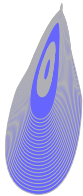


CHANGHONG
虹手机 高品智

Chonghong A399 霓裳



用戶手冊



长虹手机感谢您的选购



重要安全提示

☑ 如未遵守以下注意事项，可能会引起危险或违反法律。

交通安全第一

在驾驶时不要使用手机，应停车后使用。

加油时关机

在加油站（维修站）或靠近燃料，化学制剂的地方，请勿使用手机。

乘坐飞机时要关机

移动电话会造成干扰，在飞机上使用手机不仅危险而且是违法的。

在医疗设备附近关机

在医院或其它医疗机构使用手机，可能会对他人造成伤害，或影响医疗设备的正常使用，请遵守相关规章或准则。

关于本手册

本手册向您介绍本款手机的基本功能。指导您了解手机的功能与特性。

- 使用手机之前，请先仔细阅读本手册，以确保安全和正确使用。
- 本手册中的描述基于手机的默认设定。
- 本手册中所示图片仅供参考，请以您的手机为准。

长虹手机本着速度、创新不断发展的策略。保留在不预先通知的情况下，对本描述产品进行修改和改进的权利。本文档内容按“现状”提供，长虹保留在不预先通知的情况下随时修订或收回本文档的权利。若本手册中的内容与您的手机存在一定的差异，为以下原因造成：

1. 手机安装的软件或服务
2. 软件升级

若涉及版本升级，不另行通知。长虹拥有对本手册的最终解释权。

说明符号

本手册中可能出现以下符号：

 **注意** — 可能损坏手机或其他设备的情况

> **选择** — 选择下一级菜单

● **提示** — 使用提示

 **注** — 注释

关于软件升级

您可以从 www.ahong.com / 心动服务 / 下载专区 获取本手机适用的软件进行软件升级。

目录

使用安全及注意事项.....	1
----------------	---

手机概述.....	3
-----------	---

手机外观.....	3
-----------	---

安装和准备.....	4
------------	---

状态栏和提示符号.....	5
---------------	---

触摸屏的使用.....	6
-------------	---

快速入门.....	7
-----------	---

开启和关闭设备.....	7
--------------	---

开启和关闭屏幕背光.....	7
----------------	---

设备锁定和解锁.....	7
--------------	---

主屏幕.....	7
----------	---

复制和粘贴文本.....	8
--------------	---

输入文本.....	9
-----------	---

管理手机.....	11
-----------	----

双SIM卡设置.....	11
--------------	----

通话设置.....	11
-----------	----

声音设置.....	11
-----------	----

显示设置.....	12
-----------	----

安全设置.....	13
-----------	----

管理应用程序.....	13
-------------	----

恢复出厂设置.....	14
-------------	----

管理内存.....	14
-----------	----

设置语言.....	14
-----------	----

设置时间和日期.....	14
--------------	----

定时开关机.....	15
------------	----

关于手机.....	15
-----------	----

通话指南.....	16
-----------	----

拨打电话.....	16
接听电话.....	16
通话中使用静音.....	16
多方通话.....	16
免提功能.....	17
使用通话记录.....	17
通讯录.....	18
新建联系人.....	18
查找联系人.....	18
编辑联系人.....	18
删除联系人.....	18
显示选项.....	18
帐户.....	19
导入/导出联系人.....	19

信息.....	20
发送信息.....	20
接收信息.....	20
回复信息.....	20
删除信息.....	21
信息设置.....	21
电子邮件.....	22
添加电子邮件帐户.....	22
删除电子邮件帐户.....	23
发送电子邮件.....	23
查看电子邮件.....	23
浏览器.....	24
设备连接.....	25

蓝牙无线连接.....	25	拍照和摄像.....	30
移动网络.....	26	音乐.....	32
数据连接.....	26	常用问题诊断.....	33
USB连接.....	26	电磁辐射性能指标.....	36
更多应用程序.....	28	附件使用说明.....	37
365日历.....	28	电池.....	37
单位汇率转换器.....	28	充电器.....	38
计算器.....	28	设备维护与保养.....	39
录音机.....	29	重要操作信息.....	40
时钟.....	29	产品有害物质含量状态说明表.....	41
收音机.....	29	手机真伪鉴别提示卡.....	42
搜索功能.....	29		
图库.....	30		
文档管理器.....	30		

安全提示

为安全、有效地使用您的手机，请您在使用前阅读以下信息。不遵守这些规则可能会导致危险或触犯法律。

 在飞机上，应关闭手机。手机会对飞机产生干扰，请遵守任何相关的限制规定。如果您的手机已设置自动开机功能，请在登机时检查并取消设置。

 请遵守任何相关限制规定，在化工厂、加油站、燃料仓库等易燃物附近请勿使用手机。

 在爆破地点使用手机存在危险，请遵守任何相关的限制规定，在爆破地点附近请关机。

 儿童使用手机需谨慎，请将手机放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

 开车时，需注意交通安全，请勿在驾车时使用手机。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，可能对您造成严重伤害。

