



MOTO A1680

摩托罗拉用户手册

设备型号：A1680

欢迎您成为摩托罗拉大家庭的一员

恭喜您成为摩托罗拉移动电话的用户！

我们非常高兴您选择了本款MOTO A1680触摸屏移动电话，500万像素的照相机功能，大屏幕的广阔视野，酷炫的操作界面，会让您拥有全新的用户体验！

本手册系统地介绍了该款手机的多种功能、使用技巧和注意事项，请在使用手机前仔细阅读本手册。

摩托罗拉全质量服务网页：

<http://www.motorola.com.cn/service>

服务电话：

400-810-5050，（021）38784655

服务时间：

周一至周日，早9:00—晚17:30

热线传真：（010）65668800

若您有意订购摩托罗拉原装配件或手机，请访问
www.motostore.com.cn，或致电销售热线：

4006-123456。

本款手机某些功能的使用取决于您的网络服务供应商的网络设置及性能。另外，由于网络服务供应商的不同，手机的某些功能可能无法使用，或者是网络服务供应商限制此项功能的使用。关于手机的功能及功能的可用性，请向您的网络服务供应商咨询。摩托罗拉保留对本手册更正或更改其中信息及说明的权利，恕不另行通知且不承担任何责任。

MOTOROLA及M标识，还有这里所用的其他商标均为摩托罗拉公司所有。蓝牙商标为其专利所有者所有，摩托罗拉获得使用许可。所有其他产品和服务名称均为各自所属公司所有。

© 2010摩托罗拉公司版权所有。

警告： 未经摩托罗拉许可，对手机所作的任何变更或改动，将会导致用户无法使用该设备。

引言	1
快速入门	7
关于手册	7
外观	8
安装与准备	9
重力感应	11
开机与关机	12
主屏幕	13
触摸屏的使用	16
状态栏和指示符	19
设置日期和时间	20
通话介绍	21
信息介绍	22
输入法	23
手机基本设置	28
自定义屏幕	28
显示设置	29
铃音	30
设置墙纸	30
恢复出厂设置	31
安全设置	31

通话指南	34
拨打电话	34
通话选项	37
通话记录	37
重拨	39
呼叫转移	39
快速拨号	39
保持通话	40
通话期间静音	40
管理多个通话	40
拨打紧急电话	43
联系人	44
新建联系人	45
搜索联系人	45
呼叫或发送信息给联系人	46
编辑或删除联系人	46
复制联系人	47
备份联系人	47
分类管理联系人	47
黑名单	48
信息功能	49
短信息	49
彩信	51

电子邮件 52

多媒体 **55**

音乐 55

照片 59

视频 63

收音机 65

录音机 67

浏览器 **69**

网页浏览提示 70

浏览器选项 71

退出浏览器 72

连接功能 **73**

蓝牙无线连接 73

WLAN 75

USB连接 78

更多应用程序 **79**

闹钟 79

日历 80

计算器 82

名片识别 82

故障处理 **85**



电磁波能量吸收比值 **88**

安全和法律信息 **90**

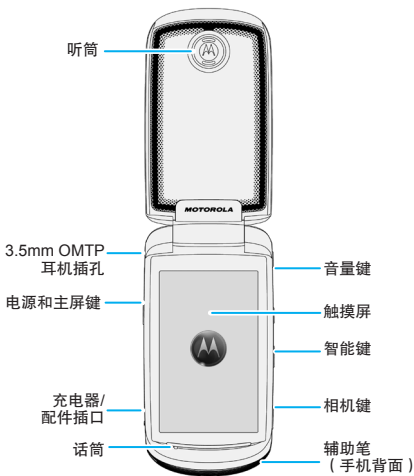
警告：使用手机前，请阅读手册的安全和法律信息。


关于手册

本手册向您介绍本款手机的基本功能。

符号	说 明
	带有此标志的功能项表示可选的网络功能、需SIM卡支持或需申请的数据服务。这些功能不是所有地区的网络服务供应商都能提供的。请与您的网络服务供应商联系以获取更多信息。
	带有此标志的功能要求您必须使用摩托罗拉可选配件。

外观

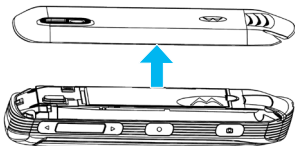


- 注：**
- 该手机的耳机接口（）符合中华人民共和国通信行业标准YD/T1885-2009。建议您使用带有OMTP标志的摩托罗拉原装耳机。更多配件信息请登录摩托罗拉官方网站。

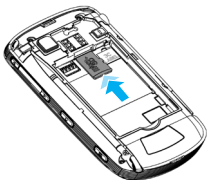
- 这是手机标准的外观结构，仅供参考，可能与您的手机有所不同。
- 手机软件不断更新，本手册可能未涵盖所有功能的说明，请以实际为准，手册内容仅供参考。最新更新信息请登录摩托罗拉公司官方网站查阅最新版手册，<http://www.motorola.com.cn/service/product.asp>。

安装与准备

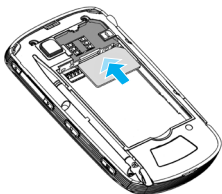
- 1 打开手机后盖：按手机底部边缘中间的小凹型口，均匀用力向外掰动，取下手机后盖。



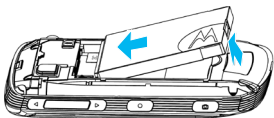
- 2 安装内存卡



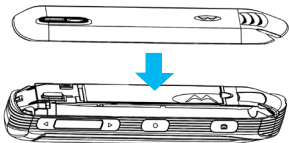
3 安装SIM卡



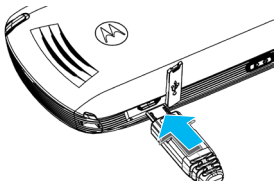
4 安装电池




5 关闭手机后盖（为了便于关闭后盖，请在关闭后盖前取出辅助笔）



6 为手机充电



提示：

- **内存卡：**请在使用前安装内存卡，否则会影响相机、摄像等功能的使用。 
- **电池：**关于电池的使用方法和安全信息，请参阅[安全和法律信息](#)。

重力感应

该手机具有重力感应功能，当您在进行某些操作（如浏览网页）时，向左旋转手机可自动改变显示方向。




注：该手机具有重力感应功能，但只限于某些特定操作，具体请以手机实际为准。

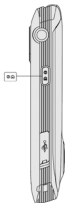
开机与关机

提示：手机初始化需要一定时间，请耐心等待。

打开手机


按住  键（手机左侧）可打开手机。

如果您已将手机配置为需要输入个人识别码（PIN），那么开机时还会提示您输入SIM卡PIN码。



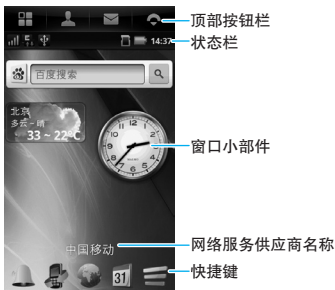
注：如果连续三次错误输入PIN码，系统会锁定SIM卡，您将无法使用手机。如果发生此情况，请联系您的网络服务供应商以获取PUK（PIN解锁码）进行解锁。

关闭手机

- 1 打开手机翻盖，按住  键直至系统打开菜单。
- 2 在菜单上，选择**关机**。
- 3 点按**确定**，即可关闭手机。


主屏幕

您可以从主屏幕开始了解手机的所有功能，可以使用不同的壁纸自定义主屏幕，还可根据需要将窗口小部件添加到主屏幕。



注：您的手机屏幕可能有所不同，请以实际为准。

可以使用手机提供的辅助笔，点按所需图标，以实现相应功能。



屏幕顶部的状态栏中会显示时间、手机状态信息。您可以在屏幕顶部按钮栏点按 ，查看所有已安装的应用程序。

顶部按钮栏

顶部按钮栏中的图标，使您能方便地使用常用功能。

 程序表  联系人

 信息中心  拨号键盘

除了以上图标，如有未接来电或其他信息，顶部按钮栏中还会显示  图标。点按  图标显示相关通知，点按各通知信息即可查看相应内容。

底部按钮栏

点按底部按钮栏中的图标可以执行相应功能。

 打开菜单

 返回上一屏幕

提示：打开的应用程序不同，底部按钮栏显示的图标也会有所不同，请以实际为准。

快捷方式

您不必打开应用程序列表，直接点按屏幕下方预置的快捷键，即可使用相应功能。

激活屏幕

- 翻盖打开时，手机闲置一段时间后会自动黑屏，以节省电池电量。此时您可以点按屏幕或按手机外部按键激活屏幕。
- 翻盖关闭时，手机闲置一段时间后将自动黑屏并进入锁定状态，您可以按手机外部按键或打开手机翻盖激活屏幕。

