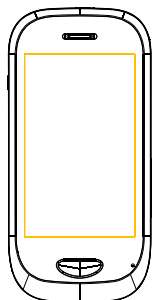




EF866



使用手册

深圳市广信技术有限公司
SHENZHEN KINGSUN TECHNOLOGY CO.,LTD

目录

1 安全事项	2
2 技术参数	3
3 入门	4
4 了解您的手机	7
5 输入文字	10
6 文件管理	11
7 电话本	12
联系人列表	12
设置	12
其它	13
8 通话功能	15
拨打语音电话	15
接听电话	15
通话记录	16
9 信息功能	17
短信	17
彩信	18
电子邮件	19
语音信箱	21
10 设置	22
手机设置	22
双卡设置	22
显示设置	22
音效设置	22
通话设置	22
安全设置	23
网络设置	24
情景模式	24
恢复出厂设置	24
11 多媒体及娱乐	25
音乐播放器	25

I

目录

视频播放器	25
录音机	25
游戏	25
电子书	26
12 影像	27
照相	27
摄像	28
查看拍摄内容	28
13 连接	29
互联网	29
网络浏览器	29
浏览器设置	29
数据传输	29
蓝牙	31
UC Web	31
我的Java	32
14 更多功能	33
闹钟	33
日程表	33
记事本	33
计算器	34
货币转换	34
秒表	34
世界时钟	34
15 天翼	35
爱音乐	35
天翼视讯	35
天翼空间	35
16 维护和保养	37
17 附录	38
18 电磁辐射比吸收率 (SAR)	40
19 医疗设备说明	41
20 产品中有害物质或元素的名称及其含	42

II

前言

KINGSUN 标识，还有著作权属于深圳市广信技术有限公司所有，未经著作权人书面许可，任何单位及个人不得以任何方式复制或翻译，侵权必究！

广信技术保留修改本手册技术参数及规格的权力。本手册中的印刷错误及与最新资料不符合之处我们会及时改进。所有的这些改动不事先通知，但会编入新版手册中。

广信技术拥有本手册的最终解释权。

Copyright ©2011-2012 by KINGSUN Corporation

感谢您选择EF866 CDMA 2000和GSM双模双待数字移动电话机。您可以通过阅读本手册，全面地了解EF866手机的使用，领略其完善的功能和简洁的操作方法。

EF866手机是针对EVDO RevA和GSM网络环境而设计的。除了完善的移动电话基本功能外，EF866还为您提供了多媒体等娱乐功能。此外，EF866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。

EF866移动电话符合CDMA及EVDO、GSM技术规范，并获得权威机构认证。

用户请勿拆卸手机，遇到问题请到合格的维修点进行维修。

本公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

1 安全事项

请仔细阅读这些简明的规则，如违反这些规则可能会导致危险或触犯法律。

注意交通安全

驾车时请不要使用手机，如要使用，请先停好车。

在飞机上应关机或使用飞行模式

无线设备会对飞机造成干扰，在飞机上使用手机不仅危险而且是违法的，登机前请关掉您的手机或切换到飞行模式。



在爆破地点附近应关机

为避免干扰爆破操作，在“爆破现场”或张贴“关掉双向无线电”图标的地方应关闭手机。请遵守有关的限制规定，并执行任何有关的规定或条例。

录音拍照录像

建议谨慎使用录音、拍照、录像功能，录音、拍照、录像前，请您确保有权对录音、拍照、录像对象进行录音、拍照、录像，并在使用录音、拍照、录像的功能时，保证您的行为不会侵犯任何个人和公众的权利。在侵犯知识产权或侵犯版权而引起的任何或全部损失，包括直接或间接损失，本手机制造商将不承担任何责任。

儿童注意事项

将手机、电池及充电器放在儿童难以触及的地方，以免儿童将其当玩具，造成人身伤害



在医院里应关机

请遵守有关规定或条例，在医疗设备附近时请关机。

加油站要关机

在加油站或靠近燃料和化学制剂等危险物品的地方，请关闭手机。

干扰

所有的移动电话都可能会受到干扰，从而影响电话的性能。

合理的使用

仅在正常位置上使用手机。如非必要，请勿接触天线区域。

配件和电池

只可使用经认可的配件和电池。请勿连接不配套的产品。



2

2 技术参数

2.1 技术参数

主机

型号: EF866

尺寸: (宽×高×厚) 55.2x114x13(mm)

重量: 约120克(含标准电池)

锂电池: 1100mAh

标称电压: 3.7V

充电限制电压: 4.2V

额定容量

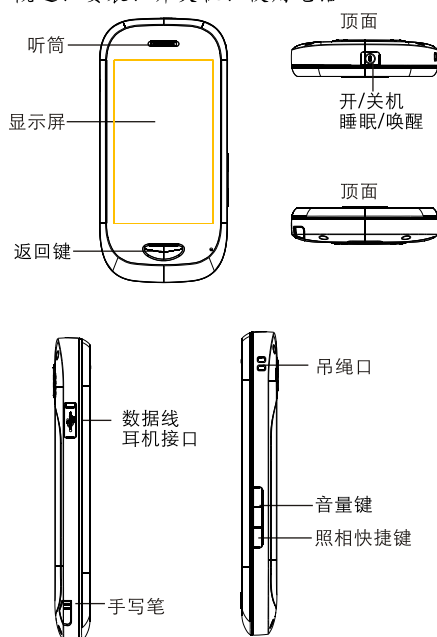
输入: 100-240VAC 50/60Hz 0.15A

输出: 5VDC --- 500mA

3

3 入门

概述、安装、开关机、使用电话



4

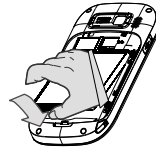
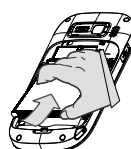
3 入门