 只能使用本公司认可的标准电池、充电器、耳机等配件。对因使用第三方的附件造成的任何后果，本公司不承担任何责任。

 请勿擅自拆卸手机，只有专业的维修人员才可安装或维修手机。如需拆装或维修手机，请到本公司指定的售后服务点处理。擅自拆装手机造成的后果，本公司不承担任何责任。

 在医院使用手机，可能会对他人造成伤害，请遵守任何相关的限制规定，在医疗设备附近时请关机。

手机发出无线电频率信号，可能干扰未屏蔽或屏蔽不

当的电子设备，如起搏器、助听器、医疗设备和其他家电或车用电子设备。请咨询电子设备制造商，以解决遇到的干扰问题。



保持手机干燥，严禁在湿度高的环境中使用，如浴室。该设备不防水，请勿使其淋雨或受潮。请不要使用溶解物如酒精、苯等有腐蚀性的化学物品擦拭您的手机。

手机电磁波是雷电很好的导体，极易吸引刚形成的闪电雷击。因此雷雨天气应尽量避免使用手机，走在空旷的没有避雷装置的环境中应该关闭手机，避免雷击。



合理使用手机。尽可能在正确位置使用手机，当接触到天线部分时，可能会影响您的通话效果。



当需进行紧急呼叫时，请确保您的手机处于开机状态并在服务区内。输入紧急号码，然后按通话键。紧急呼叫完成后，再挂断电话。



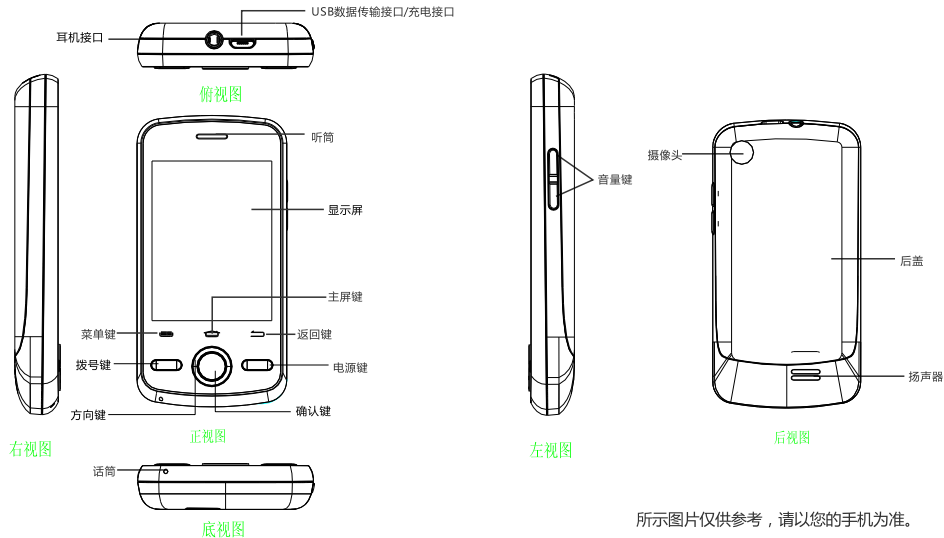
请注意备份您的资料，以避免手机出现紧急异常（如电池没电）时给您的工作或生活带来不便。

关于天线

您的手机装有内置天线。和使用任何其它无线电发射设备一样，在手机处于开机状态时，如非必要，请勿接触天线区域。否则会影响通话效果，还会使手机在高出所需能量级别的状态下工作。请不要在使用手机时接触天线区域，这样才能更好地发挥天线性能，并延长电池的使用寿命。

如果您的手机有外置天线，请仅使用原配的或经本公司认可的天线。未经认可的天线，经改装或增添了附件的天线可能会损坏手机。

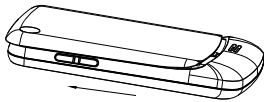
手机外观



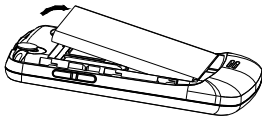
所示图片仅供参考，请以您的手机为准。

安装和准备

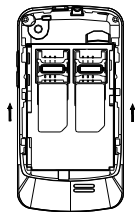
● 提示：请在使用前安装存储卡，否则将会影响相机、摄像和录音等功能的使用。



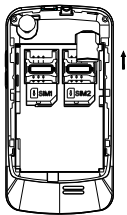
取电池盖



取电池



插入SIM卡



插T卡



充电



插耳机

状态栏和提示符号

手机屏幕顶部左边的图标是关于信息和事件的通知。

手机屏幕顶部右边的图标是手机状态指示符。

如有未接来电或新信息，则会在显示屏状态栏显示提示信息，用手指从状态栏处轻轻向下滑动打开通知面板，会显示所有的提示信息，点按各提示信息，即可查看相关内容。向上滑动通知面板底部或按返回键可关闭面板。

 **注：**手机软件升级，状态指示符可能与您的手机有所不同，请以手机实际为准。

符号	说明
	信号强度
	飞行模式
	USB连接
	电池充电中
	电量满
	闹钟
	静音模式
	新消息
	未接来电
	通话静音
	蓝牙
	无线局域网已连接
	免提通话

触摸屏的使用

使用触摸屏可以更轻松地选择项目或执行功能。使用时，您可以使用以下几种方式对手机进行相应操作：

点按功能

您可在显示屏中通过使用点按功能选择一个图标或选项。如在主屏幕中，点按浏览器可开启浏览器。

点按住功能

您可通过点按住功能，点按住当前操作界面、图标或者输入栏以获取更多操作选项。例如：在联系人列表中点按住一个联系人，此时会打开一个弹出菜单，您可以执行菜单上的某些选项功能。

拖动功能

拖动触摸屏或点按住滚动条，然后向上或向下拖动。例如，浏览联系人列表时使用拖动功能。

缩放功能

当您在手机上查看网页时，双击屏幕，可以对页面内

容进行放大或缩小，或者您可以用两只手指点按屏幕后，滑动手指间的距离来对页面内容进行缩放。

⚠ 注意：

- 为了避免刮伤触摸屏，请勿使用尖锐的工具。
- 请勿让触摸屏接触其他电子设备。静电放电可能会造成触摸屏发生故障。
- 请勿让触摸屏碰水。在潮湿环境中或接触水时，触摸屏可能会发生故障。
- 为了达到最佳的使用效果，使用手机前请取下触摸屏保护膜。
- 触摸屏上有一层保护层，可以发现人体发出的微小电荷。要获得最佳性能，请用指尖点击触摸屏。触摸屏不会对尖锐工具的碰触产生反应，例如钢笔等。

开启和关闭设备

长按手机主面右下方的电源键，当手机微震，出现开机画面后，手机开启成功。

长按手机主面右下方的电源键，屏幕中弹出[手机选项]，点击“关机”，即可关闭设备。

开启和关闭屏幕背光

在开机状态下，如您的手机处于待机状态，可轻按手机主面右下方的电源键唤醒屏幕，手机屏幕亮起来，即开启。

在开机状态下，如您暂时不需要使用您的手机，可以轻按一下手机主面右下方的电源键，手机屏幕背光会关闭，进入待机状态，为您节约电量。

设备锁定和解锁

为防止意外操作，您可以对设备和屏幕进行锁定。

短按电源键，若您在系统默认或者设定的锁屏时间之

内对设备没有任何操作，设备将被自动锁定。

短按电源键，向右拖动锁屏图标解锁。

● **提示：**使用图案、PIN或密码锁定屏幕，通过绘制图案、输入数字PIN或输入密码给屏幕解锁。

主屏幕

主屏幕指手机已开机，但并未进行通话或使用任何功能的标准状态。在主屏幕上，您可以快速访问普通功能并查看未接来电、接收信息、电池或连接状态的通知。此外，主屏幕还为您提供了许多自由发挥的空间，您可以自己定制快捷方式、调整应用图标或窗口部件的布局。