查看主屏幕的其他部分

点按主屏幕，向左或向右滑动。

主屏幕左右两侧各有**1**个延伸屏幕，可供用户放置窗口小部件等。




触摸屏的使用

您可以在触摸屏上直接对图标、按钮等进行操作。

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。

如点按  可显示应用程序列表。



点按住功能

点按住一个图标或条目，直到系统执行相应的操作后才移开。

如，在主屏幕中点按住一个小部件可进行移动或删除操作。

点按住当前操作界面、图标或者输入栏以弹出更多选项菜单。例如：

- 点按住一条短信息以获得更多操作选项。

- 在联系人列表中，点按住一个联系人，将弹出一个菜单，您可以执行菜单中的某些选项功能。



- 点按住主屏幕空白处以添加窗口小部件。

拖动功能

在触摸屏中向上或向下拖动，可滚动浏览列表。如，在联系人列表中拖动屏幕右侧的滚动条，可快速查找联系人。



状态栏和指示符

屏幕上部会显示状态栏。点按状态栏可以查看和设置手机状态。

状态栏包含以下指示符：




	信号强度		飞行模式
	GPRS		EDGE
	蓝牙		3G
	WLAN		开启免提
	通话静音		正在通话
	正在录音		歌曲播放中
	USB连接		收音机
	SD卡		振动模式
	闹钟		静音模式
	充电完成		充电中


注：以上仅为部分状态指示符，手机软件不断升级，状态指示符可能与您的手机有所不同，请以手机实际为准。

设置日期和时间


您可以设置日期、时间及相应格式。

查找此功能  > 设置 > 日期和时间



选择本地城市，设置时间和日期。按  > 设置，可以设置日期和时间格式。

通话介绍

点按顶部按钮栏中的 ，打开拨号键盘。



点按拨号键盘，输入电话号码，输入完成后点按屏幕下方的拨号键呼出电话。

信息介绍

您可以发送和接收短信息或包含多媒体文件的彩信。



点按顶部按钮栏中的 ，打开信息中心。




如需编写并发送一条新信息，可在信息中心屏幕，点按**编写**，输入收信人和信息内容，输入完成后点按**发送**。

提示：编写信息过程中，点按 **☰** 可进行更多相关操作。您也可以点按“编辑短信”屏幕下方的相应图标，以插入图片、视频、音频等文件。

输入法

您可以使用屏幕键盘输入文字。有些应用程序会


自动打开屏幕键盘，有些应用程序您要点按文字输入区，才能打开键盘。

本手机使用Moto输入法输入文本，包括全屏手写输入法、标准手写输入法、全键盘输入法和9键键盘输入法。打开屏幕键盘，点按屏幕右下方的  键，可在Moto输入法中切换选择输入方法。

全屏手写输入法

- 1 点按 ，将Moto输入法切换为全屏手写输入法。
- 2 点按文字输入区，输入所需文本内容。



提示：您可以点按数字符号切换键 ，打开数字符号键盘。


注：输入状态不同，输入法键盘的显示也会有所不同，请以手机实际为准。

标准手写输入法

- 1 点按 ，将Moto输入法切换为标准手写输入法。
- 2 点按文字输入区，输入所需文本内容。




数字符号切换键

提示：您可以点按数字符号切换键 ，打开数字符号键盘。

注：输入状态不同，输入法键盘的显示也会有所不同，请以手机实际为准。

全键盘输入法

- 1 点按 ，将Moto输入法切换为全键盘输入法。
- 2 点按文字输入区，输入所需文本内容。




提示：您可以点按数字符号切换键 **5 6 # @**，打开数字符号键盘。

注：输入状态不同，输入法键盘的显示也会有所不同，请以手机实际为准。

9键键盘输入法

- 1 点按 **↻**，将Moto输入法切换为9键键盘输入法。
- 2 点按文字输入区，输入所需文本内容。



提示：您可以点按数字符号切换键 ，打开数字符号键盘。

注：输入状态不同，输入法键盘的显示也会有所不同，请以手机实际为准。


自定义屏幕

您可以在屏幕的空白区域添加或删除各种窗口小部件。

在屏幕上添加窗口小部件

- 1 打开所需的屏幕区域，点按住屏幕中想要添加窗口小部件的空白区域。
- 2 打开“选择窗口小部件”窗口。
- 3 选择所需的小部件。

删除屏幕上的窗口小部件图标

- 1 点按住想要删除的窗口小部件图标，直至手机屏幕下方出现垃圾箱图标 ，然后将图标拖入屏幕下方的垃圾箱中。
- 2 当垃圾箱图标和窗口小部件图标都变红后，松开手指。

在屏幕上移动窗口小部件图标

- 1 点按住想要移动的图标，直至手机振动。手指不要离开屏幕。
- 2 将相应图标拖动到新的位置后，松开手指。

显示设置

设置背光

查找此功能  > 设置
> 背光设置

您可以设置背光亮度和背光时长。

设置配色方案

您可以设置手机的配色方案。

查找此功能  > 设置
> 配色方案

设置主屏快捷键

您可以设置在主屏幕中显示的快捷键图标。

查找此功能  > 设置
> 主屏设置

在主屏设置屏幕上点按可以更改的快捷图标，然后选择需要的快捷键，点按**确定**。

设置语言

设置手机显示的语言类型。

查找此功能  > 设置
> 语言


铃音

查找此功能  > 设置
> 铃音

您可以设置默认的手机铃声、通知铃声、消息铃声和日历提醒铃声，此外您还可以开启屏幕操作音和按键音等。

设置铃音提示类型

您可以根据需要设置手机的铃音提示类型。


查找此功能  > 设置
> 铃音提示类型

选择所需提示类型，点按**确定**，即可更改铃音提示类型。


设置墙纸

您可以设置手机的背景墙纸。

查找此功能  > 设置
> 墙纸

在墙纸屏幕，选择手机中预置的墙纸，点按**确定**，即可将所选图片设为墙纸。您也可以在墙纸屏幕，按  > **选择图片**，将所拍摄的照片设为墙纸。

恢复出厂设置

您可以将手机恢复到出厂时的设置状态，并清除手机上的所有数据。按  > 设置 > 恢复出厂设置 > 恢复出厂设置，输入手机锁定密码，点按**确定**。

提示：手机锁定密码在出厂时被预设为**1234**，您的服务供应商可能已经重新设置了这些密码。


警告：此操作将删除手机中系统与应用程序的数据和设置，以及下载的应用程序。一旦这些信息被删除，将无法恢复。但不会清除当前系统软件和捆绑的应用程序，以及SD卡中的文件。

安全设置


手机锁定

为了保护手机数据安全，您可以锁定手机以防他人使用您的手机。

注：手机锁定时，您可以拨打紧急电话。有电话呼入时，仍可接听来电。


按  > 设置 > 安全性和位置，选中需要锁定密码，输入手机锁定密码后点按**确定**。

您下一次开机时，系统会提醒您输入解锁密码，为手机解锁。

在手机正常开机状态，并且设置了**需要锁定密码**，可以按住  键，在打开的菜单中选择**手机锁定**，点按**确定**，可快速锁定手机屏幕。点按屏幕，输入手机解锁码为手机解锁。

提示：手机锁定/解锁密码在出厂时被预设为**1234**，您的服务供应商可能已经重新设置了这些密码。如果您忘记了密码，请与您的网络服务供应商联系。


更改手机锁定密码

查找此功能  > **设置**
> **安全性和位置**
> **更换手机密码**

根据屏幕提示输入相关密码即可更改手机锁定密码。


提示：启用**需要锁定密码**功能后，才可更改手机解锁密码。

锁定SIM卡

SIM卡锁定后，下次开机时您需要输入SIM卡PIN码才能解锁SIM卡，按  > **设置** > **安全性和位置** > **锁定SIM卡**，然后输入您的SIM卡PIN码，点按**确定**。


警告：如果您连续三次输入错误的PIN码，手机将被锁定。您需要输入由您的网络服务供应商向您提供的PIN解锁码（PUK），或直接与网络服务供应商联系。



更改SIM卡PIN码

如果需要，您也可以重新设置SIM卡PIN码。按  > 设置 > 安全性和位置 > 更改SIM卡PIN。

注：如果您忘记了密码，请与您的网络服务供应商联系。



拨打电话

- 1 按顶部按钮栏中的拨号键盘图标 ，打开拨号键盘。
- 2 按拨号键盘上的键输入电话号码。

如果您输入了错误的号码，点按  即可逐个清除数字。要清除整个号码，可点按住 。要拨打国际长途电话，可点按住 **0** 键，输入国际连接代码“+”。

- 3 点按 ，拨打电话。



提示：通话过程中，您可以按  键隐藏当前通话界面，进行其他操作。在主屏幕中点按状态栏中部，点按当前通话（或在主屏幕点按顶部按钮栏中的  图标），可返回当前通话界面。


