短信息进行发送、编辑、删除、复制、移动、使用号码……等操作。

4. 预发信箱

进入此菜单查看已经编辑好并处于定时发送的短信息。

5. 常用短语

进入此菜单可直接选取预设的常用短信息内容发送给联系人，您也可以对“常用短语”的内容再次编辑修改。

#### 6. 短信设置

- 模式设置——在每种模式的子菜单中可以设置资料夹名称、短信息中心号码、短信息有效期和发送格式。手机的默认模式为“模式一”。
- 状态设置——消息报告／回复路径。
- 容量查询——查看目前 SIM 卡和手机内存中短信息的容量。
- 储存位置——选择当前信息的储存路径。(SIM 卡／手机)
- 自动保存已发短信——开启/关闭自动保存已发短信的功能。

#### 7. 短信黑名单

开启/关闭短信过滤模式、设置短信黑名单号码。

#### 8. 备份信箱

进入此信箱查看已经备份的信息。

**注意：**备份信箱中能存储的信息数量有所限制，超出后将无法备份新信息。

#### 9. 短信备份

您可以选择“导出”将收件箱中的短信导出并保存在存储卡或手机上；或选择“导入”将存储在存储卡或手机上的短信备份到备份信箱中。

### 4.2.2. 彩信

#### 1. 写信息

编写彩信内容，并输入对方的电话号码。

#### 2. 收件箱

- 查看彩信——进入“收件箱”，会显示当前所有彩信清单（包手机内存中未读及已读的全部彩信），选择要查看的彩信，“确定”后进入当前彩信页面。通过按五维导航键的左右键翻页，按五维导航键的上下键浏览该条彩信全部内容。
- 编辑已接收的彩信——调出“选项”菜单中的子菜单，选择回复、编辑、转发、删除、使用详情……等操作。

### 3. 发件箱

进入此菜单查看未发送出和已储存的彩信。

### 4. 草稿

进入此菜单查看已储存至草稿箱的彩信。

### 5. 模板

进入此菜单可直接选取预设的常用彩信内容发送给联系人，您也可以对预设彩信的内容再次编辑修改。

### 6. 彩信设置

设置彩信的相关参数，编辑设置、发送设置、接收设置、过滤器、服务器设置、容量查询。

#### 注意：

1、只有按照网络供应商提供的信息，正确设置并选择“设置档”，手机才能正常收发彩信。

2、读取回报和发送回报的使用与您的网络供应商提供的服务有关，有关更多信息请向您的网络供应商咨询。

3、本机专为存储彩信预留了一定数量的可用空间。保存大量彩信可能占用部分存储空间，因而您的手机可能提示存储空间已满。此时您必须先删除不必要的彩信，以保证有足够空间再继续保存新彩信。

#### 4.2.3. 语音彩信

“确定”后进入录音界面，选择“停止”录音，则进入彩信编辑界面，您可以编辑彩信并发送。

#### 4.2.4. 聊天

- 本机支持聊天功能，选择聊天室后再进行相关设置。
- 选择相应 SIM 卡后进入短信聊天界面。

#### 4.2.5. 语音信箱

申请开通语音信箱功能后，当您的手机通话中或无人接听或关机状态下，会自动将呼入的电话转接到语音信箱，来电者可根据提示录下他的留言，手机会收到一个关于有语音留言（voice message）的提示。进入‘语音信箱’菜单，可设置语音信箱号码并可听取留言信息。

**注意：**

- 1、该功能的实现需要网络供应商支持，使用前需要先申请开通该项服务。
- 2、语音信箱中心号码必须预先设置！

#### 4.2.6. 小区广播

小区广播是网络供应商向手机客户按区域、按频道发送各种实时、动态的分类信息的业务。它将使您的手机如同调频收音机一样，可以随时随地接收您感兴趣的频道内容，让您充分享受通信新生活。不同的是它接收的是文字信息，由网络供应商发布。有关可用主题信息请与您当地的网络供应商咨询。

- 接收模式——设定此模式的状态。
- 读取信息——读取广播短信息的内容。
- 语言——设定接收何种语言的广播短信息。
- 频道设置——设置广播短信息频道的相关参数。

#### 4.3. 通话记录

##### 4.3.1. 未接电话

1. 查看未接来电
  - 未接电话的数目会显示在“通话记录”菜单上。
  - 按左软件功能键选择“确定”，显示所有未接来电的号码。
2. 编辑未接电话
  - 进入“未接电话”菜单后，选择需要编辑的号码。（相关操作：确定→选项→编辑）
  - 编辑完成后，选择“储存”进行保存。
  - 保存时系统会提示您选择：“至 SIM 卡”或“至本机”，请根据需要选择存储路径。
3. 在“选项”菜单中，还可以对当前所选的未接电话进行删除、保存、拨号等相关操作。