自定义主屏幕

本手机支持多个主屏幕，向左或向右滑动可进行相互切换。在任意界面下按主屏幕键均可返回到主屏幕。

添加某项到主屏幕

您可以在主屏幕上的空白处添加桌面动作、快捷捷、

小工具、文件夹和壁纸库，请确保该主屏幕有足够空间。

1. 按**菜单键**>**添加**或点按住待机屏幕的空白区域。
2. 选择添加某项到主屏幕。

将应用程序拖至主屏幕：在启动器中点按某应用程序直到手机震动。

整理手机的主屏幕

设置允许拖动后，点按住某项直到手机振动，然后将其拖到所需的位置。

 **注：**按**菜单键**>**允许/禁止拖动**。

删除主屏幕某项

设置允许拖动后，点按住该项直至手机振动，然后将其拖入 图标。

查看所有应用程序

在主屏幕界面，点按屏幕下方的 图标即可查看手机上的所有应用程序。

复制和粘贴文本

输入文本时，可以利用复制和粘贴功能在其他应用程序中使用文本。

1. 点按住文本输入字段。
2. 从选项列表选择**选择文字**。
3. 拖动手指划选想要反白显示的文本。
4. 点按住反白显示的文本。
5. 选择**复制**或**剪切**将文本复制或剪切到剪贴板。
6. 在另一个应用程序中，点按住文本输入字段。
7. 选择**粘贴**将文本从剪贴板插入到文本字段中。

输入文本

当您需要编辑文本时，点按文本编辑区，在弹出[编辑文字]菜单中可以切换不同的输入法来编辑中文、英文、数字符号等文本，如添加联系人信息，编辑信息等。

● **提示：**输入状态不同，输入法的键盘显示也会有所不同，请以手机实际为准。

切换输入法：

1. 打开文本编辑界面。
2. 点按住文本编辑区，弹出[编辑文字]菜单。
3. 点按输入法，在输入法菜单点按您想使用的输入法。

搜狗输入法：

1. 将输入法切换为搜狗输入法（见“切换输入法”）。
2. 键入要输入的文本内容。



谷歌输入法:

1. 将输入法切换为谷歌输入法（见“切换输入法”）。
2. 键入要输入的文本内容。



Android键盘输入法：

1. 将输入法切换为Android键盘（见“切换输入法”）。
2. 键入要输入的文本内容。

△➡ **注：**• 您可以点按数字符号切换键切换到数字和符号输入模式。
• 点按大小写切换键切换字母大小写。



进入应用程序列表，选择**设置**或在主屏幕下按菜单键选择**设置**

双SIM卡设置

此手机具备双卡双待功能，同时插入两张SIM卡进行待机。仅安装一张SIM卡亦可正常使用。

勾选**开机时选择SIM卡**复选框，可开机时选择您要使用的SIM卡。

通话设置

进入**设置>通话设置**，您可以设置语音信箱、来电转接、呼叫限制等功能。如欲了解这些服务的详细信息，请咨询您的网络服务运营商。

声音设置

进入**设置>情景模式**，您可以设置手机各种铃声以及调节音量。

开启静音模式

1. 进入**设置>情景模式**。

2. 选中**静音**复选框，即可使手机进入静音模式。状态栏中会显示静音图标。

● **提示：**您还可以长按电源键，在弹出的选项菜单中选择**静音模式**，来开启或关闭静音模式。

设置铃声音量

1. 进入**设置>情景模式**

2. 点按任一模式**>音量**。

3. 往左拖动滑杆来降低铃声音量，或往右拖动来增大铃声音量。

4. 点按**确定**，保存设置。

更改手机铃声

1. 进入**设置>情景模式**
2. 点按任一模式**>手机铃声**，打开铃声列表。
3. 点按您要使用的铃声，然后点按**确定**。

自定义铃声的方法：

1. 在存储卡中新建一个文件夹，取名audio；
2. 在audio中再新建三个文件夹，取名分别为：
alarms、notifications、ringtones，这三个文件夹分别代表闹钟铃声，通知铃声，来电铃声。

完成以上操作以后，放入相应的音频文件。开机后在设置铃声的列表里，就会出现用户自己添加在各文件夹中的音频文件选项。

显示设置

调整屏幕亮度

1. 进入**设置>显示**。
2. 然后点按**亮度**。

3. 往左拖动亮度滑杆来降低屏幕亮度，或往右拖拽来增加屏幕亮度。

4. 点按**确定**，保存设置。

● **提示：**只有取消勾选**自动亮度**复选框，您才能手动调整屏幕亮度。

动画

1. 进入**设置>显示**。
2. 然后选中动画，弹出动画菜单，点击您想设置的动画类型。

设置屏幕超时

调整屏幕自动锁定前的延迟时间。

1. 进入**设置>显示**。
2. 然后点按**屏幕超时**。
3. 点按您选择的超时时间，完成设置。

安全设置

启用SIM卡PIN码

您可以设定个人识别码 (PIN)，防止他人未经授权使用SIM卡。

1. 进入**设置>位置与安全**。
2. 向下滚动屏幕，选择**设置SIM卡锁定**。
3. 选中**锁定SIM卡**复选框。
4. 输入SIM卡的 PIN码，然后点按**确定**。
5. 在锁定SIM卡后，您需输入PIN码才能使用手机。

注：

- 连续 3次输错 PIN码后，SIM卡将被锁定，您需要输入PUK (PIN Unblocking Key) 来解锁。
- PIN码和 PUK码通常随SIM卡提供，具体请咨询您的网络服务运营商。
- 设定PIN码保护后，您仍可以随时拨打紧急电话。

管理应用程序

查看安装的应用程序

1. 进入**设置>应用程序>管理应用程序**，打开应用程序列表。
2. 您可以进行如下操作：
 - 点按您要查看的应用程序，可以查看该应用程序的详细信息。

卸载应用程序

1. 进入**设置>应用程序>管理应用程序**，打开应用程序列表。
2. 点按要卸载的应用程序，进入应用程序详细信息界面。点按**卸载**按钮，按屏幕提示完成程序卸载。