SIM卡/UIM卡



该卡槽为槽1按装UIM卡

该卡槽为槽2按装SIM卡



注：以上图片为装卡示意图，实际操作请以手机实物为准。

注意

1. 请不要在未安装电池时连接充电器。

第一次给手机充电，请给手机充电至少2.5小时以上。长时间没有使用，请在使用前充电。

2. 手机可以反复充电，如果正常充电后手机的待机时间大幅降低，请更换新电池。

开/关和睡眠/唤醒按钮

如果您当前没有使用手机，则可以锁定它以关闭显示屏，从而节省电池电量。如果已锁定手机，则触摸屏幕不起任何作用。手机仍可以接听电话，接收短信

5

3. 入门

以及接收其他更新。默认情况下，如果您不触摸屏幕的时间达到30秒，则手机自动进入黑屏状态。

使用电话

按显示屏输入号码后，按C网图标执行CDMA语音呼叫操作；

输入号码后按G网图标执行GSM语音呼叫。

通话中，按挂断结束来电。

注

可以在设置→通话设置→其它中设置其它接听方式。具体说明请参阅设置/通话设置部分。

按钮

有几个简单按钮，使您可以轻松地开启或关掉手机，调整音量以及在响铃和静音模式之间切换。

6

4. 了解您的手机

菜单功能列表、状态栏、输入文字、文件管理

菜单功能列表

音乐播放器	设置	游戏	照相机
	手机设置	扫雷	摄像机
	双卡设置	五子棋	手机QQ
	显示设置	果色天香	
	音效设置		视频播放器
	通话设置		蓝牙
	安全设置		
	情景模式		
	网络设置		
	恢复出厂设置		
文件管理	UC Web	通讯录	信息
存储卡	我的Java	联系人列表	短信
内置U盘		添加联系人	彩信
内置铃声	记事本	查找群组	电子邮件
内置墙纸	拨号	复制	语音信箱
我的Brew		备份	
		删除	
		设置	
		容量查询	
通话记录	互联网	天翼视讯	秒表
未接电话	闹钟	天翼空间	世界时钟
已接电话	日程表	录音机	数据传输
已拨电话	天翼	电子书	英汉词典
通话计时	情景模式	计算器	号码归属地
删除记录	爱音乐	货币转换	

7

4. 了解您的手机

状态栏

状态栏中会出现的图标：

	表示CDMA网络信号强度
	表示GSM信号强度
	分别表示收到短信、彩信
	CDMA/GSM手机短信存储满
	CDMA/GSM卡短信存储满
	CDMA/GSM卡/手机都存储满
	电子邮件
	push信息
	上网标记
	QQ图标
	蓝牙
	蓝牙耳机

8

4. 了解您的手机

	用于表示当前选用的情景模式
	表示已设置闹钟或自动开、关机或日程表。
	电量标识

触屏按键：

	进入主菜单界面
	进入拨号界面
	进入短信界面
	进入音乐播放器界面
	进入通信录界面

9

5.输入文字

输入文字

在电话本中添加新记录、编辑信息、创建日程预约等情况都需要输入中文或英文、各种符号及数字。

本手机提供的输入法有：拼音、英文、数字、笔画、手写、abc、ABC。

ABC/abc输入法

ABC/abc输入法为一般的英文输入模式，您可以选择相应的虚拟键，输入您所需要的字母。进入输入界面默认输入为英文单词联想输入模式，按  键变为  状态时，可以输入单个英文字母， 状态下长按  可以切换为大写字母。

智能英文(大小写)输入法

智能英文（大小写）输入法根据最常用的英文单词的组合，可方便、快捷地输入单词。

123输入法

选择相应的虚拟键可输入数字。

拼音输入法

选择相应的虚拟键输入拼音。

拼音输入法根据最常用的拼音组合，简便、快捷地帮助您完成汉字输入。

候选拼音组合列表中选中的拼音组合会反色显示，根据屏幕列出的对应候选汉字，选择所需汉字即可完成输入。

拼音输入法同时提供了自动联想功能，输入一个汉字后，会显示以选定字为首字的常用词的下一个字的列表供选择，以提高文字输入的效率。

笔画输入法

笔画输入法为一般的中文输入模式，您可以输入汉字笔划，根据屏幕列出的候选汉字，选择所需汉字。

10

6.文件管理

文件管理帮助您方便快捷的管理存储在手机或存储卡上的文件。

分类类型为：存储卡、内置U盘、内置铃声、内置墙纸、我的Brew。

对于该分类列表可执行的选项操作有：打开、文件夹属性、容量查询、格式化存储器。

文件分类	说明
存储卡	选择该菜单项可以查看存储卡上的文件夹及文件。 对文件夹，可执行的选项操作为：打开、文件夹属性、容量查询； 对于文件，不同的文件类型可执行的选项操作也不同，大致有：发送彩信、删除、新建文件夹、文件夹属性、标记、详细信息。
内置U盘	包括我的相册、我的铃声、我的视频、我的录音、电子书、其他
内置铃声	播放、设置为（来电铃声、信息铃声、提醒提示音）、排序（按名字排序、按时间排序）、文件夹属性、详细信息。
内置墙纸	打开、设置为（墙纸、大头贴）、排序（按名字排序、按时间排序）、文件夹属性、详细信息。
我的Brew	图片、铃声