#### 4.3.2. 已拨电话

1. 查看已拨电话；
  - 已拨电话的数目会显示在“通话记录”菜单上。
  - 选择“确定”后，即可进入已拨电话清单。
2. 电话记录；显示所选号码的详细信息。
3. 通话选项；
  - 删除：删除所选号码。
  - 保存：保存所选号码。
  - 拨号：拨打所选电话号码。
  - 国际长途拨号：对此号码进行快捷长途拨号。
  - 编辑：对所选的电话号码进行编辑。
  - 发送短信息：对所选号码发送短信息。
  - 发送彩信：对所选号码发送彩信。
  - 归属地查询——查询此条电话号码归属地信息。

#### 4.3.3. 已接电话

1. 已接电话；显示所有的已接电话清单。
2. 电话记录；显示所选号码的详细信息。
3. 通话选项；删除、保存、拨号、IP 拨号、编辑、发送短信息、发送彩信等相关操作。

#### 4.3.4. 删除通话记录

删除未接、已接、已拨电话记录或删除所有通话记录。

#### 4.3.5. 通话时间

进入此菜单，可查看最近一次通话时间及所有已拨/已接电话的累计通话时间；还可以设置所有的总计通话时间归零。

#### 4.3.6. 通话计费

1. 上次通话费用：显示最近一次通话的通话费用。
2. 所有通话费用：显示至当前为止所有通话费用的总和。
3. 通话费用归零：将通话费用的原始记录归零。
4. 费用限制：设定通话总费用的最大限制。在使用过程中，如果超出当前“费用限制”，手机将自动停用“拨出电话”及“发送信息”等消费功能。
5. 价格及费率：设置通话计费的相关信息。

#### 提示：

如果您的网络服务商提供 AoC(话费建议)信息，话费将会在每通电话结束之后展示出来。

#### 4.3.7. 短信计数器

统计已发送和已接收信息的条数。

#### 4.3.8. GPRS 计数器

1. 上次传送：显示 GPRS 上一次传送数据的数目。
2. 上次接收：显示 GPRS 上一次接收数据的数目。
3. 全部传送：显示 GPRS 传送数据的总数。
4. 全部接收：显示 GPRS 接收数据的总数。
5. 计数器归零：将 GPRS 传送和接收的总数据计数器设置为归零。

## 4.4. 设置

### 4.4.1. 待机模式设置

- SIM 卡 1 单待：仅以 SIM 卡 1 进行待机。
- SIM 卡 2 单待：仅以 SIM 卡 2 进行待机。
- 双卡双带：设定手机以 SIM 卡 1、SIM 卡 2 同时待机。
- 飞航模式：取消任意 SIM 卡的待机模式。即，关闭手机通信方面的功能（如电话、信息等），以提供用户在乘坐飞机时可以使用通信外的其它功能。

#### 注意：

- 1.本手机支持双卡功能，可以同时插入两张 SIM 卡；并且可用两张 SIM 卡同时待机。
- 2.本手机虽然支持双卡双待，并可接听两张 SIM 的来电，但在同一时间只能针对一张 SIM 卡的来电进行通话。
- 3.由于本手机具备的双卡双待功能，在部分菜单中需要选择相应 SIM 卡后方可继续进一步的功能操作。

### 4.4.2. 手机设置

#### 1. 时间与日期

- 设置城市；选择日期及时间信息所对应的时区城市。
- 时间／日期设置；
  - 时间：<HH: MM>，即：<时：分>;
  - 日期：<YYYY/MM/DD>，即：<年/月/日>;
  - 夏令时：开启／关闭。
- 格式设置；
  - 时间格式设置：分为 12 小时制和 24 小时制两种模式；
  - 日期格式设置：有多种选择模式。

#### 2. 定时开关机

设定手机按照设置的时间自动开/关机。

### 3. 语言

手机界面语言的语种，English 和简体中文，系统默认为“简体中文”。

### 4. 彩灯设置

设定手机在相应模式下位于手机上翻盖彩灯的闪烁效果，进入此菜单开启/关闭此功能，并选择闪烁效果。

### 5. 预设输入法

手机的输入法设置，有“大写字母、小写字母、数字输入、智能英文大写、智能英文小写、笔划输入、智能拼音”七种预设输入法，可供用户自行选择。

### 6. 设置快捷方式

用户进入此菜单选择功能项后，在‘选项’菜单可根据个人需要设置快捷键功能清单。

- 添加：添加新的快捷功能项。
- 编辑：将原快捷功能项置换为清单中的其他快捷功能项。
- 删除：删除该条快捷功能项。
- 删除全部：删除全部快捷功能项。
- 关闭：关闭／开启该条快捷功能项。
- 编辑顺序：改变所选快捷功能项在清单中的排列顺序。

### 7. 指定功能键

依据需要设定五维导航键(上、下、左、右键)对应的快捷功能。

#### 8. 串口设置

“串口”功能与“序列接口”（USB 端口连接后出现的选单）功能项关联。当手机的 USB 接口连接至电脑，并在手机端选择“序列接口”，PC 即可与手机同步电话簿、短信息等资料。