管理正在运行的服务

1. 进入**设置>应用程序>正在运行的服务**，打开正在运行的服务列表。

2. 您可以进行如下操作：

- 查看当前正在运行的服务。
- 点按一项服务来管理或停止该服务。

恢复出厂设置

恢复出厂设置会删除包括下载的应用程序在内的所有数据，将手机还原到出厂状态。

 **注：**请务必先备份手机上的重要数据，再恢复出厂设置。初始密码为1234。

1. 进入**设置>隐私权>恢复出厂设置**。
2. 根据屏幕提示重置手机。

管理内存

查看手机内存和存储卡剩余空间

进入**设置>存储卡和手机内存**，可以查看手机内存和存储卡的可用空间。

释放手机内存

如果手机的内存不足，请尝试下列方法：

- 将文件和电子邮件附件移至存储卡。
- 在互联网中，清除所有缓存的页面内容和浏览记录信息。
- 卸载不再使用的应用程序。
- 将手机恢复出厂设置。

设置语言

1. 进入**设置 > 语言和键盘 > 选择语言**。
2. 点按您要使用的语言。

设置时间和日期

1. 进入**设置 > 日期和时间**。
2. 取消勾选**自动复选框**。
3. 点按**设置日期**。然后点按向上按钮或向下按钮来调

整年份、月份及日期，完成后点按设置。

4. 点按**选择时区**，然后选取列表中的时区。向下滚动列表来查看更多时区。

5. 点按**设置时间**，然后点按向上图标或向下图标来调整小时与分钟，完成后点按设置。

6. 选中或取消勾选**使用24小时格式**复选框，在使用12小时制或24小时制之间切换。

7. 点按**选择日期格式**，然后选取要在手机上显示的日期格式。

 **注：**如果使用网络自动提供的时间，则无法自行设置日期、时间和时区。

定时开关机

设置定时开关机的时间，设置完成并将其打开，当相应的设置时间到达时，手机会按设置的开关机操作自动执行开机或关机动作。

关于手机

查看手机的状态，包括电池状态、电池电量、SIM卡状态等，以及电量使用情况、法律信息、相关版本号等。

拨打电话

1. 点按**拨号**，打开拨号键盘。
2. 点按数字键，输入电话号码。
3. 选择相应的SIM卡进行拨打电话。
4. 点按**挂断**结束通话。

● **提示：**在通话过程中，按返回键或主屏键可以进入主屏幕进行其他操作。向下滑动状态栏，选择当前通话，可返回通话界面。

接听电话

当有电话呼入时，手机会发出提示，您可向右拖动绿色接听键  接听电话，或向左拖动红色挂断键  拒绝接听电话。

通话中使用静音

在通话过程中，您可以使对方无法听到您的声音。

点按**静音**，可开启或关闭静音。

多方通话

您可以进行多方通话。

1. 点按**拨号**，打开拨号键盘。
2. 点按数字键输入第一方的号码。
3. 选择相应的SIM卡进行拨打电话。
4. 对方应答后，点按**更多>添加通话**。
5. 点按数字键输入下一方电话后再呼出电话。

 **注：**多方通话业务需要网络支持，如需使用此业务，请咨询您的网络服务运营商。

免提功能

切换为免提功能，当前通话声音通过扬声器播放。

功能说明

1. 使用免提扬声器：在通话过程中，点按**免提**可开启或关闭免提扬声器。

 **注：**当您手机与免提耳机设备连接时，您可能无法使用免提扬声器。

2. 使用蓝牙耳机：如果蓝牙耳机与手机已经配对成功，并且处于连接状态，您就可以使用蓝牙耳机进行通话。

 **注：**使用蓝牙耳机通话前，需先连接蓝牙设备。

使用通话记录

在拨号面板中点按**通话记录**，进入通话记录列表，列表显示有所有未接来电、已接来电和已拨电话，您可以对这些号码进行以下操作：

- **拨打电话：**点按住一条通话记录，在弹出的选项菜单中选择**通过SIM1/SIM2拨号**。

- **呼叫之前编辑号码、发送短信、添加到联系人、删除记录：**点按住一条通话记录，在弹出的选项菜单中选择对应操作项。

- **清除通话记录：**按菜单键，点按清除通话记录。

您可以在通讯录中保存联系人姓名、电话号码和电子邮件等内容。

新建联系人

1. 打开联系人列表。
2. 按菜单键，在弹出菜单中点按**新建联系人**。
3. 编辑联系人信息。
4. 点按完成，保存该条联系人记录。

查找联系人

1. 打开联系人列表。
2. 向上或向下拖动联系人列表或按菜单键，在弹出菜单中点按**搜索**，在搜索框中输入需查找的联系人姓名进行查找。

● **提示：**查找到联系人后，点按住联系人可以在弹出的选项菜单中选择相应的操作项。

编辑联系人

1. 打开联系人列表。
2. 点按住要修改的联系人记录，在弹出的选项菜单中选择**编辑联系人**。
3. 输入完成相关信息后，点按完成，保存记录；点按取消，可以取消修改。

删除联系人

1. 打开联系人列表。
2. 点按住要删除的联系人记录，在弹出菜单中选择**删除联系人**。

显示选项

打开联系人列表，按菜单键，在弹出菜单中点按**显示选项**，根据您的需要选择在联系人列表中需显示的联系

人。进入选项操作，勾选相应选项复选框即可。

帐户

打开联系人列表，按菜单键，在弹出菜单中点按**帐户**，可进行**帐户与同步设置**。

背景数据

应用程序随时可以同步、发送和接收数据。

自动同步

应用程序自动同步数据。

导入/导出联系人

您可以将存储在存储卡上的联系人信息导入到手机中，也可以将手机中的联系人信息导出到存储卡中。

从SIM卡导入

1. 打开联系人列表。
2. 按菜单键，选择**导入/导出>从SIM卡导入**。

a. 单个导入

选择要导入的联系人，点按住该联系人，选择**导入**即可。

b. 全部导入

按菜单键，点按**全部导入**。

从存储卡导入

1. 打开联系人列表。
2. 按菜单键，选择**导入/导出>从SD卡导入**。
3. 选择打开一个Vcard文件，点按确定。

将联系人导出到存储卡

1. 打开联系人列表。
2. 按菜单键，选择**导入/导出>导出到SD卡**。
3. 点按**确定**，将联系人清单导出至存储卡；或点按取消，返回联系人列表。

您可以发送和接收短信息或包含多媒体文件的彩信。彩信可以包含文字、照片、视频、音频、录音或幻灯片等。

进入应用程序列表，选择**信息**

发送信息

1. 撰写新信息。
2. 输入信息**接收者**。
3. 输入要发送的文字**内容**。
4. 选择**发送**即可。（您的手机具备双卡双待功能，请使用相应的SIM卡进行发送。）