结束通话

点按挂断键 ，结束当前通话。

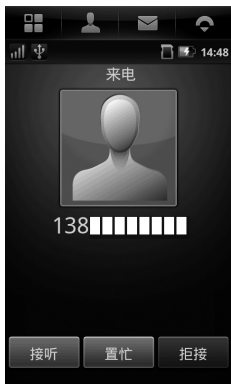


接听电话

接到电话时，手机会发出提示并显示来电相关信息。如果您有未接电话，点按顶部按钮栏中

的  图标，即可进行查看，点按所需的未接电话，可查看详细信息。

翻盖打开时：



- 点按**接听**，可接听来电。
- 点按**置忙**，可将手机设置为忙音。
- 点按**拒接**，可拒绝接听电话。

翻盖关闭时：

您可以设置翻盖应答：按  >  > **设置**，选中**翻盖应答**，复选框 变成绿色，即启用此功能。

接到电话时，打开手机翻盖即可接听电话。

通话选项

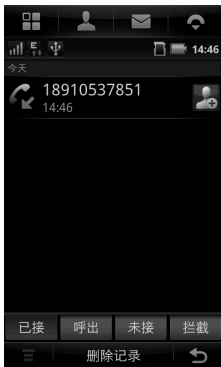
通话过程中点按 ，可以执行以下操作：



- 点按**添加通话**，可在通话过程中拨打其他号码。
- 点按**保存号码**，可将呼入号码保存为新联系人或添加到已有联系人。
- 点按**开始录音/停止录音**，可在通话过程中录制或停止录制通话内容。
- 点按**本机号码**，可在通话过程中查看本机号码。

通话记录

通话记录中包含了您所有的已接电话或未接电话等，您可以选择不同的列表类型，如“已接”、“呼出”或“未接”等。



[查找此功能](#)  > 通话记录




快捷方式：在顶部按钮栏中点按 ，打开拨号键盘，您可以直接点按  图标，查看通话记录。



- 点按屏幕下方的“已接”、“呼出”、“未接”或“拦截”标签，可查看相应列表的通话记录。
- 点按任意列表中所需的电话号码，可查看通话详情。点按**呼叫**，即可拨打该电话。
- 打开所需的通话记录列表，点按**删除记录**，选择需要删除的号码，或选择**全部删除**，然后点按**删除**，选择**确定**，即可删除所选号码或全部号码。

重拨

- 1 在顶部按钮栏中点按 ，打开拨号键盘。
- 2 点按 ，打开通话记录，点按**呼出**，打开呼出号码列表。
- 3 点按所需重拨的号码后，点按**呼叫**，呼叫该号码。



提示：在拨号键盘，直接点按**重拨**，可显示上次呼叫的号码，点按 ，呼叫该号码。

呼叫转移

- 1 在顶部按钮栏中点按 ，打开拨号键盘。
- 2 点按  > **设置**。
- 3 在通话设置屏幕选择**呼叫转移**。
- 4 选择所需的通话转移条件。



快速拨号

- 1 在顶部按钮栏中点按 ，打开拨号键盘。
- 2 点按  > **设置**。
- 3 在通话设置屏幕选择**快速拨号**，打开快速拨号列表。



- 4 点按所需位置，输入电话号码或从联系人中选择号码，点按**确定**。

保持通话

在通话过程中，点按 ，可保持通话；点按 ，可恢复通话。

通话期间静音

在通话过程中，您可以使对方无法听到您的声音。

点按 ，开启静音功能，此时对方无法听到您的声音；点按 ，则取消静音功能。

管理多个通话

如果您在通话时接到新的来电，您可以在两个呼叫人之间进行切换。您还可以设置让多个呼叫人参与的电话会议。

呼叫等待

选中该选项后，您在通话时可以查看其他来电信息并作出回应。


- 1 在顶部按钮栏中点按 ，打开拨号键盘。
- 2 点按  > 设置。

- 3 在通话设置屏幕选择**呼叫等待**。
- 4 选中呼叫等待复选框 。

在当前通话之间进行切换



接通2个电话后，点按所需一方的通话对话框，可在两个通话之间进行切换。







点按  > **结束保持中的通话**，可挂断当前保持的通话。

点按  > **结束所有通话**，可挂断所有通话。

电话会议



使用此功能时，您可以同时与多方进行通话。



- 1 点按顶部按钮栏中的 ，打开拨号键盘。
- 2 点按数字键输入第一个电话号码。
- 3 点按 ，呼出电话。
- 4 接通后，点按 ，点按**添加通话**，显示拨号键盘。
- 5 点按数字键输入另一个电话，点按 ，呼出电话。此时第一个通话被保持。
- 6 接通后，点按 ，连接两方通话。
- 7 点按 ，可结束电话会议。





提示：

- 重复步骤4—6可以添加更多呼叫到电话会议。
- 在多方通话中点按 ，选择**分离**，选择需要分离的一方点按**分离**，可与分离一方单独通话，点按  图标可重新返回电话会议。

拨打紧急电话

注：您的网络服务提供商设置了一个或多个紧急号码。不同的国家有不同的紧急呼叫号码，所以您手机的紧急呼叫号码不会在所有地区都有效。有时由于网络、环境或干扰事件的影响，紧急电话有可能无法拨打。



- 1 按顶部按钮栏中的 （如果手机已锁定，可点按**紧急呼叫**），打开拨号键盘。
- 2 输入紧急呼叫号码。
- 3 点按 ，拨打紧急电话。

点按顶部按钮栏中的  图标，打开联系人列表。



您的联系人按以下默认类型显示：

- **全部**——显示全部联系人。
- **分类**——可将联系人进行分类存储，以快速找到相关联系人。
- **黑名单**——显示登记在黑名单中的联系人。

新建联系人


查找此功能  > 全部标签
> 新建联系人




输入联系人姓名及其他相关信息。编辑完成后，点按完成。

搜索联系人

1 点按顶部按钮栏中的 ，打开联系人列表。


- 2 点按搜索键 ，弹出搜索框。
- 3 在搜索框中输入联系人电话号码、姓名或姓名的前几个字母，相匹配的联系人将显示在搜索框下方。

呼叫或发送信息给联系人

- 1 在顶部按钮栏中点按 ，打开联系人列表。
- 2 点按住所需联系人。
- 3 在弹出菜单中选择**打电话**或**发信息**，可以呼叫该联系人或向联系人发送信息。

编辑或删除联系人

点按顶部按钮栏中的 ，打开联系人列表。

- 点按所需联系人，然后点按**编辑**，编辑完成后点按**完成**。
- 点按  > **删除**，选择要删除的联系人，点按**删除**，选择**确定**，确认删除联系人。

提示：您仅可以为SIM卡联系人设置联系人姓名和电话号码。手机联系人可以设置联系人姓名、电话、地址或电子邮件等信息。

复制联系人

查找此功能  > 

> 复制到SIM/手机

> 手机到SIM卡或SIM卡到手机

点按**确定**，您可以在打开的屏幕中选择要复制的联系人，或者选中**复制全部**，点按**复制**。复制完成后，点按**确定**。

备份联系人

您可以将联系人备份到内存卡或从内存卡中还原联系人。

查找此功能  > 

> 备份到内存卡或从内存卡还原

注：存储在SIM卡中的联系人不支持此功能。

分类管理联系人

查找此功能  > 分类标签

> 分类管理

> 

> 新建分类

输入分类名称后点按**完成**，选择所需分类，点按**增加成员**，为所选分类添加成员。

注：存储在SIM卡中的联系人不支持此功能。

黑名单

您可以创建黑名单联系人，手机将自动阻止黑名单联系人拨打的电话或发送的短信。

查找此功能  > **黑名单** 标签
> **增加黑名单**

在联系人列表中选择所需联系人，再次点按**增加黑名单**，点按**确定**，确认将所选联系人添加到黑名单。

提示：黑名单联系人的电话号码要全匹配（固定电话需要输入长途区号）。

您可以发送和接收短信息或包含多媒体文件的彩信。



短信息


打开信息

在顶部按钮栏中点按 ，打开信息中心。



点按相应文件夹，可查看文件夹中的信息。


发送短信


- 1 点按顶部按钮栏中的 ，打开信息中心。
- 2 点按编写。
- 3 输入收信人电话号码和信息内容。
- 4 输入完成后，点按发送。



提示：编辑短信过程中，点按 ，可执行更多其他操作。

接收和阅读信息


当您收到新信息时，顶部按钮栏显示  并发出提示。

- 点按**阅读**，可立即阅读信息；点按**忽略**，可忽略信息提示。
- 点按顶部按钮栏中的 ，可随时查看信息。
- 打开信息后，点按**回复**，可回复信息。

提示：阅读信息时，点按 ，可执行其他更多相关操作。

彩信

创建和发送彩信

- 1 点按顶部按钮栏中的 ，打开信息中心。
- 2 点按**编写**。
- 3 在**收信人**部分输入手机号码或电子邮件地址。
- 4 点按内容部分输入信息内容。

提示：点按“编辑短信”屏幕下方的相应图标，可插入页面、图片、音乐或照片等。

- 5 编辑完成后，点按**发送**。

提示：编辑彩信过程中，点按 ，可执行更多其他操作。

电子邮件

您可以使用电子邮件功能发送和接收邮件信息。



- 注：**
- 您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。
 - 使用此功能会产生相关的数据流量费用，具体资费详情请与您的网络服务供应商联系。
 - 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。