- SIM 卡 1：同步显示的资料对象为 SIM 卡 1 和手机中的电话簿、短信息等资料。
- SIM 卡 2：同步显示的资料对象为 SIM 卡 2 中的电话簿、短信息等资料。

#### 4.4.3. 显示设置

1. 墙纸——设定屏幕的背景图案。
2. 屏幕保护——设定屏幕的屏幕保护图案。
3. LCD背光——设定手机“LCD背光”的亮度和时间参数。
4. 开机问候语——进入此功能菜单，可以编辑开机时的欢迎词，并选择是否开启此功能。
5. 开机动画——设定开机动画。
6. 关机动画——设定关机动画。
7. 显示日期时间——设定屏幕是否显示日期与时间。
8. 显示本机号码——设定待机屏幕是否显示SIM卡的号码。
9. 显示网络供应商名称——设定待机屏幕是否显示网络供应商名称。

#### 注意：

当手机开启“显示本机号码”的功能后，号码却不能显示在待机画面；此时您需要将“显示网络供应商名称”和“显示本机号码”这两项功能都开启后，本机号码会随网络供应商名称一起出现。如果还未出现，请在菜单‘电话簿→其它号码→本机号码’中设置您的 SIM 卡 1、SIM 卡 2 本机号码！

#### 4.4.4. 通话设置

##### 1. SIM 卡通话设置

- 本机号码：可在系统预设、隐藏号码、发送号码之间选择。

- 呼叫等待：开启呼叫等待功能，以便于在通话过程中有另一来电时，既可以保持当前通话，又避免了即时回绝另一方电话。
- 呼叫转移：设置在各种不同的情况下将来电转移到其他电话。
- 呼叫限制：设定受限制的来电或拨出的电话号码。
- 线路切换：可在线路 1、线路 2 之间切换。
- 关闭群组：编辑群组后，可对该群组进行启动或关闭操作。

## 2. 通话时间提示

在通话过程中，依设定发出声音提示。

## 3. 通话时间显示

设置在通话时，是否在屏幕中显示通话的时间。

## 4. 自动重拨

开启此功能后，当第一次拨号没有接通时，手机将自动重拨。

## 5. 自动限时

设定当次通话时间的最大限制。在使用过程中，如果超出当前“时间限制”，手机将自动挂断通话。

## 6. 国际长途拨号

- 激活 SIM1/SIM2 通话：激活 SIM 卡 1 或 SIM 卡 2 国际长途快捷拨号的功能。
- 编辑：在此菜单中设置“国际长途拨号”前缀号码后，选择“国际长途拨号”时系统会自动在号码前加拨预设的前缀号并进行呼叫。

## 7. 快速拨号

可设定八组快速拨号的号码。如果开启了速拨功能，在待机模式下按住“2～9”中任意一键两秒以上，可以直接拨打预设速拨清单中的电话号码。

## 注意：

使用通话设置前请向您的网络供应商或服务供应商咨询是否提供以上服务及更多信息。

## 8. 拒接设置

即“礼貌拒接”。来电时不方便接听的情况下，可自动以短信方式委婉拒接对方呼叫。具体操作：右软键‘静音’→‘回避’→选择短语或编辑新信息→‘挂断并发送’信息。

注意：

“礼貌拒接”功能在‘开盖应答模式’开启的情况下是无效的。

#### 4.4.5. 网络设置

##### 1. 网络选择

设置自动（建议）或手动为手机选取网络。选择自动方式时，手机会根据 SIM 卡所在的网络优先选取。选择手动方式时，则需选择与 SIM 卡所注册的网络供应商相同的网络，手机方可正常使用。

##### 2. 优先选择

选择优先使用的网络供应商，默认状态下为当前 SIM 卡的所在网络。

- 从列表添加：显示所有的 PLMN 清单。
- 新增：新增网络使用的优先权。
- 变更优先级：设置网络的优先级别。
- 删除：删除当前使用的优先网络。

#### 4.4.6. 安全设置

##### 1. SIM 卡 1 安全设置

##### ● SIM 卡 1 锁

该功能可以防止 SIM 卡丢失后被他人非法使用。开启该功能后，用此 SIM 卡开机时，会提示输入 SIM 卡密码，只有输入正确的密码才能使用此卡。当连续三次输入错误密码时，此 SIM 卡将被锁住，需输入相应的 PUK 码才能解锁。SIM 卡的原始密码及 PUK 码均由网络供应商提供。

##### ● 固定拨号

当此功能打开时仅可以拨打固定拨号中的电话号码或仅可拨打以清单中的某几个数字开头的电话号码。(视 SIM 卡有无提供此功能)