● 提示：

- 在输入接收者号码和消息内容时，按返回键，信息将自动保存为草稿。
- 按菜单键，选择**附加**，您可以加入照片、拍摄照片、视频、拍摄视频、音频、录音、幻灯片等作为彩信发送。

接收信息

当您收到新信息时，顶部状态栏显示并发出提示，向下滑动状态栏即可查看或进入信息功能查看已接收的信息。

● **提示：**如果您需要对接收的消息进行更多操作，例如转发信息、复制信息文本、查看信息详情或是删除信息等，请点按住该条信息，在弹出的选项菜单中选择所需的操作项。

回复信息

1. 进入**信息**界面。
2. 从信息列表中选择要回复的对话。
3. 在文本输入区**编辑回复内容**，点按**发送**回复信息。

删除信息

1. 进入**信息**界面。

2. 您可以按如下方式删除信息。

- 在信息列表中点按住该一条对话，在弹出的选项菜单中选择**删除会话**。

- 在信息列表中选择一条会话，在会话记录中点按住一条对话，在弹出的选项菜单中选择**删除信息**。

信息设置

进入信息界面，按菜单键>**设置**，您可以对短信、彩信进行存储设置，通知设置等。

您可以使用电子邮件发送或接收邮件信息。您可在手机上添加常见Web电子邮件服务提供商的外部POP3或IMAP电子邮件帐户。

 **注：**• 您必须先设置您的电子邮件信箱，然后才可以发送和接收电子邮件。

- 电子邮件须以互联网连接方式发送和接收邮件信息。具体设置参数请咨询您的网络服务供应商。
- 请勿打开不相关的不可靠附件，由此可能对您的手机造成危害因素，请务必小心。

添加电子邮件帐户

1. 选择一个电子邮件服务提供商，输入电子邮件地址和密码信息后，点按**下一步**或选择**其它**，手动设置。

 **注：**如果您需要**手动设置**，具体的参数设置请咨询您的邮件服务提供商。

2. 根据屏幕提示进行操作，完成设置。

 **注：**如果您的电子邮件中已经有帐户存在，需要添加新的帐户，可以按菜单键，选择**帐户设置 > 添加另一个帐户**。

以下为国内常用免费邮箱POP、SMTP设置帮助：
(仅供参考)

名称	POP3 服务器	POP3 服务端口	SMTP 服务器	SMTP 服务端口
163.com	pop3.163.com	110	smtp.163.com	25
126.com	pop.126.com	110	smtp.126.com	25
sina.cn	pop.sina.cn	110	smtp.sina.cn	25
sina.com	pop.sina.com	110	smtp.sina.com	25
tom.com	pop.tom.com	110	smtp.tom.com	25
sohu.com	pop3.sohu.com	110	smtp.sohu.com	25
Yahoo.cn	pop.mail.yahoo.cn	995	smtp.mail.yahoo.cn	465
Yahoo.com.cn	pop.mail.yahoo.com.cn	995	smtp.mail.yahoo.com.cn	465
qq.com	pop.qq.com	110	smtp.qq.com	25

删除电子邮件帐户

1. 打开电子邮件界面，按菜单键，选择**帐户**。
2. 点按住您要删除的帐户，在弹出的选项菜单中选择**删除帐户**。

发送电子邮件

1. 打开电子邮件，进入您的帐户。
2. 按菜单键，点按**撰写**。
3. 在收件人字段，**输入收件人的电子邮件地址**。
4. 在**主题**字段，输入邮件主题。
5. 在**撰写邮件**字段，输入邮件内容。
6. 点按**发送**，发送邮件。

查看电子邮件

1. 打开电子邮件，进入您的帐户，查看邮件信箱。
 2. 按菜单键，在弹出的选项菜单中选择**刷新**，将新电子邮件信息更新到收件箱。
 3. 点按要查看的邮件进行阅读。
- **提示：**按菜单键，在弹出的选项菜单中可以选择**删除、转发、回复、全部回复**或**标记为未读**。

使用浏览器可以使您的手机访问网页和基于网络的应用程序。

注：使用前，请确认网络连接是否正常。如果需要，请向您的网络服务供应商咨询如何连接。网络连接类型取决于您的网络服务供应商。使用不同的连接类型，您的网络连接费用也有所不同，具体资费详情请咨询您的网络服务供应商。

浏览网页

1. 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择浏览器启动指定主页。

如欲访问特定网页，选择URL输入字段，输入网页地址 (URL)。

2. 使用下列按钮浏览网页：

● **提示：**浏览网页时，按菜单键可以更改浏览设置或应用其他功能。



输入要访问的网页的地址

打开包含已储存的书签、经常访问的网页和最近的网络历史记录列表。

查看页面中的链接

您可以直接点按网页中的链接来打开该链接。

点按住网页中的链接可以选择在新窗口中打开或将链接加入书签。

缩放网页

双击网页页面可以进行缩放网页的操作。

上下拖动页面，可以快速浏览网页。

蓝牙无线连接

您可以使用蓝牙技术与其他兼容设备建立无线连接。兼容的设备可能包括手机、计算机及耳机等设备。

因为支持蓝牙的设备是通过无线电波进行通信的，所以您不需要保持本设备和其他设备相互正对。您只需要保证两台建立蓝牙连接的设备间的最大距离不超过10 米(约 32 英尺)。但是，蓝牙连接也可能因为墙壁等障碍物或其他电子设备而受到干扰。

开启/ 关闭蓝牙

查找此功能：

进入应用程序列表，选择**设置**或在主屏幕下按菜单键选择**设置 > 无线和网络 > 蓝牙**

勾选**蓝牙**复选框可开启蓝牙。

 **注：**为节省电池电量和保证最大限度的蓝牙安全，请在不使用蓝牙功能时关闭蓝牙。

将手机连接到新设备：

 **注：**该功能需要可选配件支持。

连接新设备前，您需要先将手机与该设备配对。

1. 确保您要配对的设备蓝牙连接已开启并且可见。
2. 点按**菜单键 > 设置 > 无线和网络 > 蓝牙设置**。
3. 点按蓝牙开启后点按**扫描查找设备**。
4. 手机显示查找到的设备列表。点按所需设备后进行配对。
5. 键入PIN码（如0000）按确定连接设备。