查找此功能  > 电子邮件



您可以选择手机中预置的电子邮件帐户类型创建电子邮件帐户，也可以选择**手动设置**，创建其他类型的电子邮件帐户。

首次使用电子邮件功能时，电子邮件设置向导将引导您完成电子邮件帐户的设置。

注：具体设置参数请咨询您的服务供应商。

接收/阅读邮件

接收的邮件信息在下载在手机前保存在网络服务供应商的邮件服务器中。

查找此功能  > 电子邮件

> 所需帐户

- 点按**收件箱**，点按**刷新**，手机自动搜索并下载邮件。
- 点按**收件箱**，点按所需邮件阅读。



阅读邮件时点按 **☰**，可选择对邮件进行回复、转发、删除或保存地址等其他相关操作。

发送邮件

- 1 打开电子邮件屏幕，点按**编写邮件**。
- 2 输入收件人地址。

提示：按 **☰** > **抄送和密送选项** > **显示抄送**或**显示密送**，可输入抄送或密送地址。

- 3 输入邮件主题和内容。
- 4 按 **☰** > **添加附件**，可将相关附件附加到邮件中。
- 5 点按**发送**，发送邮件。

音乐

您随时可以打开音乐库，选择播放自己喜欢的音乐。

查找此功能  > 音乐



点按底部任一标签，可以不同模式打开音乐列表。

获取音乐

手机只播放存储在内存卡上的音频文件，因此，您需要先将计算机中的音频文件复制到内存卡后方可使用音乐功能。

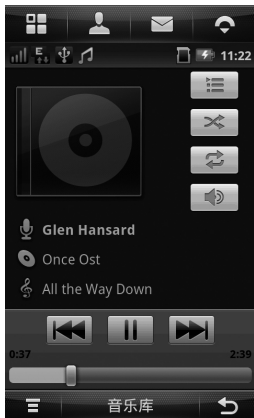


- 1 在手机中插入内存卡。使用**USB**数据线将手机连接到计算机。连接后手机状态栏中显示**USB**连接图标 。
- 2 点按状态栏中部，选择**USB已连接**，手机中弹出“**USB已连接**”对话框，选择**大容量存储器**，点按**确定**以连接手机内存卡。手机连接到计算机后您无法在手机上使用内存卡中的文件。
- 4 在计算机上的“我的电脑”中找到“可移动磁盘”图标。
- 5 将所需音乐文件拖放到内存卡文件夹中。
- 6 拖放完成后，安全地断开手机内存卡与计算机的连接。

播放音乐

打开音乐库，选择想要播放的音乐即可收听。









[查找此功能](#)  > 音乐







音乐播放器控制按钮

播放音乐过程中，您可以使用以下控制按钮：

功能	说明
播放/暂停	点按 
上一首/下一首	点按 
快进/后退	点按住 
查看播放列表	点按 


功能	说明
随机播放	点按 
重复播放	点按 
开启/取消静音	点按  / 
打开音乐库	在音乐播放器界面，点按音乐库
音量	按侧音量键
打开/关闭派对随机播放	按  > 派对随机播放/关闭派对随机播放
添加到播放列表	按  > 添加到播放列表
应用为铃声	按  > 用作铃声
删除	按  > 删除

隐藏、激活、关闭音乐播放器

按  键可隐藏音乐播放器，使用其他应用程序，您的音乐继续播放。在状态栏中显示  时说明正在播放歌曲，点按状态栏中部可以查看详细信息，点按歌曲名称可以返回音乐播放器界面。点按  可以暂停播放音乐，按  键返回主屏幕。

播放列表

如需将音乐库中的歌曲添加到播放列表，可以点按住所需歌曲，然后点按**添加到播放列表**。选择希望添加歌曲的播放列表名称，或者点按**新建**以创建新播放列表。

如需将正在播放的歌曲添加到播放列表，在音乐播放器界面按  > 添加到播放列表，选择所需列表即可。

删除或重命名播放列表

打开播放列表库，点按住相应播放列表，然后在打开的菜单中选择**删除**或**重命名**。

注：您无法删除或重命名最近添加的文件播放列表。

照片

您可以使用相机拍摄喜欢的照片，然后与他人分享。

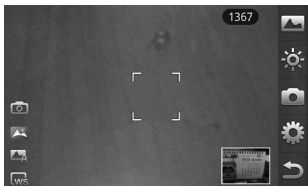
手机会将拍摄的照片存储在手机的内存卡中，因此在使用相机拍摄照片前，请务必安装内存卡。



注：为了达到最佳的拍摄效果，拍照前请擦拭相机镜头。

拍摄照片

查找此功能  > 拍照



按音量键可进行缩放调节。半按相机键可进行对焦，然后完全按下相机键可进行拍照。

提示：您可以使用相机的自动对焦功能调整图片的焦距。对焦完成时，对焦指示框会变成绿色，随后便可以拍摄照片了。






您刚刚拍摄的照片缩略图显示在屏幕右下方。点按缩略图，即可查看更多选项。

- 点按**删除**，可删除照片。
- 点按**编辑**，可对照片进行旋转或裁剪。
- 点按**播放**，可播放幻灯片。
- 点按**操作**，选择**设置为壁纸/联系人图标**，可将照片设为壁纸或联系人图标；选择**分享图片**，可以电子邮件、蓝牙或信息等方式分享图片。
- 点按**取消**，可返回相机取景器屏幕。

- 点按屏幕底部的缩放图标，可以对照片进行缩放调节。

相机选项

打开相机，相机取景器屏幕右侧显示相应图标选项。点按图标，可执行以下操作：

图标选项	说明
	点按该图标，可选择自动、室内、户外或夜间等场景模式。
	点按该图标，拖动滚动条后点按 确定 ，可调节拍照亮度。
	点按该图标，可选择拍照、摄像或自拍模式。
	点按该图标，可分别设置照片或视频分辨率以及不同的效果。
	点按该图标，可退出相机功能。


查看照片

查找此功能  > 图库

缩略图



播放幻灯片

按  > 图库，选择所有图片，然后点按播放幻灯片，开始播放幻灯片。点按显示屏可停止播放，点按取消，可返回图库。

分享图片

查找此功能  > 图库
> 所有图片

- 1 点按住一张图片，然后在“图片选项”对话框中选择分享。
- 2 选择图片分享方式——如电子邮件或蓝牙等。

删除图片

查找此功能  > 图库
> 所有图片

点按住一张图片，然后在“图片选项”对话框中选择**删除**，点按**确定**，可删除所选图片。

查看图片详细信息

查找此功能  > 图库
> 所有图片


点按住一张图片，然后在“图片选项”对话框中选择**详细信息**，可查看图片详细信息。

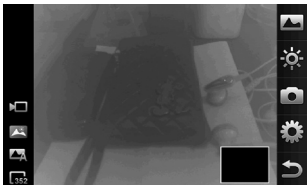
视频


录制视频

查找此功能  > 摄像

注：为了达到最佳的拍摄效果，录制视频前请擦拭相机镜头。

提示：通过彩信发送视频时，可以将视频分辨率设为较小的分辨率：在摄像机取景器屏幕，按  > 视频分辨率。

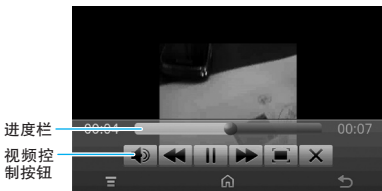


完全按下相机键开始录制视频。再次按下相机键停止录制。点按  可关闭摄像机，退出摄像功能。

您刚刚录制的视频缩略图显示在屏幕右下方。点按视频缩略图，可播放该视频。

播放视频

查找此功能  > 视频
> 所需视频



注：点按显示屏，在视频播放过程中可隐藏/显示控制按钮。

删除视频

查找此功能  > 视频

点按住您要删除的视频，在弹出的菜单中点按**删除**，然后选择**确定**，即可删除所选视频文件。

查看视频属性

查找此功能  > 视频

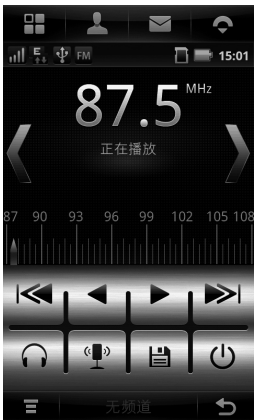
点按住所需的视频，在弹出的菜单中点按**属性**，即可查看该视频文件的属性。

收音机

使用调频收音机功能时，请确认您的**3.5mm**耳机已经完全插入耳机插孔，否则无法正常使用收音机功能。

注：本设备将使用耳机作为调频收音机天线，耳机线的长短与摆放位置将影响收听效果。建议您使用**OMTP**耳机。

查找此功能  > 收音机



搜索频道


首次使用收音机时，启动收音机后点按 **☰**，选择**搜索并保存**，手机将自动搜索所有有效频道，并将搜索到的频道保存到频道列表中。

自动搜索频道后，点按**频道**，显示频道列表，选择所需频道，点按**播放**，可播放列表中存储的频道。


手动搜索：打开收音机后，点按 **▶** 键或 **◀** 键可手动搜索频道。

提示：在收音机屏幕，点按屏幕中的按钮，可执行更多其他操作。

保存频道


采用手动方式搜索到相关频道后，点按  输入频道名称，点按**保存**，可将搜索到的频道保存到频道列表。

删除频道

如需删除频道，打开频道列表后，点按  > **删除频道**，选择需要删除的频道，点按**删除**，可删除所选频道。

您也可以在删除频道屏幕，选择**删除所有频道**，点按**删除**，可删除所有频道。

关闭收音机

在收听收音机屏幕，点按 ，可关闭收音机。

录音机

查找此功能  > 录音机



- 点按  开始录音。
- 点按  播放录音。
- 点按  停止录音。

提示：使用录音机功能前，请先安装内存卡。

播放语音文件

在录音机屏幕，点按**录音记录**，打开录音记录列表，点按需要播放的录音文件即可播放。

您可以使用浏览器功能查看网页或在网络上搜索信息。



- 注：**
- 使用浏览器可以使您的手机访问网络和基于网络的应用程序。如果需要，请向您的网络服务供应商咨询如何连接。
 - 使用此功能可能会产生相关的数据流量费用，具体资费详情请与您的网络服务供应商联系。