11

7.电话本

联系人列表、电话本设置、其它操作

联系人列表

列表中，联系人前面的小图标用于表示该记录是保存在CDMA卡、GSM卡上或者手机上。

添加联系人

添加联系人前需要先选择联系人的保存位置。可以选择保存到手机、UIM卡或SIM卡上。

注

如果您不经常更换手机，建议选择保存到“手机”。这样您就可以为该联系人添加更多信息。

设置

可设置：我的名片、快速拨号、IP号码设置、来电防火墙、显示类别、本机号码。

我的名片

编辑并保存自己的个人资料，在需要的时候通过短信、彩信、蓝牙发送给联系人。

快速拨号

列表中的数字对应了虚拟键。选中您需要添加快速拨号的数字。

在拨号界面下，如果虚拟键2-9设置了对应的快捷号码，长按虚拟键将直接呼叫该号码。

IP号码设置

分别为SIM卡和UIM卡设置IP号。

在选择IP拨号时，该IP号码将会被直接添加到联系人号码前。

来电防火墙

选择“关闭”项，关闭来电防火墙功能。

选择“黑名单”项，会进入黑名单编辑界面。在这里可以设置不超过10个号码作为您的电话黑名单。在开启黑名单防火墙时，被列入黑名单的号码打来电话时，手机将不会有来电提示。

12

7.电话本

选择“电话本以外”项，未保存在电话本中的号码来电时，将不会有来电提示。

显示类别

用来设置您的联系人列表中显示的内容。可以选择：显示全部、仅显示手机、仅显示UIM卡、仅显示SIM卡。

本机号码

分别设置CDMA卡(UIM卡)和GSM卡(SIM)卡的号码。

其它操作

查找

除了联系人列表界面下的快速搜索方式以外，本手机还提供了：关键字查找和按号码查找。手机会为您列出所有符合条件的联系人记录。

群组

为了方便通讯录管理，您可以将联系人分别添加到不同的群组中。可以为每个群组设置单独的群组铃声。

本手机默认提供的群组为：家人、朋友、同事、VIP、其它。

您还可以新增自己的群组。

注

新增群组可以被重命名或删除。

复制

本手机为您提供了多种复制方式。您可以选择：

从手机到UIM卡

从UIM卡到手机

从手机到SIM卡

从SIM卡到手机

从UIM卡到SIM卡

从SIM卡到UIM卡

通过蓝牙发送

导入至T卡

从T卡导入

13

7.电话本

注

如果仅安装SIM卡或仅安装UIM卡，部分菜单不会显示。

备份

备份：将本机上的联系人信息上传到网络服务器；如果联系人已经存在，则执行同步操作。

恢复：将备份到网络平台上的联系人信息下载到本机，并覆盖手机上原有信息。

业务订购：订购备份业务。

业务退订：退订备份业务。

删除

本手机总共提供了4中删除方式：删除手机全部、删除UIM卡全部、删除SIM卡全部、选择删除。

注

如果仅安装SIM卡或仅安装UIM卡，部分菜单不会显示。

容量查询

可以查询手机内存、UIM卡、SIM卡的电话本使用情况。

14

8.通话功能

拨号、接听来电、通话记录

EF866为您提供语音电话、语音IP电话2种通话选择。您可以通过虚拟键直接输入号码（也可以从电话列表、短信列表、通话记录列表中获取号码），然后执行通话操作。

拨打语音电话

拨打CDMA电话

输入或获取号码后，按C网拨号虚拟键或通过菜单操作或执行CDMA拨号功能。

拨打GSM电话

输入或获取号码后，按G网拨号虚拟键或通过菜单操作或执行GSM拨号功能。

拨打国际长途

1.输入00；

输入国家号、不带“0”的区号及电话号码；

执行拨号操作

2.拨打语音IP电话

电话列表、通话记录列表中获取号码后，选择IP拨号，执行IP拨号。

注意

IP拨号需要在  → 主菜单 → 通讯录 → 设置 → IP号码设置中设置了IP号码。

接听电话

当有语音来电时，手机可能会发出铃声或振动等提示，如果呼入号码在通讯录中已存储，则会显示此号码对应的姓名（否则仅显示来电号码），可按虚拟接听键接听(接听时不区分CDMA/GSM来电)。

注

开启来电防火墙时，设置的相应号码来电时，手机不会出现来电提示。

15

8.通话功能

通话记录

通话记录中保存了您最近的未接、已拨、已接电话。

对于每一条通话记录，您可以通过按→选项执行：

发送短信、发送彩信、呼叫、IP拨号、呼叫前编辑、删除、保存号码、查看等操作。

16

9.信息功能

短信、彩信、电子邮件、语音信箱

短信

写短信

编辑短信后，直接按→选项→发送，都可以进入编辑发送列表界面。编辑该列表时可以直接输入号码，也可以从电话簿中选择号码。

在编辑短信过程中，如果按退出，手机会提示未保存，是否退出。

收件箱

用于存放收到的短信。可以对收到的短信查看、回复(短信/彩信)、转发、拨号、呼叫前编辑、提取信息、复制、全部复制(从手机/从UIM卡)、标记(标记/全部标记/全部取消)、删除（已选中、同号删除、全部）、备份到TF卡、添加到短信黑名单。