蓝牙开启后， 蓝牙指示符将在状态栏中显示。

断开蓝牙与设备的连接

在蓝牙设备列表中点按要断开的蓝牙设备名称后，按取消配对断开连接。

移动网络

启用数据漫游

当您不在网络服务运营商的涵盖范围内时，数据漫游可让您联机到网络运营商的伙伴网络使用数据服务。启用数据漫游的步骤如下：

1. 进入**设置>无线和网络>移动网络**。
2. 选中**数据漫游**复选框，启用该服务。

 **注：**漫游时使用数据服务可能会产生额外的费用。具体的漫游费率，请咨询您的网络服务运营商。

恢复接入点设置

您可以在这里管理接入点。如果您误删了接入点，便可以在此处重设。操作步骤如下：

1. 进入**设置>无线和网络>移动网络>接入点名称**。
2. 按菜单键，在弹出的选项菜单中选择**重置为默认设置**。

 **注：**手机会自动读取SIM卡的接入点参数。因此请勿

修改接入点的参数，以免无法连接网络。

数据连接

在此可设置数据连接的SIM卡；也可设置为不要进行数据连接。

USB 连接

您可以使用USB数据线将手机连接到计算机，以便在手机的存储卡和计算机之间传输图片、视频、音乐以及其他更多内容。

1. 在手机中插入存储卡。使用USB 数据线将手机连接到计算机上的USB端口。

● **提示：**使用前请确认**设置→应用程序→开发→USB调试**是否为勾选状态。

2. 手机状态栏中将显示USB连接图标。向下滑动状态栏，点按**USB已连接**。

3. 手机中弹出“USB已连接”对话框，选择打开

USB存储设备即可。

 **注：**如果您打开了USB存储设备，则您当前使用的某些应用程序会停止，而且在您关闭USB存储设备前可能都无法使用。

4. 在计算机上“我的电脑”中找到“可移动磁盘”图标。

5. 在计算机上点击“可移动磁盘”图标，可访问手机的存储卡。

6. 将计算机上的图片、视频、音乐以及其他文件拖放到手机的存储卡文件夹中。

7. 安全地断开手机与计算机的连接。

365日历

使用365日历，可以让您随时访问日历和事件。

- **提示：**使用日历前，您需先设置正确的时间和日期。

日程

在日程页面，将显示系统日程提醒及您已设置的日程事项。

按菜单键添加日程和回到今天。点击添加日程进入新建日程界面，输入您的日程等相关内容，点按右上角保存选项即可。如您想放弃本次操作，点按左上角的取消选项即可。点击回到今天，返回到日程界面。

日历

查看日历。在日历页面按菜单键也可添加日程。

记事本

用于创建和查看记述和备忘。

如果您还未添加记事本，进入记事本界面，按菜单键选择创建内容即可添加新的记事文本。

如有已经保存的记事文本，点按住某一记录弹出选择菜单，可执行相应的操作。

工具

包含黄历、吉日、天气等实用工具供您查询使用。

更多

信息管理及更多的设置操作。

单位汇率转换器

包括单位换算和汇率换算。

单位换算：进入单位换算窗口，选择条选择要设置的内容，进入编辑窗口，系统将自动换算出结果。

汇率换算：您可以利用此功能将一定数量的货币转换为其多个不同国家或地区的等价货币。

计算器

进入应用程序列表，选择**计算器**

本手机中的计算器具有基本和高级两个显示面板，您可以按菜单键>**高级面板**或**基本面板**，也可以向左或向右拖动面板，在两个面板之间进行切换。



录音机

录制语音

1. 打开应用程序列表，然后选择**录音机**。
2. 选择 **●**开始录制。
3. 对着话筒讲话。

4. 完成后，选择 **■**。

时钟

进入应用程序列表，选择**时钟**

进入时钟功能，设置和使用**闹钟**。

- **提示：**关机后闹钟无效。

收音机

调频收音机使用的天线并不是手机的天线。您需要为手机连接兼容的有线耳机作为天线才可以使用调频收音机功能正常操作。

搜索功能

您可以使用手机上的搜索功能进行搜索，可搜索手机中的应用程序和通讯录以及搜索网络链接等。

1. 点按搜索框，在搜索框中输入要搜索的内容。
2. 搜索框下方显示符合该关键词的搜索提示。

图库

您可以使用图库来管理图片和视频文件。由于图库只能查看手机存储卡上存储的文件，因此您需要先将文件复制到存储卡。

打开图库

进入应用程序列表，选择**图库**

图库应用可自动搜索存储卡上存储的照片和视频，并分类存放在对应的文件夹内。

 **注：**您的手机支持的图片文件格式包括：JPEG、GIF、PNG、BMP等。

文件管理器

用来管理媒体信息。在应用程序列表中选择文件管理，打开后有三个选项卡，分别是**系统目录**，**存储卡**和**存**

储空间。

系统目录用来管理系统文件。

进入**存储卡**管理，选择菜单键，在弹出的选菜单中可执行相应的操作。

存储空间：可以查看存储卡空间大小，查看当前存储空间使用情况。

拍照和摄像

您可以使用相机或摄像机来拍照及拍摄视频，与其他人分享。您的手机内置高清晰像素摄像头，可让您拍出清晰的相片及视频。

 **注：**使用相机或摄像机前请先安装存储卡。您用手机拍下的所有相片或视频都会存储在存储卡上。

打开和关闭相机

- 进入应用程序列表，选择**相机**；
- 在取景状态，按主屏/返回键可以关闭相机。

拍摄照片

1. 打开照相机。
2. 在取景状态，将镜头对准要拍照的对象进行调整。
3. 按住 ，松开则拍照。

查看照片

1. 拍摄照片后，照片的缩略图会显示在屏幕的右上角（横屏状态），点按缩略图查看照片。
2. 点按屏幕，选择左右箭头可以查看前一张或后一张照片。

拍摄视频

1. 打开照相机，滑动屏幕右侧圆点按钮，可在拍照和摄像模式之间切换。
2. 将镜头对准要拍摄的对象并进行调整。
3. 点按  开始录像。
4. 点按  图标停止录像。

查看视频

1. 拍摄视频后，所拍视频的缩略图会显示在屏幕的右上角（横屏状态），点按缩略图查看视频。
 - **提示：**按菜单键，您可以查看此视频的详细信息。
2. 点按屏幕，选择左右箭头可以查看前一个或后一个视频。