查找此功能  > 浏览器



网页浏览提示

放大或缩小网页

提示：在专为移动设备设计的网页上，您可能无法执行放大或缩小操作。

点按屏幕下方的  或 ，可以执行放大或缩小操作。点按 ，可以全屏模式浏览网页。

在网页上查找文本

1 打开网页后，按  > 在网页上查找。

2 输入您要查找的文本。

输入时，包含匹配字符的第一个字词会在屏幕上突出显示，其他匹配项则会加上边框。


3 点按向左或向右箭头即可突出显示并滚动到上一个或下一个匹配字词。



选择链接


当您点按一个链接后，手机会突出显示此链接并打开相应的网页。如果点按住此链接，手机会弹出相关选项菜单，如在新窗口中打开或书签链接等。

浏览器选项

在查看网页屏幕，点按  可查看以下选项：

选项	说明
新建窗口	新建一个窗口并打开主页。
添加书签	将当前网址添加到书签。
历史记录	查看最近访问过的网页。
在网页上查找	在搜索框中输入要查找的文本，在网页上进行查找。
选择文字	在网页中选择文字，将文字复制到剪贴板。
网页信息	查看网页详细信息。
分享网页	可选择以电子邮件或信息方式与他人分享网址。
下载	查看下载历史记录。
设置	显示更多浏览器设置选项，如设置文字大小等。

退出浏览器

在查看网页屏幕，点按 ，可退出浏览器。

蓝牙无线连接

您的手机支持蓝牙无线连接。您可以建立手机与支持蓝牙连接的手机或计算机的连接，以实现数据交换。



连接功能

注：某些地区可能会限制无线设备及其配件的使用。在使用本产品时，请遵守当地的法律及法规。

为了最大限度地防范他人通过蓝牙对手机进行恶意攻击，您应当在安全的、非公共的场所连接蓝牙设备。

查找此功能  > 蓝牙



点按打开
蓝牙功能

点按后与搜索
到的设备配对

打开/关闭蓝牙

查找此功能  > 蓝牙

在蓝牙屏幕，点按蓝牙右侧的复选框 ，可开启或关闭蓝牙。

注：为节省电池电量，请在不使用蓝牙功能时将其关闭。

连接设备

注：使用该功能需要可选配件。



连接新设备之前，请确保已与该设备进行配对。只有首次连接到某个设备时，手机才需要与其进行配对。

1 确保需要进行配对的设备可被查找。

注：相关蓝牙设备均有特定功能，请参阅相应使用说明。

2 按  > 蓝牙。

3 选中**蓝牙**，开启蓝牙功能，点按**扫描**。


4 点按搜索到的设备进行配对。

5 如果需要，点按**确定**，或输入设备密码（如“0000”或“1234”）以建立与该设备的安全连接。

断开与音频设备的连接

- 1 在**蓝牙**屏幕上，点按住已连接的音频设备。
- 2 屏幕上会显示一个对话框，选择**断开连接**，即可断开与音频设备的连接。

更改设备名称

如需编辑设备名称，可点按  > **蓝牙**。如果尚未打开**蓝牙**，请选中**蓝牙**，将其打开。点按**设备名称**，输入设备名称后点按**确定**。

WLAN

您可以使用无线局域网（**WLAN**）快速访问互联网并下载数据。



注：使用此功能可能会产生相关的数据流量费用，具体资费详情请与您的网络服务供应商联系。

查找此功能  > **设置**
> **无线控件**
> **WLAN设置**




打开/关闭WLAN

- 查找此功能  > 设置
> 无线控件
> WLAN

注：为了节省电池电量，请在不使用WLAN连接时将其关闭。

WLAN搜索和连接

查找您周围的无线网络：

- 1 按  > 设置 > 无线控件 > WLAN设置。
- 2 选中WLAN，将其打开。手机会扫描查找可用的WLAN网络，然后在WLAN网络列表中列出找到的WLAN网络名称。
- 3 点按一个网络进行连接。
- 4 如果是受保护的网路，系统会提示您输入密码，然后点按**连接**。具体详情请咨询该网络的服务提供商或管理员。

删除WLAN网络

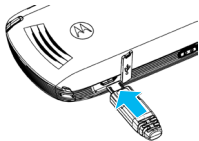
您可以让手机不保存已连接的WLAN网络详情。


- 1 打开WLAN功能。
- 2 在WLAN设置屏幕上，点按住已连接的网络名称。
- 3 在打开的对话框中，点按**忘记网络**。

USB连接

连接手机和计算机

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



1 在手机中插入内存卡。使用**USB**数据线将手机连接到计算机。连接后手机状态栏中显示**USB**连接图标 。

2 点按状态栏中部，选择**USB已连接**，手机中弹出“**USB已连接**”对话框，选择**大容量存储器**，点按**确定**以连接手机内存卡。

注：在此期间，您无法使用手机访问内存卡，因此您也无法使用需要内存卡的应用程序（例如相机、图库或音乐等）。

3 在计算机上的“我的电脑”中找到“可移动磁盘”图标。

4 将所需文件拖放到内存卡文件夹中。

5 拖放完成后，安全地断开手机内存卡与计算机的连接。

闹钟

查找此功能  > 闹钟




更多程序

- 点按闹钟旁边的复选框 ，可开启或关闭闹钟。
- 点按一个现有的闹钟，即可更改时间和其他选项信息。
- 选中**启用关机闹钟**旁边的复选框，可开启关机闹钟。手机关机时，设定的闹钟仍提示。
- 闹钟提示时，点按**取消**可关闭闹钟，或点按**暂停**，在设置的延迟时间之后再次提醒。

日历


查找此功能  > 日历



您可以采用不同的方式查看日历。点按  > 日程、天或周等。

提示：使用日历功能前，请设置正确的时间和日期。

添加日历事项




- 1 打开日历屏幕。
- 2 点按  > 新活动，可添加新事项。输入事项详细信息后点按完成。

管理日历事项

注：查看或编辑日历事项前，请先创建一个日历事项。

点按  > 日历 >  > 日程，手机将显示已设置的日历事项。



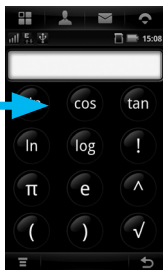
- **添加提醒：**点按所需事项，进入查看活动界面，点按  > 添加提醒。
- **编辑活动：**点按所需事项，进入查看活动界面，点按  > 编辑活动。
- **删除活动：**点按所需事项，进入查看活动界面，点按  > 删除活动。

计算器

查找此功能  > 计算器




基本面板



高级面板

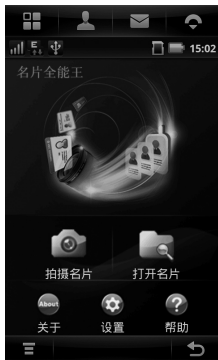
您可以通过
拖动操作在
基本面板和
高级面板之
间进行切换

计算器具有基本和高级两个显示面板，按  > 高级面板或基本面板，可以在两个面板之间进行切换。您还可以向左拖动基本面板，打开高级面板。

名片识别

您可以使用名片识别功能拍摄名片，并将名片中的内容方便地存储到联系人条目中。

查找此功能  > 名片全能王



提示：使用此功能前请先安装内存卡。

拍摄名片

- 1 打开“名片全能王”屏幕后，点按**拍摄名片**，打开相机。
- 2 对准要拍摄的名片，半按相机键进行自动对焦，然后完全按下相机键拍摄名片。
- 3 拍摄后手机会自动识别并显示名片信息。
当手机无法识别图像时会发出提示，然后自动返回拍摄状态。