已发短信箱

用于存放已发送短信。对于已发送短信可以执行查看、转发、备份到TF卡、标记(标记/全部标记/全部取消)、删除（已选中、同号删除、全部）。

未发短信箱

用于存放未成功发送的短信。对于这些短信可以执行查看、重发、转发、备份到TF卡、标记(标记/全部标记/全部取消)、删除(以选中/同号删除/全部)。

草稿箱

编辑短信时在选项菜单中选择了保存到草稿箱，该信息将会被保存到草稿箱中。对于草稿箱中的信息，可以执行的操作有：查看、编辑、标记(标记/全部标记/全部取消)、删除(已选中/全部)。

垃圾箱

被添加到黑名单的号码发来的短信将会被保存在垃圾箱中。对于这些垃圾短信，您可以查看、删除，也可以直接清空垃圾箱。

17

9.信息功能

常用短信

短信模板中预存了10条模板；您可以根据自己的使用习惯编辑自己的模板。

删除全部

删除收件箱、已发短信箱、未发短信箱、草稿箱、垃圾箱中的所有信息。

容量查询

查看手机/UIM/SIM卡存储空间使用情况。

短信设置

用于设置短信存储位置、发送报告、有效期限、发送优先级这些和短信相关参数。

签名设置

可以为您的短信设置签名。当设置了签名并开启后，每次编辑短息时，会默认在正文最后加上这段签名。

短信黑名单

黑名单中可以设置10个号码。收到黑名单中号码发来的短信时，手机不会给出任何提示，不过您可以在垃圾箱中找到这些信息。

彩信

创建彩信

您可以通过点击收件人区域进入号码输入界面，在这里直接输入号码。或者在焦点落在收件人区域时，在选项菜单→添加→联系人。编辑完联系人后，移动焦点至页面编辑区，可以菜单中选择添加、插入、预览、帧播放时间等操作，完成您的彩信编辑操作。

收件箱

用于存放收到的彩信。可以对收到的彩信打开、回复（彩信、短信、拨号（CDMA）、拨号（GSM））、转发、删除、全部删除、锁定/解锁、排序（日期/时间、主题、已读/未读）。

18

9.信息功能

发件箱

用于存放正在发送的彩信。您可以在这里中止您的发送。当彩信被成功发送后，会自动从该处移除。

草稿箱

编辑彩信时选择了保存到草稿箱，都会将彩信保存到草稿箱中。

已发送

用于存放已发送彩信。对于已发送彩信可以执行再次发送、转发、删除、全部删除、锁定/解锁、排序（日期/时间、主题）。

模板

您可以把自己常用的短语编辑成模板。

设置

待机界面下按  →主菜单→信息→彩信→设置，进入设置菜单，进行如下设置：

配置-在该菜单中配置网络；

发送-在此处设置是否开启/关闭投递报告分发确认，是否保存已发项，设置发送有效期及彩信下载；

接收-设置是否开启发送投递报告及手动还是自动彩信下载；

编辑-可编辑签名和帧播放时间；

浏览模式-设置浏览彩信的模式为自动或手动；

存储状态-查看手机内存中彩信的存储状态，包括已用/可用空间和空间使用率。

电子邮件

第一次使用该功能时需要设置邮件账号。在已设置电子邮件账号后，可以直接进入电子邮件菜单列表：

创建新邮件

当高光选中“创建新邮件”时按确认进入电子邮件编辑界面。该界面中，按虚拟键可以切换收件人、主

19

9.信息功能

题、邮件正文3个编辑区域。其中收件人是必填项，其它可以为空。如果想添加抄送、暗送联系人，或者添加附件，可以进入选项菜单后进行添加。另外在选项发送选项中可以设置“阅读确认”和“优先级”。

邮件编辑完成后按虚拟键“发送”，开始发送邮件。邮件发送成功后将会保存到已发送信箱。如果发送失败，将会被保存到发件箱中。

收件箱

用于放置接收到的邮件。

在邮件列表界面，选中邮件后按虚拟键“选项”可以执行如下操作：接收邮件、删除、全部删除、标记、标记为未读、排序。

发件箱

用于存放未成功发送的邮件。

在邮件列表界面，选中邮件后按虚拟键“选项”可以执行如下操作：重发、删除、全部删除、标记、移至草稿箱。

已发送

用于存放成功发送的邮件。

在已发邮件列表界面，选中邮件后按虚拟键“选项”可以执行如下操作：重发、删除、全部删除、标记、排序。

草稿箱

用于存放邮件草稿。

在草稿箱邮件列表中，选中邮件后按虚拟键“选项”可以执行如下操作：

删除、全部删除、标记。

邮箱设置

在电子邮件菜单列表界面，

按虚拟键“选项”可以执行以下操作来设置您的邮

20

9.信息功能

箱或查看邮箱的相关状态。

设置

可以编辑、重命名、删除已有账号，或者创建一个新账号。

创建新账号或编辑您的已有账号时需填写以下信息：

用户信息：名字、电子邮箱地址、回复地址、用户名、密码、SMTP用户名（一般和用户名相同）、SMTP密码（一般和密码相同）。

连接设置：发送服务器、接收服务器（相关信息可以咨询邮件服务提供商）

邮件个性设置：根据您的使用习惯设置，下载模式、最大邮件大小、是否在服务器上保留备份、是否仅接收未读信息、下载附件、是否保留发送邮件、是否包括原始信息、下载个数限制、是否阅读收条、添加自动签名。