音乐

音乐可播放手机存储卡中的音频文件。

播放音乐

进入应用程序列表，选择**音乐**

音乐文件按照**艺术家、专辑、歌曲和播放列表**进行分类存储，点按要播放的音乐类别，打开歌曲列表，点按要播放的音乐文件。

● **提示：**

- 按音量键可调整播放的音量。
- 播放音乐时，您可以按主屏/返回键，使用其他应用程序，音乐将在后台进行播放。

创建播放列表

1. 打开音乐界面。
2. 选择音乐类别，并打开歌曲列表。
3. 点按住要添加到播放列表的歌曲，在弹出的选项菜单中选择**添加到播放列表>新建播放列表**。

4. 输入新播放列表的名称，点按**保存**。

删除播放列表

1. 打开音乐界面。
2. 点按**播放列表**。
3. 点按住要删除的播放列表，在弹出的选项菜单中选择**删除**。

在使用电话过程中出现任何问题，请先参照下列条款加以解决。如果问题仍存在，请立即与客户服务中心联系。

故障现象	可能原因	解决办法
不能开机	1、电池安装不正确或电池连接器损坏。	正确安装电池或检查电池连接器接触是否良好。
	2、电池电量耗尽。	请为电池充电。
无法充电	1、电池或充电器已损坏。	更换新电池或充电器。
	2、在低于0°C或高于45°C的环境中充电。	改变充电环境，在0°C至45°C的环境中充电。
	3、充电器与手机不正确连接。	将插头正确连接。
	4、电池电量完全耗尽。	等待约15分钟后，手机可以正常充电。
无法连接网络	1、SIM卡安装不正确。	请根据手机SIM卡安装指南安装SIM卡。
	2、SIM卡无效。	与您的服务供应商联系。
	3、超出GSM等网络服务区域。	向网络服务供应商查询服务区域。
	4、信号微弱。	可尝试重新搜索网络。
无法设置某些功能	网络运营不支持此功能，或未申请此功能。	请与您的网络运营商联系。
无法拨打电话	1、用了禁止通话功能。	取消禁止通话设置。
	2、使用的SIM卡失效，而没有注册到网络。	正确安装有效的SIM卡。

故障现象	可能原因	解决办法
无法拨打电话	3、欠费而被禁止呼出。	请向您的网络运营商缴费。
	4、设置了固定号码拨号功能。	取消固定号码拨号功能设置。
	5、选择了错误的线路而无法呼出。	确认线路是否正确，可选择线路1试试。
信号接收不良和掉线	1、在无线网络无法有效传达而导致接收不良的地区使用，如高楼附近或地下室。	请您尽量避免。
	2、在通话密集时期使用手机，无线电波线路拥挤造成接收不良或无法通话。	请您尽量避免。
	3、远离网络运营商所建的发射基站。	可要求网络运营商提供服务区域图。
通话回音或杂音	1、由无线网络中继线不良造成，是区域性的问题。	挂断再拨，可能更换更好的线路。
	2、某通话地区线路接收不良。	避免在接收不良的地区使用手机。
	3、有可能受到无线电波干扰。	请避免在微波炉、扬声器、电视机或医疗设备等附近使用手机。
通话时对方听不到您的声音	1、手机话筒被阻塞。	清除掉手机话筒阻塞物。
	2、开启通话静音功能。	关闭通话静音功能。

故障现象	可能原因	解决办法
	3、多方通话时将对方设为保持。	激活此通话。
来电来信 无响铃	1、提示方式设置了静音或振动。	重新设置提示方式。
	2、铃声音量过小。	将响铃音量调大。
待机时间 变短	1、经过数百次的充放电后，电池已逐渐损耗，电池失效。	更换新电池。
	2、收不到信号时，手机将持续寻找基站，消耗大量的电池电量，造成待机时间变短。	请移到信号强的地方使用或暂时关机。
无法传送 信息	1、短信中心号码有误。	与网络运营商联系以获得正确的中心号码。
	2、欠费而被禁止发送信息。	请向网络运营商缴费。
启动浏览器 后，提示服 务器无响应	1、服务器正忙。	稍后几分钟再试。
	2、您使用的SIM卡不支持WAP服务。	与网络运营商联系。
	3、网络同步设置中参数有误。	与网络运营商联系，以获取正确的参数。

电磁辐射性能指标

本设备符合有关无线电磁波辐射量的国家标准要求，请放心使用。

SAR (Specific Absorption Rate) 是指电磁波能量吸收比值，简称比吸收率，是一个计量单位量度，国家标准要求中规定的适用于公众的移动电话的比吸收率限值是不超过平均每10克人体组织2.0瓦特/千克 (W/kg) *。

* 比吸收率可能因国家或地区、测试环境、网络频段以及测试单体的不同而有所差异，使用手机附件和配件也可能导致不同的比吸收率。

SAR值的测试是在实验室条件下依据标准测试程序按已鉴定的最高能量级别确定的，以移动电话的最大输出功率来测试各种频率，虽然SAR是以最大功率测得，但一般情况下使用时SAR值远低于此测试最大值。本设备具备多重输出功率，而输出功率是足以达到基站所要求的程度。通常情况下，您距离基站越近，手机的辐射功率越低，而

此时产生的比吸收率就越小。

经测试，本产品电磁辐射比吸收率 (SAR) 最大值符合国家标准GB21288-2007的要求。

附件使用说明

1. 电池

新电池经过两、三次完全充、放电后，每次充电时间应保持在10-12小时之内，电池的效能才能得到完全的发挥。注意：不可超过24小时充电，避免损坏电池或引起意外危险。

- 为保持电池在最佳状态，我们建议您每月让电池完全放电一次，方法是让手机使用一直到电池电量耗尽而自动关机。

- 电池可以充电、放电几百次，但最终失效。当手机的待机时间和通话时间明显缩短时，请更换电池。

- 充电过程中，电池轻微发热是正常现象，您的手机在电池温度上升时会自动保护，以控制温度变化。

- 仅使用指定的电池和配件。

- 取下电池前请务必关机，否则可能丢失存储在手机内的数据，并可能影响手机使用寿命。

- 充电器不用时，请断开其与手机的连接，并从电源插座上拔出充电器插头。请勿将完全充电的电池长时间连接在充电器上，因为过度充电会缩短电池的寿命。如果已完全充电的电池搁置不用，电池本身在一段时间后会放电。