识别成功后，进入编辑名片屏幕，您可以编辑所需内容。

- 4 编辑完成后点按**保存**，保存该名片内容到联系人中。

名片识别设置

查找此功能  > 名片全能王

打开名片全能王屏幕后，点按**设置**，可执行以下操作：

- 选择**查看拍摄图片**，可在识别前查看拍摄好的图片。
- 选择**保存名片图片**，可在保存联系人的同时保存相应名片图片到内存卡上。

打开名片

注：使用此功能前，请先启用**保存名片图片**功能。


在“名片全能王”屏幕点按**打开名片**，可打开相机图库，选择已保存的名片图片，然后点按**确定**，进入名片识别屏幕。点按**识别**，可重新识别名片信息。

服务与维修

当您的手机出现故障时，请首先检查下列问题：

问题	解决方法
您的电池充电了吗？	电池电量指示至少应有一个显示格 ()。如果没有，请为电池充电。
您已正确地插入有效的USIM/SIM卡了吗？	如果需要，关闭手机并且确认您已正确地插入了有效的USIM/SIM卡。
手机是否损坏或弄湿？	手机掉落、弄湿、使用非摩托罗拉电池或充电器会损坏手机。手机有限担保不包含由于浸入液体造成的损坏或由于使用非摩托罗拉配件造成的损坏。
是否使用了非摩托罗拉电池或充电器？	
手机有信号吗？	信号强度指示至少应有一个显示格 ()。如果没有，请到信号强的地方使用手机。
对方听不到您的声音吗？	确保未将通话设置为 保持 。同时，确认手机话筒未被自带配件或滞留物阻塞。

下列所指为具体问题：

问题	解决方法
手机被偷了，该向谁报告？	向公安局和您的网络服务供应商（向您收取话费的公司）报告。
按开关机键却没有开机。	确认按住  （电源键）直到显示屏打开（这需要几秒钟）。如仍未奏效，请检查充电后的电池安装是否正确。
即使插入USIM/SIM卡，手机屏幕仍提示无USIM/SIM卡。	USIM/SIM卡可能插入不正确，检查USIM/SIM卡并确保插入正确。确认您的USIM/SIM卡有效。关机后重新插入USIM/SIM卡，然后再开机。
手机屏幕提示USIM/SIM卡被锁。怎样给USIM/SIM卡解锁呢？	请与您的网络服务供应商联系，获取PIN解锁密码（PUK）。
当使用一个功能时，手机要求输入锁定密码。	输入出厂时预设的锁定密码1234。如仍未成功，请与您的网络服务供应商联系。
拨出电话时听到交替的高/低音。	您的呼叫没有接入无线系统。可能是您在开机后立刻开始拨号的原因，应等待直至显示屏出现网络服务供应商的名称后再开始拨号。

问题	解决方法
不能拨打/接听电话。	也可能因为设置了禁止呼叫功能。如果知道密码，可以在保密设置下更改设置。 或检查USIM/SIM卡，确保USIM/SIM卡已装好并能正常工作。
手机接收不良和掉线。	确保手机的天线未被损坏并且手机有很强的信号。远离桥梁、停车库或高楼等障碍物。
通话过程中听不到对方声音。	通话过程中，按音量键调节音量。并且确认手机听筒未被其他附带物阻塞。某些情况下，也有可能是由于通话对方或电信网络传输的原因。
手机显示太暗。	您可以使用背光设置功能调节显示屏亮度。
启动浏览器，但屏幕提示不能提供服务。	您可能不在服务区内或可能连接到一个不支持因特网接入的网络。
已经启动了浏览器，但屏幕提示服务器无响应。	可能此时服务器正忙，请您等待一段时间后再试。

电磁波能量吸收比值

本款手机符合有关电磁波辐射的国际标准

本款手机是一个无线电收发机，它是在不超过国际通用电磁波辐射能量上限值的基础上设计的。这些国际通用标准是由独立的科学研究组织ICNIRP开发的，其中包含许多安全值，旨在确保所有手机用户（无论他们的年龄和健康状况）的安全，并对度量的变化进行说明。

手机辐射标准采用一种称为电磁波能量吸收比值（Specific Absorption Rate, SAR）的度量单位，一般公众所用手机的ICNIRP SAR上限值为2W/kg。在头部耳侧进行测试时，本款手机的SAR最高值为0.615 W/kg。由于手机功能众多，也可在其他位置使用。在体侧进行测试时，本款手机的最高SAR值为0.934 W/kg。这些测试都是在遵守国际通用测试标准的基础上完成的。SAR信息包括摩托罗拉测试协议、评估流程和测量不确定性范围。

SAR最高值是在手机最大发射功率下测量的，实际上手机在正常使用情况下，SAR值远低于此最大值。这是因为手机会自动改变其功率，确保该功率是连接到基站网络所需的最小功率。

虽然不同手机在不同位置的**SAR**可能不同，但是都符合政府有关安全标准的要求。请注意，在本款手机改进后，**SAR**值可能会有所差异。但不管怎样，所有手机都是在遵守国际通用标准的基础上设计的。

世界卫生组织声明，目前尚未有科学研究表明使用本款手机需要采取任何特别的预防措施。如果您想减少电磁波辐射的影响，可以通过缩短通话时间或使用免提设备使手机远离头部及体侧来实现。

在世界卫生组织网站（<http://www.who.int/emf>）或摩托罗拉网站（<http://www.motorola.com/rfhealth>）上可以找到其他相关信息。

电池的使用和安全

重要信息：请正确使用和存放电池，以免造成损伤或损坏。

大部分电池问题都是因使用不当造成的，特别是持续使用已损坏的电池。

请勿

- 请勿拆卸、挤压、击穿、切碎电池或尝试改变电池的形状。
- 请勿让手机或电池浸水。水会进入手机并侵蚀电路。如果手机和/或电池浸水，即使手机或电池看似工作正常，也要联系服务供应商或摩托罗拉进行检查。
- 不要让电池与金属物体接触。如果金属物体（如珠宝）与电池触点长时间接触，可能会使电池变得极热。
- 不要将手机或电池置于热源附近。过热会造成手机或电池损坏。高温会导致电池膨胀、泄漏或无法使用。因此：
- 不要试图使用器具或热源（如吹风机或微波炉）将电池干燥。

切记

- 避免将手机遗留在高温下的汽车内。
- 避免使电池或手机坠落地面。电池或手机坠落地面（特别是硬地面）可能会造成损坏。
- 如果手机或电池因坠落地面或高温而导致损坏，请联系服务供应商或摩托罗拉。

注：务必确保电池盒已牢固合上，避免电池暴露在外，直接接触上述环境。

重要信息：请使用摩托罗拉原装电池，以确保产品质量和安全。为了帮助消费者区分原装摩托罗拉电池和非原装电池或伪劣电池（可能会导致安全隐患），摩托罗拉在其原装电池上印有标识。消费者应确认其购买的电池上印有“摩托罗拉原装设备”标识。

摩托罗拉建议您始终使用摩托罗拉品牌的电池和充电器。摩托罗拉手机与其原装电池配合使用时可发挥最佳性能。如果显示屏上出现无效电池或无法充电提示时，应进行以下操作：



- 取下电池，检查电池上是否具备“摩托罗拉原装设备”标识；
- 若无该标识，则电池不是摩托罗拉电池；

- 若有该标识，重新安装电池并充电；
- 若错误提示信息仍存在，请联系摩托罗拉授权服务中心。

重要信息：使用非摩托罗拉公司的电池或充电器而造成的损失不在摩托罗拉担保条款内。

警告：使用非摩托罗拉公司的电池或充电器可能发生火灾、爆炸、泄漏或其他危险。

安全正确地处置和回收电池：正确地处置电池不仅对安全很重要，而且还有利于环保。很多零售商和服务供应商都可回收消费者废弃的电池。有关正确处置和回收电池的其他信息，请访问：

- www.motorola.com/recycling
- www.rbrc.org/call2recycle/（仅英文）

处置：快速处置废弃的电池必须符合当地法规的要求。请与您当地的回收中心和国家再生利用组织联系，以获得电池处置的更多信息。



警告：请勿将电池弃入火中，以免发生爆炸。

电池充电

充电注意：

- 充电时，应使电池温度保持在室温或接近室温。请勿将电池暴露在温度低于0°C（32°F）或高于45°C（113°F）的环境里。
- 新电池未充满电。
- 新电池或长时间未使用的电池需要较长时间充电。
- 摩托罗拉电池和充电系统形成的电路可保护电池不会因过度充电而损坏。

驾驶时手机使用注意事项

在路上，可靠安全地驾驶是您的主要职责。驾驶时使用手机打电话或做其他事情可能会分散您的注意力。在某些地区可能禁止或严禁驾驶时使用手机或配件，请严格遵守当地的法律法规。

驾驶时切勿：

- 编写或阅读短信。
- 输入或检查数据。
- 上网冲浪。

- 输入导航信息。
- 使用任何转移驾驶注意力的手机功能。

驾驶时切记：

- 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。
- 开车前将目的地信息输入导航设备。
- 如果可能，请使用语音激活功能（如语音拨号）和语音功能（如语音指示）。
- 请严格遵守当地有关驾驶时使用手机和配件的法律法规。
- 如果无法专心驾驶，请立即结束通话或其他任务。

更多驾驶时使用手机的技巧，请访问摩托罗拉网站：www.motorola.com/callsmart/（仅英文）。

癫痫病发作/眩晕

有些人在闪烁的灯光下（如看视频或玩电子游戏时），可能易于发作癫痫病或眩晕。即使是过去从来没有发作过癫痫病或眩晕的人，也有可能发作。

如果您有过癫痫病或眩晕发作病史或如果您的家族中有发作历史，则当您在手机上看视频或玩游戏或使用闪光灯功能时（不是所有产品都具备闪

光灯功能)，请先向医生咨询。

如果出现下列症状：痉挛、眼部或肌肉抽搐、失去知觉、无意识动作或丧失方向感，应停止使用手机，并向医生进行咨询。让手机屏幕远离眼睛，在开灯的房间中使用手机，每小时休息**15**分钟，如果感到疲倦则停止使用手机，这些都是很好的安全预防措施。