自动签名：为自己设置一个邮件签名。

账号-在已有账号中选择一个作为默认账号。

配置-选择中国电信WAP设置CTWAP或者中国电信互联网设置CTNET。

存储状态-查看内存使用情况。

注意：

在设置项后标有（IMAP4）字样的选项只对通过IMAP4邮件接收服务器有效，对POP邮件接收服务器无效。

语音信箱

使用该功能时需要先在编辑菜单中编辑语音信箱号码。每次按接听会拨打您所设置的语音信箱号码，接听语音信息。

该服务需要开通相应服务。具体号码及资费请咨询当地运营商。

21

10.设置

手机设置、双卡设置、显示设置、音效设置、安全设置、情景模式、网络设置、恢复出厂设置

手机设置

日期格式

选择日期显示格式：年-月-日、日-月-年、月-日-年。

语言设置

设置手机使用语言：中文、English。

待机快捷图标

设置待机界面的快捷图标。您最多可以设置4个快捷功能。

自动关机

设置开启/关闭自动关机功能，并设置关机时间。

自动开机

设置开启/关闭自动开机功能，并设置开机时间。

屏幕校准

根据提示校准屏幕。

双卡设置

当SIM卡和UIM卡都正常安装后，开机时会出现选卡界面。

使用手机过程中，可以在待机界面下按  →主菜单→设置→双卡设置重新设置您的待机模式。

显示设置

您可以通过选择自己喜欢的壁纸、设置是否显示时间、运营商名称来自定义您的待机界面。

可以通过降低LCD亮度和缩短背光时间的方式延长您的待机时间。

音效设置

可以为您的手机设置来电铃声、信息提示音、提醒提示音。

通话设置

22

10.设置

UIM卡通话设置：

呼叫转移

可设置：无条件转移、遇忙转移、无应答转移、隐含呼叫转移、全部取消。

呼叫等待

可设置：开启、关闭、编辑特征码。

SIM卡通话设置：

本机号码

可设置：系统预设、隐藏号码、发送号码

呼叫转移

可设置：无条件转移、遇忙转移、无应答转移、不可及呼叫转移、全部取消。

呼叫等待

可设置：开启、关闭、查询

呼叫限制：

可设置：禁止播出、禁止来电、启动所有、取消显示、更改密码

安全设置

手机锁

在待机界面下，按  →主菜单→设置→安全设置，可以开启手机锁。

开启手机锁可以防止未授权者使用您的手机。手机锁默认密码为0000，您可以使用一组4位的数字作为您的个人密码。

UIM卡锁

在待机界面下，按→主菜单→设置→安全设置，可以开启UIM卡锁。

开启UIM卡锁可以保护您的UIM卡信息不被未授权者查看并使用。您可以修改用于UIM卡锁的PIN码及PIN2码。

SIM卡锁

23

10.设置

在待机界面下，按  →主菜单→设置→安全设置，可以开启SIM卡锁。

开启SIM卡锁可以保护您的SIM卡信息不被未授权者查看并使用。您可以修改用于SIM卡锁的PIN码及PIN2码。

注意

务必记住您的新密码。如果忘记密码，必须将手机交付当地供货商处理。

网络设置

UIM卡网络设置：

数据账号

可以在您的手机数据账号中设置网络参数，也可以自定义设定一个参数值。

互联网设定

可选择相应的设置激活数据账号中设定的参数和自定义设定的参数。

SIM卡网络设置

可以设置自动或手动的搜寻模式

情景模式

在待机界面下按  →主菜单→设置→情景模式，可以进入情景模式编辑界面。

您可以根据自己的日常需求设置几组不同的情景模式。在不同的场合通过切换情景模式，就可以立刻更改您的铃声音量、响铃方式□

将情景模式设置为：一般模式、会议模式、户外模式、静音模式，待机界面的状态栏中会分别显示它们所对应的小图标。

恢复出厂设置

将手机中的所有设置项恢复到默认状态。

24

11.多媒体及娱乐

音乐播放器、视频播放器、录音机、游戏、电子书
音乐播放器

待机界面下，按  →主菜单→音乐播放器进入音频播放界面。也可以选择待机界面下音乐播放器快捷图标进入音乐播放界面。

播放选项菜单

播放列表

默认列表为所有歌曲，您可以按选项→添加 新建一个播放列表。每一个播放列表，支持添加曲目、更新播放列表、从列表中删除、删除全部等操作。每个播放列表可以被重新命名。

设置

用来设置播放的循环规则、均衡器。并可以选择是否开启后台播放。

视频播放器

待机界面下，按  →主菜单→视频播放器进入视频播放界面。

对于每个播放列表，可以执行添加、从列表中删除、删除全部、更新播放列表等操作。

单击屏幕可以切换全屏，全屏时单击左上方图标可以切换半屏。

注

如果播放列表为空，或者前一次播放的列表内容被清空(列表仍保存)，在进入视频播放界面时，如果按确定会提示列表为空。

录音机