- 不要将电池挪作它用。切勿使用任何受损的充电器或电池。不要使电池发生短路。当一些金属物体（如硬币、别针或笔等）偶然地将电池“+”极和“-”极（即电池上的小金属条）直接连接在一起时，就会发生短路。例如，当您将备用电池放在口袋或提包内时，就可能出现这种情况，短路会损坏电池或连接物。

- 如果把电池放在过热或过冷的地方，如在夏天或冬天将电池放在封闭的汽车里，会缩减电池的容量、寿命及其充电能力。应尽量将电池温度保持在15°C和25°C（59°F和77°F）之间。手机电池过冷或过热可能会造成手机暂时无法工作，即使电池电量充足。当温度低于冰点时，电池的性能尤其受到限制。

- 请勿将电池掷入火中，以免电池爆炸。受损电池也可能会爆炸。请按当地规定处理。请在可能的情况下回收电池。不可将电池作为生活垃圾处理。

2. 充电器

- 请不要拆卸或改装充电器，严禁在电源线损坏的情况下使用充电器，否则会导致触电、起火和充电器损坏。
- 请勿用湿手接触充电器，以防充电器漏电或引起短路。如果充电器接触到水或其它液体，要立刻切断电源。
- 请勿短路充电器，机械振动或晃动充电器。请勿在浴室等高湿度的地方使用充电器。该设备不防水，请勿使其淋雨或受潮。
- 拔插头要抓住充电器，拉电源会损坏电线。
- 请将充电器放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。



设备维护与保养

您的手机是具有优良设计和工艺的产品，应适当小心使用。下列建议将助您有效的维护与保养您的手机。

- 保持手机干燥。雨水、湿气和各种液体或水分都可能含有矿物质，会腐蚀电子线路。如果手机被打湿，请取出电池，待手机完全晾干后方可重新装入电池。

- 不要在有灰尘或肮脏的地方使用存放手机，这样会损坏它的可拆卸部件和电子元件。

- 不要将手机存放在过热的地方高温会缩短电子设备的寿命、毁坏电池、使一些塑料部件变形或熔化。

- 不要将手机存放在过冷的地方。否则当手机温度升高至常温时，其内部会形成潮气，这会毁坏电路板。

- 按手册的说明打开手机切勿尝试其他方法。

- 不要扔放、敲打或振动手机。粗暴地对待手机会毁坏内部电路板及精密的结构。

- 不要用烈性化学制品、清洗剂或强洗涤剂清洗手机。不要用颜料涂抹手机。涂抹会在可拆卸部件中阻塞杂物从

而影响正常操作。使用清洁、干燥的软布清洁透镜（例如，照相机镜头、距离传感器和光线传感器）。

- 在将您的手机送至授权维修机构进行维修前，请备份需要保留的数据（如通讯录和日历备忘）。

※上述所有建议都适用于您的手机、电池、充电器和各个配件。如果任何设备不能正常工作，请将其送至距离您服务网点进行维修。

重要操作信息

恶劣天气少打电话

雷雨天、台风等恶劣天气，无线通信传输将受影响，手机会通过加大功率来保证信号的正常传送，而加大功率会导致手机耗电量加大。

密封环境/信号弱的地区少打电话

密封环境下信号没有室外信号好，信号弱的地区，手机处在不断搜索网络的过程中，需增大功率来确保信号正常工作，增大的功率是以多耗电为代价。

快速移动时少用手机

乘坐交通工具快速移动时，使用手机，耗电量会加大。因为手机从一个网络节点移向另一个节点，在不断搜索、连接到新地区的通讯网络时，电量也在不断消耗，这时使用手机会更耗电。

勿在SIM卡中保存太多信息

保存或删除电话号码的过程，是不断写入或擦除芯片的过程，该过程消耗的电量与正常通信时所要的电量相当，因此尽量不要在SIM卡中保存太多的信息。

※手机待机时间的长短，与您实际的使用情况有直接的关系。

产品有害物质含量状态说明表

产品名称	国虹手机					
部件名称	有毒有害物质或元素 (Hazardous Substance)					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
LCD	×	×	×	×	×	×
主板	×	○	×	○	○	○
外壳	×	○	×	×	○	○
电池	×	○	○	○	○	○
充电器	×	×	×	×	×	×
数据线/耳机	○	○	○	○	○	○
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006规定的限量要求。 ○：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规定的限量要求。						

电子信息产品污染标志释义：该电子信息产品含有某些有毒有害物质，在环保使用期限（整机20年，电池5年）内可放心使用，超过环保使用期限后则应该放入回收循环系统。

手机真伪鉴别提示卡

尊敬的用户：

您好，为保证您的合法权益，建议您仔细阅读本提示卡，以便鉴别您所购买手机的真伪。

您购买的手机上应加贴尺寸为30MM×12MM的进网标志（蓝色或绿色）。

进网标志上第一行信息（由数字和“-”组成）是该型号手机的进网证号；第二行信息是该部手机的型号；第三行信息为扰码，这个扰码是唯一的。

您可以通过以下方式鉴别进网标志的真伪：

（一）网站查询

登陆WWW.TENAA.COM.CN网站，进入“标志验证”栏目，按提示输入相关信息即可验证。

网站24小时免费服务，方便快捷，建议您使用此方式查验。

（二）人工电话查询

服务内容：查询进网标志信息和手机串号的真伪。本方式不收取任何查询费用，您只需根据通话时间、是否长途等支付通信运营商的通信费用。

服务时间：周一至周五（节假日除外）上午8：00—11：00 下午1：00—5：00

查询电话：010-82058767、82050313

（三）短消息验证

1、查询方法

输入信息：RW#许可证编号#扰码#手机串号。

其中：“RW”为固定代码，不分大小写；“#”为间隔符，可以用空格代替。

2、输入完毕，发送至10669500，即可等待回复结论。

3、若需获得帮助信息，只需输入RW，并发送到10669500。（帮助信息免费）

4、**资费标准：**每回复一条结论信息费1元。

您还可以登陆WWW.TENAA.COM.CN网站，进入“手机图片查询”栏目，核对手机在申请办理进网许可证时的样式和外观。

制 造 商：四川长虹电器股份有限公司

销 售 商：国虹通讯数码集团有限责任公司

服务热线：400-735-6666

地 址：四川省绵阳市高新区绵兴东路35号

网 址：<http://www.ahong.com>

本手册中的一些内容可能与手机不同，取决于安装的软件或服务提供商。