##### ● 更改密码

进入此菜单，可更改 SIM 卡 1 的 PIN、PIN2 密码。

## 2. 手机锁

手动上锁话机。如果手机遗失后，该功能将禁止拾获者使用您的手机。预设密码：1122。

## 3. 更改密码

进入此菜单，可更改话机锁的解锁密码。

### 4.4.7. 音效设置

均衡器，调节手机的声音效果，用户也可以选择不设定效果。

### 4.4.8. 恢复出厂设置

可将手机所有的设定值重设为出厂标准设定值。预设密码：1122。

## 4.5. 多媒体

### 4.5.1. 摄像机

本手机为您提供了拍摄各种“特效”视频短片功能，在室内拍摄时还可以设置频闪参数（50Hz 或 60Hz），以便消除由交流光源所引起的频闪条纹。录像文件会默认保存至手机或存储卡的 video 文件夹中。

1. 摄像机设置：设定录像器的白平衡、曝光补偿、夜拍模式、避免闪烁相关参数。
2. 影片设：设定录像器的动画品质相关参数。
3. 特效设置：设定录像器的画面效果。
4. 还原默认值：还原所有的自定义设置为系统默认的状态。

### 4.5.2. 视频播放器

“视频播放器”可播放用户自己拍摄的短片，还支持播放 MPEG-4 格式和 3GP 格式的短片。

1. 播放：播放该视频短片。
2. 发送：将视频短片传送至电话簿、屏幕保护、彩信、蓝牙。

3. 重命名：修改当前视频短片的名称。
4. 删除：删除当前所选的视频短片。
5. 删除全部文件：删除所有已保存的视频短片。
6. 排序方式：依照名称、类型、时间、大小排序，也可以选择“无顺序”随机排列。

#### 4.5.3. 音乐播放器

在使用该功能前，请先将歌曲／音乐素材下载至手机，并将下载好的音乐文件存放至记忆卡的 My Music 目录下，之后音乐播放器才能正常播放歌曲／音乐。

音乐播放器的相关设定如下所示：

1. 播放：直接在播放器中播放所选音乐，通过五维导航键控制音乐的播放。
2. 详细信息：查看该音乐文件的名称、声道、音质、档案大小、歌曲时间等信息。
3. 加入铃声库：可直接将所选音乐加入铃声库设定为铃声。
4. 更新播放清单；
5. 设置；
  - 自动生成清单：开启／关闭自动生成歌曲清单的功能。
  - 重复：选择播放清单是单曲重复或全部重复播放。
  - 随机：随机性播放歌曲清单。
  - 背景播放：
    - 开启：退出音乐播放器界面后继续播放音乐。
    - 关闭：退出音乐播放器界面后自动关闭播放音乐。
  - 蓝牙设置：蓝牙立体声输出／蓝牙立体声耳机。
  - 音效设置：均衡器，设定播放状态中的音效处理模式。
  - 能量显示风格：开启／关闭音乐播放器动画播放背景，还可更换动画播放背景。

#### 4.5.4. 相机

本手机为您提供了可拍摄各种“特效”数码相片的功能，在室内拍摄时还可以设置频闪参数（50Hz 或 60Hz），以便消除由交流光源所引起的频闪条纹。照片文件会默认保存至手机或存储卡的 Photos 文件夹中。

1. 相簿：查看相簿中的相片，并对相簿或相片进行相关设置。
2. 相机设置：快门声／曝光补偿／避免闪烁／延迟拍摄／连拍设定。
3. 照片设置：照片大小／照片品质。
4. 白平衡：自动／太阳光／乌丝灯／日光灯／阴天／白热光。
5. 情境模式：自动／夜拍模式。
6. 特效设置；
7. 保存路径：设定照片保存至手机／SIM 卡。
8. 还原默认值：还原所有的自定义设置为系统默认的状态。

#### 4.5.5. 相簿

通过选项菜单查看相簿中的相片，并对相簿或相片进行相关设置。

1. 查看：按左、右导航键浏览相片。
2. 浏览模式：列表模式和矩阵模式。
3. 发送：传送该相片至墙纸、屏幕保护、开关机动画、电话簿、彩信、蓝牙。
4. 重命名：修改该相片的名称。
5. 删除：删除当前所选相片。
6. 删除全部文件：删除相簿中储存的所有相片。
7. 排序方式：依照名称、类型、时间、大小排序，也可以选择“无顺序”随机排列。
8. 保存路径：设定相册的读取路径。

#### 4.5.6. 录音

本手机录音的保存格式分别有 AMR、WAV、AWB 三种可选格式。录音文件会默认保存至手机或存储卡的 Audio 文件夹中。

相关设定如以下所示：

1. 录音；开始新的录音。
2. 播放；播放当前所选录音。
3. 附加；在当前所选录音中继续附加新的语音录音。
4. 重命名；编辑当前所选录音的名称。
5. 删除；删除当前所选录音。
6. 删除全部文件；删除所有录音。
7. 设置：设定录音文件的档案的格式和品质。
8. 发送：将此录音文件传送至情景模式、彩信、蓝牙。