待机界面下，按  →主菜单→录音机进入录音机界面。

游戏

扫雷

本游戏共分3个等级，分别是初级、中级、高级，级

25

11.多媒体及娱乐

数越高难度越大，需要设法将所有地雷找出来，并插上小红旗，否则点击标识踩雷爆炸游戏失败。选择了开始游戏后可以开始新游戏，按手机“返回键”退出游戏。

果色天香

本游戏通过点击，使相邻的水果交换，同种水果三个以上连成一线时得分，选择了开始游戏后可以开始新游戏，按手机“返回键”退出游戏。

五子棋

本游戏共分3个等级，分别为我是菜鸟、棋坛高手、独孤求败、分别对应了游戏等级。选择了开始游戏后可以开始新游戏，按手机“返回键”退出游戏。

电子书

电子书工具可以阅读扩展名为txt的文件。您可以通过两种方式阅读电子书文件。

待机界面下，按  →主菜单→文件管理选择一个电子书文件，按确定键可以加载并打开电子书。

待机界面下，按  →主菜单→电子书选择选项添加书目跳转至文件管理中，可以选择一个电子书文件，按确定可以加载并打开。

26

12.影像

照相、摄像、查看拍摄内容

照相

取景界面

键盘虚拟按键	操作
返回	退出并返回
选项	打开选项菜单
	拍照
	图片尺寸
	表示调节亮度
	环境模式
	表示调节焦距

选项菜单

您可以在按选项切换不同选项，设置您的相机。

选项内容：

图片精度：普通，清晰、高精度（默认）；

图片尺寸：320×240（默认），640×480，1280×960；

环境模式：正常（默认），夜景

白平衡：自动（默认）、阳光、阴天、荧光、钨丝灯；

连拍：关闭（默认）、三连拍、五连拍

延时拍摄：关闭（默认）、5秒、10秒、15秒；

特效设置：正常（默认）、黑白、底片、复古；

保存设置：设置保存照片至手机或存储卡。

相框：进入相框选择界面；

查看所有照片：进入图片浏览界面。

27

12.影像

摄像

取景界面

键盘虚拟按键	操作
返回	退出并返回
选项	打开选项菜单
	拍摄
	图片尺寸
	表示调节亮度
	环境模式
	表示调节焦距

选项菜单

您可以在按选项切换不同选项，设置您的相机。

选项内容：

图片精度：普通（默认），高精度；

图片尺寸：128×96，176×144，320×240（默认）；

环境模式：正常（默认），夜景

白平衡：自动（默认）、阳光、阴天、荧光、钨丝灯；

特效设置：正常（默认）、黑白、底片、复古；

保存设置：设置保存录像至手机或存储卡。

查看所有视频：进入视频文件浏览界面。

查看拍摄内容

在取景界面的选项操作中，选择  (查看照片/视频)可以进入相应的文件夹，查看所拍摄的内容。

另外，您还可以通过在待机界面，按  主菜单→文件管理→存储卡或内置U盘中，选择“我的相册”或“我的视频”查看所拍摄的内容。

28

13.连接

互联网、数据传输、蓝牙、UC Web、我的Java

互联网

在待机界面下，按→主菜单→互联网，按选项进入主菜单。

网络浏览器

主页：打开浏览器首页；

输入地址：进入输入网页地址界面；

历史：用于查看已访问的网站列表，可以选择某一记录并连接；

书签：用于保存经常访问的网站链接；对于每个保存的网站链接，可执行的操作有：打开、添加书签、删除所有书签、新建目录、书签详情、恢复初始值；

互动信箱：存放收到的push信息；

网页列表：用于放置收藏的网页；

下载列表：用于存放下载信息；

高级选项：见下文浏览器设置部分；

关于：用于查看浏览器的版本信息；

退出浏览器：选择退出浏览器；

浏览器设置

待机界面下按  →主菜单→互联网→高级选项，可以进行和网络相关的：显示设置、代理设置、清除缓存、清除Cookies、证书、记忆密码、安全警告、是否开启Cookies、是否开启缓存、安全协议、清空临时文件、恢复默认设置。

数据传输

在手机待机界面下，用数据线连接手机和PC，手机界面上会弹出选择框，请您选择需要的使用的数据传输服务。您可以选择“大容量存储器”、“PC工具”或者“仅充电”。

在手机和PC已连接状态下，您也可以通过在待机界

29

13.连接

面下按  →主菜单→数据传输进入数据传输服务选择菜单。

PC工具

安装

在没有安装过PC工具情况下，用USB线连接手机和PC时，在弹出的功能选择框中选择PC工具。稍等几秒钟后，PC端“我的电脑”中会新增1个盘符。双击“Kingsun EF866”，然后运行“autorun.exe”文件，根据界面提示进行安装。安装完成后，PC端将会出现PC工具界面。重新连接USB线，在弹出的功能选择框中选择“PC工具”，PC端界面会出现硬件安装提示。根据提示进行操作。安装完成后需要重新启动计算机。