音量注意事项

警告：长时间处于高分贝的噪音下可能会损伤您的听力。音量越高，听力越容易受到损伤。



为了保护您的听力，请：

- 缩短在高音量下使用耳机和听筒的时间。
- 不要为了盖住周围的噪音而调高音量。
- 如果无法听到别人靠近您说话，请调低音量。

如果感到听力不适，包括耳中有压力感或肿胀感、耳鸣或者听力模糊，应该停止使用耳机或听筒，并就医检查听力。

有关听力的更多信息，请访问摩托罗拉网站：
direct.motorola.com/hellomoto/nss/AcousticSafety.asp（仅英文）。

重复性动作伤害

当您在手机上重复执行某些操作，如按键或输入手写字符，可能偶尔会感觉到手部、臂部、肩膀、颈部或身体其他部位出现不适。如果使用手机时或使用后总是感觉不舒服，请停止使用手机并立即就医。

儿童

让儿童远离手机或其配件。这些产品不是玩具，可能会对儿童造成伤害。例如：

- 手机上的可拆卸小部件可能被儿童吞咽而造成窒息。
- 错误使用手机可能导致音量很高，会损坏儿童的听力。
- 电池使用不当可能造成过热并烧伤儿童。

玻璃部件

手机设备的某些部件采用玻璃原料制作。如果手机碰撞硬物或受到外界的强烈撞击，玻璃部件可能破碎。如果出现这样的情况，请勿触摸或试图拆除该部件。停止使用手机，并及时送到指定维修中心进行修理。

使用警告

请您在贴有标志的公共场所按规定使用手机。



可能会引起爆炸的地方

有爆炸危险的地方通常设有标志，但并不是所有的地方都有这类标志，这种地方包括燃料区（如船的甲板下面、燃料或化工制品运输和仓储部门），空气中含有化学物质或微粒（如颗粒、灰尘或金属粉末）的区域。

进入这种地方之前，请关闭您的手机，并在这些地方不要取出、安装电池或给电池充电。因为在这些可能发生爆炸的环境中，火花可能引起爆炸或火灾。

主要符号

您的电池、充电器或手机可能包含如下定义的符号：

符号	定义
	以下为重要安全信息。
	请勿将电池或手机弃入火中。

符号	定义
	根据当地法律，您的电池或手机可能需要再生利用。请联系当地的管理机构以获取更多信息。
	请勿将电池或手机丢入生活垃圾中。参见“关心环保，再生利用”部分了解更多信息。
	请勿弄湿电池、充电器或手机。
	当将音量调至最大时，使用耳机收听音乐或通话可能会损伤您的听力。

射频能

射频能的泄漏

您的手机包含一个无线发射机和接收机。它在使用中接收并发送射频信号。当您使用手机进行通信时，处理通话的系统将控制手机发射的功率电平。手机的设计符合您所在国家/地区有关射频能泄漏的本地规定。

射频能的注意事项

为了保证手机发挥最佳性能和射频能泄漏符合相关标准，请遵守以下说明和注意事项：

- 接听电话时，按照使用有线电话的方式手握手机，然后直接对着话筒讲话。
- 为符合射频泄漏规定，如果您随身携带手机，请将手机装入摩托罗拉提供或认可的腰夹、机座、皮套或机套中。如果您没有使用这些由摩托罗拉认可或提供的随身携带的专用配件，请您在使用手机时，确保将手机及其天线与身体的距离保持至少**2.5厘米（1英寸）**。
- 使用非摩托罗拉提供或认可的配件可能会导致超出射频泄漏规定的上限。有关摩托罗拉提供或认可的配件列表，请访问网站：www.motorola.com.cn。

射频干扰/兼容性

如果没有妥善的屏蔽设计，或未充分进行射频兼容性配置，几乎所有的电子设备都易受到外部射频干扰。有些情况下，您的手机会导致干扰。

避免出现干扰问题

请您在贴有通知的场所按规定关闭手机。

在飞机上，请按照乘务员的要求关闭您的手机。如果手机有飞行模式或类似功能，请咨询乘务员在飞行中是否可以使用手机。

植入式医疗设备

如果您的身体内植入了医疗设备，如起搏器或除颤器，使用手机前务必咨询医生。

如果您植入了医疗设备，请遵循以下注意事项：

- 当手机打开时，始终保持手机与植入式医疗设备之间的距离大于**20厘米（8英寸）**。
- 请勿将手机放在上衣口袋内。
- 请在植入式医疗设备的另一侧使用手机，以减少潜在干扰。
- 如果您怀疑发生了干扰，请立即关闭手机。

请阅读并遵循植入式医疗设备制造商提供的各种说明。如果对同时使用手机和植入式医疗设备有任何问题，请向医疗保健供应商咨询。

FCC声明

摩托罗拉不允许用户对本设备进行任何修改或改装。任何修改或改装均可能导致用户丧失操作本设备的授权。请参阅「**47 CFR Sec.15.21**」。

本设备符合FCC条款第15部分的规定。设备操作限于以下两个条件：（1）本设备不产生有害干扰，且（2）本设备必须能够接受干扰，包括有可能导致意外操作的干扰。请参阅「**47CFR Sec.15.19(3)**」。若您的移动设备或配件配有USB接口，或可以连接计算机用来传送资料，则其被归为B级设备，以下声明适用于B级设备：

本设备已通过测试，且符合FCC条款第15部分中关于B级数码设备的规定。此规定主要目的是为确保设备在住宅区域中操作时，能提供合理的保护并对抗有害干扰。本设备会产生、使用并放射无线射频能量，若未根据本手册指示方法安装和使用，可能会对无线通讯造成有害干扰，但是在特定环境下安装此设备时，无法保证不会带来任何干扰。若确认本设备对无线电波或电视接收产生有害干扰，您可采取以下一种或多种方式改善干扰情况：

- 重新调整接收天线的方向。
- 增大设备和接收器之间的距离。
- 将本设备连接插头插入与接收器不同的电源插座上。
- 联系服务供应商或富有经验的无线电/电视技术人员寻求帮助。

世界卫生组织提示

“目前，尚未有科学研究表明使用手机需要采取任何特别的预防措施。如果您对您及孩子的健康特别关心，则可以通过缩短通话时间或使用免提设备使手机远离头部及体侧，从而减少电磁波辐射。”

有关更多信息，请访问：<http://www.who.int/peh-emf>

GPS和AGPS

您的手机可以使用全球定位系统（GPS）信号进行定位。GPS使用的卫星受美国政府控制，这些卫星根据美国国防政策和联邦无线导航计划的执行可能会有所变化。而这些变化可能会影响移动设备中定位技术的性能。

您的移动设备也可使用辅助全球卫星定位系统（AGPS），这个系统可以从蜂窝网络获取位置信息来改进GPS性能。AGPS使用无线服务供应商的网络，因此根据您的服务计划可能会产生通信费用、数据费用和/或其他费用。请联系您的无线服务供应商了解收费详情。

您的位置

定位信息包含可以用于确定移动设备大概位置的信息。移动设备可以连接到无线网络传输定位信

息。启用**GPS**或**AGPS**技术的设备也可以传输定位信息。此外，如果您使用需要定位信息的应用程序（如驾驶方向），这些应用程序也会传输定位信息。此类定位信息可能需要与第三方共享，这些第三方包括无线服务供应商、应用程序供应商、摩托罗拉以及其他提供服务的第三方。

紧急电话

拨打紧急电话时，蜂窝网络可能会在移动设备中激活**AGPS**技术将您的大概位置告知紧急回应方。

AGPS在某些地区可能会受到限制或是无法正常运行，但是：

- 请竭尽所能将您的大概位置告知紧急回应方。
- 并在响应方指示您的时候保持手机通话。

性能提示

- 走出户外，远离地下室、关闭的车辆、金属或混凝土屋顶的建筑物、高层建筑和植物。如果您在室内靠近窗户的位置，定位性能可能会增强，但是某些窗户遮阳膜可能会阻拦卫星信号。
- 远离收音机、娱乐设备或其他电子设备。

导航

使用导航功能时，请注意：地图信息、方向和其

他导航数据可能包含不准确或不完整的数据。在部分国家/地区，可能还没有完整的导航信息。因此，应该确认导航指令与您看到的实际情况是否一致。所有的司机都应该注意路况、道路封闭、交通状况和其他可能影响驾驶的因素。任何时候都要遵循路标的提示。

安全驾驶

查询您驾车所在地区有关使用手机及其配件的法律法规。务必照章办事。在某些区域可能禁止或限制使用手机。有关更多信息，请访问www.motorola.com/callsmart（仅英文）。

在无线服务可用和安全条件许可的情况下，您几乎可以随时随地使用手机进行语音和数据通信。在驾车时安全驾驶是最为重要的。如果驾驶过程中使用手机，请牢记下列提示：



- 了解摩托罗拉手机及其功能，例如快速拨号、重拨和语音拨号：如果可用，您便可以在不分心注意力的前提下拨打电话。
- 使用免提设备（如果可用）：如果可能请选用摩托罗拉原装免提配件，它可使您更方便地使用手机。