#### 4.6. 文件管理

“文件管理”是本手机为用户提供的 “外置 T-FLASH 卡” 的储存管理空间，用以下载喜爱的音乐/视频/图片/书籍等文件，也可以使用文件管理储存重要文件。

1. 开启 My Music、Audio 、E-book 、Photos、Video 等文件夹。

例如，Audio：录音文件夹；My Music：歌曲文件夹；

- 开启——开启文件；
  - 播放：播放当前所选的音乐／歌曲文件；
  - 发送：依档案类型选择转发目的地；（情景模式、彩信、蓝牙）
  - 详细信息：文件产生时间与档案大小；
  - 重命名：更改文件名称；
  - 复制：复制该文件至其它资料夹；
  - 移动：移动该档案至其它资料夹；

- 删除：删除所选文件；
- 删除全部文件：删除当前资料夹中的所有子文件；
- 排序方式：依照名称、类型、时间、大小排序，也可以选择“无顺序”随机排列。
- 新建文件夹——在目录下建立一个新的资料夹；
- 重命名——更改资料夹的名称；
- 删除——删除该资料夹及其中的所有文件；
- 排序方式——依照名称、类型、时间、大小排序，也可以选择“无顺序”随机排列。
- 2. 新建文件夹；在根目录下建立一个新的资料夹，以便更好的分类存放档案。
- 3. 格式化；清除所选磁盘内的所有数据和资料夹中的所有档案。（提醒：该功能请慎用）
- 4. \*移除；从手机的系统中移除存储卡。

**注意：**

若用户要再次从手机中读取存储卡，则需重新经历一次取出、插入存储卡。）

## 4.7. 娱乐空间

您的手机为您提供了妙趣横生的游戏，在闲暇时您可以在游戏中找到乐趣。

### 4.7.1. 游戏

- 本手机为您提供了益智趣味游戏。

**提示：**实际操作方式请参考游戏中的游戏说明。

- 游戏设置——设定游戏音效和振动效果。

### 4.7.2. 手机 QQ

本手机提供了网络软件，用户可以通过手机登录至腾讯 QQ。在登录界面下，按挂机键可进行后台登录，以便于其他操作进行，此时待机屏幕上会显示 QQ 小图标。（视 SIM 卡网络供应商是否支持该功能）

**注意：**

手机 QQ 功能的正常运行视您使用的网络供应商而定，另本手机默认以 SIM 卡槽 1 中的 SIM 卡承载 QQ 功能的运行，因此用户若以 SIM 卡槽 2 中的 SIM 卡登录手机 QQ 则可能无法正常使用。

#### 4.8. 情景模式

本手机在出厂时的默认模式为一般模式，用户可根据需要自定为其他模式，并能设置各种模式的相关参数。

##### 1. 一般模式；相关设置如下所示：

- 铃声设置：设定来电、闹铃、开机、关机、开盖、关盖、消息、按键的对应铃声。
- 音量：铃声和按键音的音量设定。
- 响铃方式：响铃、振动、振动及响铃、振动后响铃四种模式。
- 铃声类型：一声、连续、渐强。
- 提示音：开启或关闭警告音、错误、网络连接音、通话连接四种提示音。
- 应答模式：设定手机来电时的应答方式为开盖应答或按除挂机键及右软键以外的任意键都可接听电话。

##### 2. 会议模式

在会议中，可将情景模式设置为会议模式。

##### 3. 户外模式

可将情景模式设置为户外模式。

##### 4. 室内模式

可将情景模式设置为室内模式。

##### 5. 耳机模式

当插入耳机时，手机会自动进入耳机模式。

##### 6. 蓝牙模式

当手机与其他蓝牙设备（如蓝牙耳机等蓝牙免持装置）进行匹配并建立好连接后，手机将自动进入蓝牙模式。

##### 7. 省电模式

开启手机的省电模式有利于节约本机电池的电量，延长手机的待机时间。用户可以在菜单中进行一系列的参数设置，以便达到更好的省

电效果。待机界面下，长按数字键“0”可以快速开启手机省电模式。

## 4.9. 个人助理

### 4.9.1. 闹钟

本手机提供用户设置五组闹钟，参数设置如下所示：

1. 开启／关闭：是否选择此项闹钟功能。
2. 时间：闹钟启动时间。
3. 响铃方式：一次／每天／自定义。
4. 贪睡时间：设置手机闹钟再次响铃的间隔时间值。
5. 闹钟提示类型：设置手机闹钟提示的类型。

### 4.9.2. 日历

1. 备忘录：查看日程信息。
2. 新增事项：编辑一个新的待办、备忘事项。加入重要事宜的日期、时间、事项备注及闹钟，以备查询。
3. 跳至指定日期：查看所选指定日期的日历信息。
4. 以周检视：日历界面以周显示，您可以查看每周的日程安排情况。
5. 农历：开启“农历”后，在日历中将会显示每一个日期对应的农历信息。

### 4.9.3. 备忘录

可将待办事项和重要事宜，记录于此项菜单中，并设定日期、时间、注意事项及闹钟。当需要备忘录提醒时，可以设置一系列提醒参数。

### 4.9.4. 世界时间

进入此菜单后，通过世界地图浏览各个时区城市，同时显示该城市的日期及时间信息。进入世界时间界面，按左右导航键，同时下面的指示线、时区或城市名称、时间和日期也会随您的选择相应变化。当移动指示线时，时区或城市名称等也会相应变化。