使用

当PC工具已正确安装，需要使用PC工具时需要执行以下操作：

在PC端运行PC Manager软件

用USB线连接PC端和手机。

在弹出的功能选择框中选择“PC工具”。

等待连接成功后，您可以开始使用手机的PC工具。

注：

选择“PC工具”时，手机端界面会显示流量信息。

退出

Pc工具连接时，手机静止在一个空白页面。此时按返回，手机界面上提示“是否断开连接？”。选择“确定”后，手机和PC的连接将会被断开。

PC端退出PC工具界面。

注意

1.使用USB数据线连接手机和个人计算机时，请先连接手机端，再连接个人计算机端；

30

13.连接

2.在手机和个人计算机的通讯过程中，严禁插拔USB电缆，否则可能会造成手机或计算机设备损坏；

3.断开手机与个人计算机间的USB线连接时，请先断开个人计算机端连接，再断开手机端连接在使用USB功能前需要安装相关驱动程序。

大容量存储器

使用U盘功能时，请选择“大容量存储器”。

蓝牙

在待机界面下，按  →主菜单→蓝牙，可以进入蓝牙选项。

启动：可以选择开启或关闭蓝牙；

我的设备：可以选择搜索新设备；

本机名称：显示本手机的名称，也可以自行设定名称后保存。

可见模式：可以选择开启或关闭，开启则其他蓝牙设备可以搜索到本机，如果关闭，其他蓝牙设备搜索不到本手机。

安全模式：可以选择开启或关闭，开启则其他设备通过蓝牙获取本手机上的文件时，手机会出现是否允许的提示框，允许了才能被别人获取，如果不允许，则不被获取。

建议：进行蓝牙通讯时最大距离不超过10米，而且两设备间最好没有固体障碍物。

UC Web

进入UC Web主界面后可以按  →主菜单→UC Web。菜单中可执行的操作有：打开(首页、网址、书签、搜索、帮助、关于)，导航(前进、后退、刷新、加入书签、快捷菜单)，窗口(新建窗口、后台打开、新窗口打开、窗口切换、关闭当前、关闭其它)，工具(复制、剪贴板、查找、查找下个、页面属性、清

31

13.连接

除、数字证书)，文件(目标另存、下载管理、放大图片、保存图片)，设置(系统设置、主题模式)，退出。

点击切换，当前页面在UC浏览器书签中切换。

我的Java

按  →主菜单→我的JAVA 进入Java应用列表。

按选择进入菜单列表，可执行的操作有：游戏和应用程序、关于Java。

在有游戏和应用程序的情况下，您可以选择游戏和应用程序，并按照屏幕提示进行操作。

注意：您也可以直接通过手机上网，在线运行java程序，为您的java列表添加应用。

32

14.更多功能

闹钟、行程表、记事本、计算器、货币转换、秒表、世界时钟、

闹钟

在主菜单界面下，直接点击闹钟图标，可以进入闹钟设置菜单。

这里为您提供3种闹钟：周期性闹钟、一次闹钟、每日闹钟。

使用闹钟需要进行如下设置：

闹钟：可选择开启/关闭

时间：按确定进入时间编辑界面。

循环规则（仅用于周期性闹钟）：按修改进入编辑规则界面。

延时提醒：不延时、5分钟、10分钟。

日程表

在主菜单界面下，直接点击日程表图标，可以进入日历界面。按→选项可以执行如下操作：

查看

查看选中日期的日程列表；

新建预约

建立一条日程预约。默认日期为选中日期，默认时间为当前时间；

列表

可以查看当日预约、过期预约、所有预约列表。

选择日期

直接跳转到输入日期。

记事本

在待机界面下，按  →主菜单→记事本，可以进入记事本功能。

记事本功能就像是为您提供的随身笔纸，帮助您随时记录重要事务。手机最多支持存储50条记事本记录。

33

14.更多功能

对记事本的选项操作包括：

编辑

编辑选中的记事本记录；

新建

新增一条新的记录；

删除

可以选择删除已选中记录或者所有记录。

说明：

当记事本为空时，执行新建功能，而不是打开选项菜单。

计算器

在待机界面下，按  →主菜单→计算器，可以进入计算器功能。

计算器功能方便您进行加减乘除四则运算。您可以通过触屏上点击数字或运算符，进行简单的四则混合运算。

货币转换

在待机界面下，按  →主菜单→货币换算，可以进入货币转换功能。您需要设置兑换币、目标币、汇率，然后输入您需要换算的金额，结果栏里将显示换算结果。

秒表

在待机界面下，按  →主菜单→秒表，可以进入秒表功能。该功能简单使用，每按一次计时，记录一次时间，按停止后给出所有计时的时间列表。

世界时钟

在待机界面下，按  →主菜单→世界时钟，可以进入世界时钟功能。通过切换不同时区，查看该时区在此刻时间。

34

15.天翼

互联星空

登陆互联星空网站。

189邮箱

登陆189邮箱首页。

手机下载

进入软件超市，可以下载手机应用软件。

天翼阅读

运行内置的天翼阅读客户端。

客户服务

运行中国电信客户服务功能。

号码百事通

运行内置的中国电信号码百事通客户端。

UIM卡应用

通过短信定制运营商提供的服务(具体资费情况请咨询当地运营商)。

SIM卡应用

通过短信定制运营商提供的服务(具体资费情况请咨询当地运营商)。

爱音乐

待机界面下，按  →主菜单→爱音乐；提供音乐、视频、音乐资讯等音乐专题整

合信息。

天翼视讯

待机界面下，按  →主菜单→天翼视讯；中国电信天翼3G的手机流媒体业务，通过高速、稳定、全覆盖的天翼3G网络，为天翼用户提供丰富精彩的视讯服务。目前主要有CCTV直播、NBA赛事精选、世博等栏目，用户可以在线收看直播节目，也可以点播、下载观看其它精彩的视频节目。

天翼空间

35

15.天翼

待机界面下，按  →主菜单→天翼空间；天翼空间业务使用方法：

天翼空间应用商城为您提供丰富多彩的手机应用软件，主题壁纸扮靓您的手机，社区交友帮您联络朋友，安全软件拒绝一切病毒。当然，您的天翼手机还能为您做到更多，快来尽情享受中国电信移动互联网带给您的无限精彩吧！