- 使手机触手可及：确保在不干扰驾驶的情况下使用手机。如有来电，尽可能使用语音信箱应答。
- 告知对方您正在驾驶，在交通拥挤或恶劣天气条件下应暂停通话：下雨、雨夹雪、雪、冰甚至交通拥挤都很危险。
- 驾驶时切勿记录或查询电话号码：记录待办事项或查询电话号码都会分散注意力，影响驾驶。
- 审时度势拨打电话，尽量在车辆停止或上路之前拨打电话：如果必须在驾车时拨打电话，首先拨几个数字，查看路面情况，然后再继续。
- 避免使人情绪低落或激动的电话：告知对方您正在开车，如果电话会让您分散注意力，那么暂停电话。
- 使用手机求救：发生火灾、交通事故或紧急医疗情况时拨打紧急电话或其他本地紧急号码。
- 利用手机帮助其他遇到紧急情况的人：如果遇到汽车事故、犯罪行为或其他威胁到人生命安全的情况，拨打紧急电话或其他本地紧急号码。帮助别人就是帮助自己。
- 必要时拨打道路紧急修护或特殊非紧急无线援助号码：如果发现未造成严重事故的抛锚汽

车、发生故障的信号灯、未造成人员伤亡的小型交通事故或被窃汽车，拨打道路紧急修护或其他特殊非紧急无线援助号码。

个人隐私和数据安全

摩托罗拉知道隐私和数据安全对个人的重要性。手机的一些功能可能影响到您的隐私或数据安全，请按以下建议加强保护您的信息：

- 防止未授权访问。保持随身携带手机。设置锁定键盘功能。
- 保持手机软件为最新。如果摩托罗拉或软件/应用程序供应商发布更新手机安全性的软件补丁或升级时，请尽快安装更新。
- 保护个人信息。手机上可能在不同位置存有个人信息，包括 **SIM** 卡、内存卡和手机内存。丢弃、归还或回收手机前请删除手机中的所有个人信息，或者将个人信息备份并转至其他设备。

注意：有关如何备份或清除手机数据的信息，请访问网站：www.motorola.com/support。

- 在线帐户。部分手机提供一个摩托罗拉在线帐户（如MOTOBLUR）。登录您的帐户，了解

如果管理该帐户，以及如何使用远程清除和设备定位（如果可用）等安全特性。

- 应用程序。仅从可信任源安装第三方应用程序。应用程序可以访问呼叫数据、位置详情和网络资源等私人信息。
- 定位信息。定位信息包括用于确定手机大概位置的信息。与无线网络相连的手机可以传输定位信息。支持GPS或AGPS技术的设备也可以传输定位信息。另外，如果您使用了需要定位信息（如驾驶方向）的应用程序，这些应用程序也可以传输定位信息。第三方可能会共享这些定位信息，包括无线服务供应商、应用程序供应商、摩托罗拉和其他第三方服务供应商。
- 手机可能传输的其他信息。您的手机也可能将测试和其他诊断（包括定位）信息及其他非个人信息传输给摩托罗拉或其他第三方服务器。这些信息可用于帮助摩托罗拉改善产品和服务。

如果您使用手机时有关于个人隐私和数据安全方面的问题，请发送邮件至摩托罗拉：privacy@motorola.com，或联系您的服务供应商。

使用注意事项

保管好您的手机，请注意以下事项：



远离任何液体

请勿使手机接触雨、水、极湿、汗液或其他潮湿物体。如果手机浸水，请勿使用干燥炉或干燥剂加速其干燥，那样可能损坏手机。



远离极冷或极热

避免将手机置于温度低于0°C/ 32°F或高于45°C/113°F的环境中。



远离微波

请勿尝试将手机置于微波炉中进行干燥处理。



远离尘土

请勿将手机置于灰尘、泥土、沙子、食物或其他不适当的物质中。



清洁方法

请使用干燥的软布清洁手机。请勿使用酒精或其他清洁剂清洁手机。



避免坠落

应避免使手机从高处坠落。



保护手机

请确保电池盒和所有连接器盖都是关闭和安全的。

关心环保，再生利用

如果您在摩托罗拉的产品上看到此标识，请不要将该产品与生活垃圾一同丢弃。



手机和配件的再生利用

请勿将手机或电子配件（如充电器、耳机或电池）弃入生活垃圾或火中。某些国家/地区建立有专门的再生利用方案处置废弃的电子产品。您也可以将废弃的手机或电子配件返回给当地摩托罗拉认可的服务中心。关于摩托罗拉认可的国家再生利用方案的详情以及摩托罗拉再生利用活动的更多信息，请访问网站：www.motorola.com/recycling。

产品包装和产品指南的再生利用

产品包装和产品指南应根据国家再生利用要求进行处理。详情请与当地有关部门联系。


以下声明表与标识均符合中华人民共和国《电子信息产品污染控制管理办法》的相关规定。声明表与标识中所列内容适用于本电子信息产品。

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
<p>o: 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/T 11363-2006标准规定的限量要求以下。</p> <p>x: 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/T 11363-2006标准规定的限量要求。</p>						
手机	x	o	o	o	o	o
电池	x	o	o	o	o	o
配件	x	o	o	o	o	o

以下2种标识表示本产品可再生利用，数字表示上述电子信息产品的环保使用期限。

手机和配件（电池除外）：

电池：

以下标识表示该产品可再生利用，无有害成分：

※ 如本手册中所述内容与您的手机不符，请以手机为准。

*Motorola*拥有对本手册的最终解释权。

*Motorola*保留修改技术规则而不事先通知的权利。

Motorola 保留修改本手册的权利，恕不另行通知。

制造商保留在未事先通知的情况下对产品技术规格进行修改的权利。

计算机软件版权

本手册中所描述的摩托罗拉产品，可能包括存储在半导体存储器或其他媒介中的具有摩托罗拉和第三方版权的软件。美国和其他国家/地区的法律保护摩托罗拉和第三方软件供应商对软件版权的独占权利，其中包括销售、复制具有版权的软件。因此，在法律规定的范围内，不允许以任何方式对任何具有摩托罗拉版权的软件进行修改、反设计、销售或复制。此外，购买摩托罗拉产品并不意味着直接或间接和因禁止反言原则或因为任何其他原因而承认买方拥有摩托罗拉与任何第三方软件供应商所拥有的版权、专利权和专利申请权，但产品销售中因法律规定而产生的正常的、非排他性的、免费使用的产品除外。

内容版权

未经授权对版权材料进行复制违反美国和其他国家/地区的版权法。本设备仅可用于复制无版权的材料，以及您拥有版权的材料，或者您已获得授

权或从法律上准许复制的材料。如果您不确定是否有权复制某种材料，请咨询您的法律顾问。

“摩托罗拉短信注册” 功能说明

尊敬的用户：

为了给您提供更方便的售后服务保障，在您购买摩托罗拉手机后并正常使用过程中，手机会自动发送两条注册短信将手机设备号码（IMEI/ESN/MEID）发送到摩托罗拉公司指定服务器。摩托罗拉将根据收到的设备号码，作为提供售后服务的参考信息。

注：您需要为此注册短信支付两条短信的正常通信费用（具体费用以运营商实际收费为准）。当您购买手机时，就意味着您已接受本服务协议。如需了解更多信息，请致电摩托罗拉热线电话400-810-5050咨询。

欧盟指令一致性声明

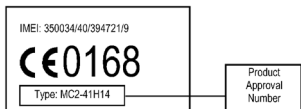
European Union Directives Conformance Statement



[France Only]

Hereby, Motorola declares that this product is in compliance with:

- The essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC
- All other relevant EU Directives



The above gives an example of a typical Product Approval Number.

You can view your product's Declaration of Conformity (DoC) to Directive 1999/5/EC (the R&TTE Directive) at www.motorola.com/rtte - to find your DoC, enter the Product Approval Number from your product's label in the "Search" bar on the Web site.

此处所显示编码（IMEI，Type）仅用作示例，对应的真实内容应以您的手机为准。

已确定哪些地区使用该设备：仅中国（大陆）。

开放源代码软件信息

如果您想得到本款摩托罗拉手机中所用到的软件源代码的相关说明信息，您可以把您的要求写信寄往以下地址，请确保其中包含手机型号和软件版本号。

MOTOROLA, INC.

OSS Management



600 North US Hwy 45

Libertyville, IL 60048

USA

摩托罗拉网站（opensource.motorola.com）也包含有关摩托罗拉使用开放源代码的信息。

摩托罗拉已经创建了网站（opensource.motorola.com），旨在为庞大的软件社区提供一个交流平台。

关于本款摩托罗拉手机中使用的开放源代码软件包的许可、声明和必要版权通告的相关信息，您可以通过以下步骤查看：按  >  > **法律信息**。此外，本款摩托罗拉手机可能包含独立的应用程序，其中会对使用的开放源代码软件包进行补充声明。

www.motorola.com.cn



2010

68003568080

Revision A