#### 4.9.5. 归属地查询

提供免费查询手机号码的归属地。该软件可以根据您输入的手机号码查询到手机号码的归属地址信息。

**提示：**查询的信息仅供用户参考。

#### 4.9.6. 客户服务

查看和拨打手机客户服务热线。

#### 4.9.7. 捷径

用户进入此菜单选择功能项后，直接按‘中间确认键’即可进入其对应的功能菜单。

### 4.10. 网络服务

您的手机支持 WAP 服务。使用 WAP 浏览器访问并畅游无线网络，获得丰富的信息。

#### 4.10.1. \*STK 服务

SIM Tool Kit 简称为“STK”。它是各个网络供应商所提供的基于 SIM 卡短信息的网络服务，其内容视各个运营商而异。

#### 4.10.2. 浏览器

本手机内置的 WAP 浏览器支持 WAP2.0 规范。通过 WAP 浏览器可以登录所有基于 WAP 协议编写的网页，从而获取丰富的信息。（如：天气预报、新闻、电子书籍、游戏、图铃……等各类信息。）当然，需要提醒您注意的是：这些信息可能是收费的，同时浏览 WAP 网页所产生的 GPRS 流量费用则需要另外支付给服务供应商。

- 主页——直接连接到已设置的首页。选择默认首页的设置菜单“设置→编辑设置档”进行设置。在浏览 WAP 网页时，通过菜单“选项→设置成首页”将喜欢的网页设置为首页。
- 书签——通过书签可直接连接到已设置好的书签网页。通过进入“选项”菜单，来设置书签（前往、编辑、删除、加入新书签、设置成首页）。
- 网页历史记录——记录了最近访问过的网页，以便于直接从上次终止的位置继续浏览。

- 已存网页。
- 请输入地址——通过直接输入网址的方式，连接到某个 WAP 网页。
- 服务收件箱——接收的 WAP PUSH 信息。
- 设置——设置 WAP 浏览器的相关参数。

#### **4.10.3. 账号资料**

对 GSM 数据和 GPRS 账号资料进行设置，手机出厂时已经内置了一些服务供应商的账号信息列表。如果您的服务供应商的账号信息在该列表中，直接选取即可；否则，请根据您的服务供应商提供的信息在列表中新增一项账号信息，并在 WAP 浏览器的“选择设置档”菜单中将其激活，才能使 WAP 浏览器和彩信功能正常工作。

### **4.11. 工具箱**

#### **4.11.1. 计算器**

执行基本的运算，使用方法请参见软件。

#### **4.11.2. 单位换算**

执行重量及长度单位换算。使用方法请参见软件。

#### **4.11.3. 汇率换算**

各种货币的换算表。

#### **4.11.4. 秒表**

实现高精度计时，有一般秒表和多面向秒表两个运作模式。

#### **4.11.5. 电子书**

本手机为用户提供了在手机上阅览电子书籍的功能。

- 打开电子书——打开电子书后，用五维导航键的上下键滚动翻页；进入“选项”菜单，设置电子书的功能参数。
- 更新——更新电子书清单。
- 系统预设——设置电子书的字型、字体大小、卷页、自动卷页、卷页速度、全屏幕、编码方式和读取路径等。
- 信息——查看电子书的标题、大小和档案格式等信息。
- 删除——删除当前所选电子书。
- 删除全部——删除全部电子书文件。
- 排序方式——依照名称、类型、时间、大小排序，也可以选择“无顺序”随机排列。
- 执行系统预设——恢复电子书各个参数值为系统原设定值。
- 帮助——数字键 0~9 的快捷功能在电子书中的应用。

#### 注意：

1. 本手机仅支持格式为 TXT 和 PDB 的电子书文件。

2. “电子书”的默认读取路径为记忆卡“文件管理”中的“Ebook”文件夹，因此请将下载的电子书文件存储至该文件夹内，否则必须进入“文件管理”菜单下才可以正常使用。

#### 4.11.6. 蓝牙

本手机带有蓝牙功能，此功能可使手机支持免持装置服务、耳机装置服务、串行端口服务、拨号网络服务、对象传输服务、档案传输服务和影音远程控制服务。

在使用蓝牙功能前，须先设置其功能参数，详情如下；

- 激活蓝牙。
- 搜索免持装置。
- 远程控制。
- 我的装置；
  - 搜索蓝牙装置——搜寻新的蓝牙装置。
  - 连接——进入此菜单可开启或断开档案传输服务。

- 装置名称——可设置本机蓝牙装置的名称。
- 删除——删除所选装置。
- 删除所有——删除所有装置。
- 服务列表——查看蓝牙服务记录。
- 连接中装置：查看已经联结的装置；如果要取消联机，选择“断开连接”即可。
- 设置；
  - 本机可被搜寻——是否允许本机装置被其他装置搜寻到。
  - 本机装置名称——设置本机装置名称。
  - 认证需求——开启此功能后，搜寻装置时必须输入密码。（提示：两者连接装置输入同样的字符作为密码即可。）
  - 设置声音路径——留在手机或转至免持装置。
  - 存储位置——设置传输档案时存储的位置。
  - 文件传输设置——设置传输文件时分享目录的读取路径、目录权限。
- 我的蓝牙：查看本机蓝牙装置的名称、地址和支持服务。