如果您的手机还未安装天翼空间，则可以通过以下两种方式下载天翼空间客户端到您的手机上：

使用个人电脑访问www.189store.com，根据网站页面提示，进入客户端下载界面，安装使用。

直接通过手机登陆wap.189store.com，下载并安装天翼空间客户端。

如果您的手机已经预装了天翼空间客户端，请直接进入手机界面菜单中点击天翼空间图标，即刻下载软件、游戏、主题等多种应用。

36

16.维护和保养

您的手机是由优秀设计人员设计出的产品，应小心呵护。下列建议将帮助您履行保修条款中的义务，延长手机的使用寿命。

请将手机及其所有部件和配件放在小孩子接触不到的地方。

保持手机干燥。

不要在充满灰尘、肮脏的地方使用或存放手机。

不要将手机存放在过热或过冷的地方。

手机充电时不要湿手去接触手机，否则会引起电击，导致手机损坏。

不要试图拆开手机。

不要扔放、敲打或振动手机，粗暴地对待手机会损坏内部电路板。

不要使用刺激的化学制品、清洗剂或强洗涤剂清洗手机。

不要用颜料涂抹手机。

如果手机、电池、充电器和各个配件运行不正常，请携带手机到最近的有维修资格的维修部。

37

17 附录

附录1：简单故障排除
在操作手机时若感到不正常，首先请恢复出厂设置，并参阅下列的简单解决方法。若仍不能解决问题，请与销售商或服务商取得联系。

现象	诊断	排除操作
不能开机	按住  键时间是否超过2秒。	按该键不少于2秒
	电池是否安装好？	按正确方法进行安装
	电池电量是否不足？	对电池进行充电
手机不能正常拨打	是否处于服务区外？	将手机移到信号足够强的地方。
	拨打的号码是否正确？	输入正确的号码后重新拨打。
	是否存储金额用完？	缴费后再重新拨打
在通话时，有强烈噪音，甚至通话中断。	周边是否有阻隔和吸收信号的物体？	转换地方进行通话
	是否在高速移动中进行通话？	放慢速度或在通话中不要移动。
不能充电（屏幕上电池标记不闪烁）	充电器插头是否正确插入到手机的充电插座？	重新正确地连接充电器和手机。
	充电器是否已插入到提供220V交流电的插座上？	重新插入，使充电器获得220V交流输入。

影响待机时间的因素：
.在信号较弱，低温，高温，系统服务区外等地方使用手机。
.信号太弱，高速移动及无法接收信号时，频繁的搜索网络或切换基站。
.长时间通话：通话状态下的电量消耗远大于待机状态下的消耗。
.长时间使用短消息，游戏等功能会加速电量的消耗。

38

17 附录

.开启闹钟或背光灯。
.铃声、话筒音量设置为最大。
.反复拨打电话。
.当充电已满后，如果用户不拔掉充电器，手机会交替显示“充电中”和“充电已满”，属于正常现象

39

18.电磁辐射比吸收率(SAR)

电磁辐射比吸收率(SAR)

● 证书信息 (SAR)

本移动设备符合有关无线电波辐射的国际规范。

SAR-比吸收率-生物组织对电磁辐射的吸收

**本产品电磁辐射比吸收率(SAR)最大值为：
2.0W/kg，符合国家标准GB21288要求。**

本移动设备是无线电发射机和接收机。它的设计不会超出国际规范 (ICNIRP) 建议的无线电波辐射限值。这些规范是由独立的科学组织 ICNIRP 制定的，包含了一定的安全系数，以确保各个年龄和健康状况的人群的安全。移动设备的辐射标准采用的计量单位被称作比吸收率 (SAR)。

使用设备配件可能导致不同的比吸收率值。比吸收率值可能因不同国家或地区的报告要求、测试要求和网络频段而不同。

40

19.医疗设备说明

医疗设备说明

● 医疗设备

任何无线电发射设备 (包括无线电话) 的操作都可能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移动设备的医院或保健场所，请关闭本设备。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。

心脏起搏器

制造商和无线技术研究部门建议在手机和起搏器之间必须至少保持15cm (6英寸) 的距离，以避免可能对起搏器造成的干扰。如果您怀疑手机对起搏器或其它医疗设备有干扰，应立即关闭手机，并与起搏器或医疗设备制造商联系，寻求指导。

助听器

某些数字无线设备会干扰某些助听器。如果发生干扰，请向您的服务提供商咨询。

植入耳蜗

在植入耳蜗中，可能会产生“嘀嘀”的干扰声或“呼啸”声，请咨询耳蜗厂商，在采用最新Telecom-easy技术的电子耳蜗，不会与手机产生干扰。

41

20 产品中有毒有害物质或元素的名称及其含量

部件名称	有毒有害物质或元素含量					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr6+)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
主板组件	X	○	○	○	○	○
机壳组件	○	○	○	○	○	○
充电器	X	○	○	○	○	○
电池	X	○	○	○	○	○
耳机	X	○	○	○	○	○
数据线	X	○	○	○	○	○
包装材料	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。

X：表示该有毒有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。

本产品的“环保使用期限”为20年，其标识如下图所示。电池等可更换部件的环保使用期限可能与产品的环保使用期限不同。只有在本使用说明书所述的正常情况下使用本产品时，“环保使用期限”才有效。



备注：
1. 本产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，用户使用本产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害。
2. 本公司郑重承诺在当前技术可行的情况下，产品中所有有毒有害物质或元素的使用控制到底线，将会继续努力通过改进技术来减少这些物质和元素的使用及完全替代。

KINGSUN 深圳市广信技术有限公司
SHENZHEN KINGSUN TECHNOLOGY CO.,LTD
地址：深圳市南山区蛇口工业三路百盈医疗器械园(8座B408-410室)
电话：0755-26893060 传真：0755-26893053 邮政：518067
全国统一400服务电话：400-888-0848 服务时间：上午9：00-下午6：00
24小时服务热线：0755-81155459
网址：www.sz kingsun.com