#### 4.12. 梦幻园

此项服务为增值服务，它能让您通过手机更加便捷地了解更多的生活信息。使用前请确认您的服务供应商是否支持该功能。

##### 提示：

何谓增值服务？增值服务是运营商提供给消费者的更高层次、更多元化的信息服务。内容丰富多彩，涉及面广，是多种业务的集成体，

它可以给用户带来全新的体验。例如：娱乐资讯、新闻速递……等，均为增值服务。

本手机菜单中的功能选项可能会因 SIM 卡网络运营商的不同而显现不同。另，双卡模式下进入增值服务时若选择从 SIM 卡 1 进入此项功能，则产生的网络费用由 SIM 卡 1 承担。相关功能的正常运行视网络供应商而定。

## 5. 密码保护

手机和 SIM 卡有多种密码，设置这些密码以防手机和 SIM 卡被盗用。当手机提示输入密码时，键入正确密码后按“确定”软件功能键；若输入错误，首先请按 **【C】** 键删除错误输入，再输入正确的密码。

### 5.1. PIN 码

PIN 码是由网络供应商随 SIM 卡提供的个人识别码，该保护密码用于防止您的手机被他人非法盗用。在开机时如果要求输入 PIN 码，则只有输入正确的 PIN 码才能正常使用。PIN 码可由 4 位~8 位数字组成，用户可以自行更改。

### 5.2. PUK 码

PUK 码是 PIN 解锁码，也是由网络供应商提供。连续三次输入错误的 PIN 码后，需要用 PUK 码解锁。PUK 码可由 4 位~8 位数字组成。

### 5.3. PIN2 码

PIN2 码用于保护 SIM 卡的合法使用。在操作 SIM 卡提供的一些特定功能（如：付费显示、固定拨号等。）时，手机将会提示您输入 PIN2 码。如果您的 SIM 卡支持这些功能，并输入了正确的 PIN2 码，便可使用这些功能。

### 5.4. PUK2 码

PUK2 码是由网络供应商提供。如果连续三次输入错误的 PIN2 码后，需要用 PUK2 码解锁。

### 5.5. 锁定密码

当使用通话限制功能时，要输入 4 位数字的锁定密码。网络供应商会在您申请此项网络功能时提供该密码。

### 5.6. 话机密码

防止手机被其他人盗用的安全密码。出厂原始密码为：1122。

## 6. 文字编辑

### 6.1. 英文输入法

“abc”，小写字母输入法。 “ABC”，大写字母输入法。

“智能 abc”，智能英文小写输入法。用手机键盘输入小写英文字母或单词，如果所需要输入的字符没有出现在候选区，可通过五维导航键的上下键翻阅候选字母或单词，选中即可输入。“智能 ABC”，智能英文大写输入法。

### 6.2. 数字输入法

此输入法主要用于号码输入状态下。选择“数字输入法”后，用手机键盘输入数字，即可在光标处输入数字。

### 6.3. 智能拼音输入法

输入拼音的第一个字母后，手机将自动提供合理的拼音字母组合。文字候选区中如果没有出现需要输入的字，继续输入拼音的第二个字母，以此类推直到候选区中出现所需要的字母或汉字组合。通过五维导航键的左右键翻阅候选区文字，确认后将该文字输入至光标处。

### 6.4. 笔划输入法（仅适用于输入简体中文）

本输入法将构成汉字的笔画分为五类：横、竖、撇、点和折。

### 6.5. 符号输入

以上每种输入法中，都提供了符号输入。文字编辑状态下，按手机键盘中的“\*”键，进入符号界面选取所需符号。

### 6.6. 输入法切换

在文字编辑状态下，可通过以下方法在所有的输入法之间相互切换。

- 反复按手机键盘中的“#”键，直至屏幕中出现所需输入法的指示符号；
- 进入“选项”菜单，从输入法列表中选择所需输入法。

## 7. 手机术语

### 7.1. 基本术语

以下词汇简述，可以协助您理解本手册中的主要技术词汇及缩写，以便您更容易地掌握手机的各项功能。

- **网络供应商**

网络供应商是指中国移动或中国联通这类的公司。

- **服务供应商**

服务供应商即内容提供商，是实际提供给您服务项目的商家，他们要依托网络供应商的渠道来给您提供服务。目前有很多这样的公司，你可以通过号码来查询（或者咨询 10086），也可以通过网上服务进行咨询。

- **GPRS（整合封包无线服务）**

一项新型的非话音附加服务，可通过行动电话网络发送和接收信息。GPRS 可确保手机和计算机用户随时随地连接到互联网，此项技术基于全球移动通信系统(GSM)电路切换行动电话连接和短信息服务(SMS)。

- **GSM（全球行动通信系统）**

国际标准的行动通信系统，保证不同的网络服务商可互相兼容。

- **SIM 卡（客户识别卡）**

卡内装有芯片，用于记忆操作手机所需要的信息（网络、内存信息及客户个人数据等）。

- **SDN（特殊服务号码）**

该号码由网络供应商提供，它主要用于特殊服务，如留言信箱/ 电话咨询/ 客户支持及紧急服务等等。

- **多方通话**

提供手机用户与多人同时进行通话的电话会议功能。

- **语音信箱**

计算机化电话语音服务，当无法或不便接听来电时手机将自动转接至语音信箱。

- **漫游**

在本地服务区以外的其他地区使用手机。

## 7.2. 缩略语及其解释

<b>SMS</b>	Short Message Service（短消息业务）
<b>MMS</b>	Multimedia Message service（多媒体短信）
<b>EMS</b>	Enhanced Message Service（增强型短信）
<b>SIM</b>	Subscriber Identity Module（用户识别模块）
<b>GSM</b>	Global System for Mobile Communication（全球数字蜂窝移动通信系统）
<b>PIN</b>	Personal Identity Number（个人识别码）
<b>PUK</b>	PIN Unblocking Key（PIN 码解锁）
<b>IMEI</b>	International Mobile Equipment Identity（国际移动设备识别码）
<b>CB</b>	Cell Broadcast（小区广播）
<b>GPRS</b>	General Packet Radio Service（通信分组无限业务）

## 7.3. 手机电磁波能量吸收比值

移动电话是一个无线电发射机和接收机。它的设计和制造标准不超出国际规范（ICNIRP）建议的射频（RF）限值。此要求基于相关的科学准则，其中包括为确保所有人员（无论年龄和健康状况）安全而设计的安全裕量。

移动设备的辐射标准（测量使用手机时人体所吸收的总射频能量），采用的计量单位被称作“比吸收率”（SAR）。在国际规范中规定的比吸收率限值是平均每 10 克人体组织 2.0 瓦特/千克（W/kg）。

本产品经测试，在头部耳侧使用时的最高比吸收率值为 1.147W/kg。符合国际有关电磁波辐射的标准。

比吸收率可能因国家或地区的报告要求、测试要求、网络频段的不同而有差异。手机附件和配件的使用可能导致不同的比吸收率值。为了您和家人的健康，建议可以通过减少通话时间或使用免提设备使手机远离头部及身体，从而降低射频泄露。

## 8. 常见故障诊断及排除

在操作手机过程中若遇到一些故障，首先请参阅下列相关介绍。若仍不能解决问题，请将手机恢复出厂设置、甚至与销售商或服务商取得联系。

故障现象	可能性原因
不能正常开机	1、电池电量耗尽；(请充电) 2、电池放置错误；(请重新放置)
电池不能正常充电	1. 电池已经过度放电，需要与充电器连接一段时间后才能充电； 2. 电压与充电器标注的范围不一致； 3. 使用非标准的充电器；(请使用与本机配套的充电器) 4. 电池被损坏或电池性能已经失效；(请更换新电池)
无法读取 SIM 卡	1、SIM 卡金属面有污物；(请用干净的布擦拭清洁 SIM 卡) 2、SIM 卡放置错误；(请重新安装 SIM 卡 ) 3、SIM 卡已损坏；(请更换 SIM 卡 )
收讯不良	1. 检查显示屏上的信号强度指示标记，此符号的格数为满格表示信号强，两格以下表示信号弱； 2. 在信号接收不良的地区，无线电波无法有效传至手机；(请将手机移至信号良好的区域内)

不能拨打电话	1、 可能设置了隐藏本机号码，但您的网络供应商并不提供该服务；(请取消“隐藏号码”的设置) 2、 周围环境可能存在强烈的信号干扰；或是在通话密集时期使用手机，由于造成的线路拥塞，而导致手机无法正常通话； 3、 呼叫禁止功能被激活； 4、 “线路 2”被激活，但您的网络供应商并不提供该服务；(请 关闭“线路 2” )
无法连接网络	1、 信号太弱，或是周围有无线电干扰； 2、 SIM 卡安装是否正确，是否接触不良或 SIM 卡已损坏？
无法进入某项服务菜单	SIM 卡是否支持该项服务功能；(详情请咨询您的网络供应商)
只能看到部分待机图片	可能是图片格式过大；(请采用与本手机待机图片的推荐尺寸相符的图片)
多媒体文件无法打开	书籍、音乐、短片等多媒体文件的格式，本手机是否支持？

**附注：**手机的配件数量请以装箱单为准！同时，说明书中关于标准配置的描述如果因厂家产品升级或其它原因与实物存在差异，均以手机实际功能为准！

本公司保留对技术及产品进行升级和修改本手册的权利，恕不另行通知。

本公司拥有对本手册的最终解释权。

V01.00b04