

了解你的手机



飞利浦将不断努力改善产品性能。因此，飞利浦保留修改本用户指南的权利，如有更改，恕不另行通知。飞利浦力求确保该用户指南的信息准确性，但不承担用户指南与产品之间有任何错误、遗漏或差异的责任。本手机用于连接 GSM/GPRS 网络。

如何操作...

手机开机 / 关机	长按  。
输入 PIN 码	用键盘输入 PIN 码，然后按  键确认。
锁定 / 解锁键盘	长按  。
拨打电话	用键盘输入电话号码，然后按  拨号。
接听电话	来电时，按  。
结束通话	按  。
开启 / 关闭免提模式	通话时，按  。
进入 电话簿	在待机屏幕，按  进入 电话簿 ：添加或编辑联系人，查找联系人，给联系人拨打电话或发送短信息。
选择输入法	重复按  。长按  开启或关闭 T9 输入法。
进入主菜单	在待机屏幕，按  菜单 。
浏览菜单时，快速返回待机屏幕	按  。
开启 / 关闭铃声振动模式	长按  。

功能键

左、右功能键  和  位于键盘顶端，可让您选取其上方屏幕上的对应选项。功能键对应的功能随当前菜单而改变。

主菜单

主菜单可让您访问手机的各种不同功能。下表列出了 **主菜单** 上的功能图标。如需了解相关功能，请参阅其功能介绍页面。

娱乐  第 35 页	浏览器  第 33 页	多媒体  第 38 页
相机  第 34 页	信息  第 18 页	我的文档  第 42 页

工具箱  第 29 页	电话簿  第 26 页	情景模式  第 48 页
蓝牙  第 46 页	通话  第 45 页	设置  第 49 页

在待机屏幕，按  **菜单** 进入主菜单，按导航键 , ,  或  选择，按  **确定** 进入选项。按  **返回** 上一级菜单。按  返回待机屏幕。

热键

-  拨打国际长途时，长按此键以输入国际号码前缀“+”。
-  长按此键进入语音邮箱。
-  长按此键开启或关闭铃声振动模式。

您可以对导航键 ，，， 进行设置以快速选择您的常用功能。按导航键即可快速进入相应功能菜单。

选择 **设置 > 本机 > 快捷键** 查看导航键 ，，， 的默认设置。如需修改设置，

1. 选定需修改的项目。
2. 按  **编辑** 进入菜单为此键选择新的快捷方式。
3. 按  **确定**。

快捷方式

快捷方式菜单让您快速进入功能子菜单。您可将 **捷径** 设为热键（见“热键”），然后选择所需的快捷方式，并按偏好程度进行排序。选择 **设置 > 本机 > 捷径** 查看快捷方式列表。

如需添加快捷方式，

1. 按  **选项 > 添加**。
屏幕上出现待选快捷方式列表。
2. 选择所需快捷方式。
3. 按  和  选择该快捷方式在列表中的位置。

如需替换某个快捷方式，

1. 选择需被替换的快捷方式。
2. 按  **选项 > 编辑**。
3. 选择相应快捷方式，并按  **确定**。
新选快捷方式被加入，旧的被替换。

如需删除某个快捷方式，

- 选择该快捷方式，并按  **选项 > 删除**，或 **关闭**。

目录

1 第一次使用	7	4 信息	18
插入 SIM 卡	7	写信息	18
为电池充电	8	管理信息	20
设置时钟	9	定义信息设置	21
显示本地及国际时钟	10	电子邮件	23
插入 micro-SD 存储卡	10	小区广播	25
2 文本输入	12	5 电话簿	26
选择文本输入法	12	添加和编辑联系人	26
输入文本	12	查找联系人	27
3 呼叫	14	管理联系人	27
拨打电话	14	特殊号码	28
接听电话及挂机	15		
通话选项	15		
处理多个来电（需网络支持）	16		
拨打紧急号码	17		

6 工具箱	29	相机	34
使用商务管家	29	使用摄像机	34
创建待办事项	29	9 娱乐	35
查看日程表	29	Java 游戏和应用	35
使用商务助理	30	照片编辑器	36
闹钟	30	自编铃声	36
名片识别	30	STK	37
电子书阅读器	31	10 多媒体	38
录音机	31	音乐播放器	38
世界时间	32	收音机	40
其它	32	11 我的文档	42
7 浏览器	33	查找文档	42
管理浏览器	33	管理文档	42
访问网页	33	共享文档	43
启动 / 关闭 Push 消息	33	使用照片	43
8 相机	34		

将音频文件设为铃声	44	通话	49
12 通话	45	网络	51
13 蓝牙	46	Java	51
关于蓝牙	46	安全	51
接入蓝牙设备	46	恢复出厂设置	51
被其它蓝牙设备接入	46	图标与符号	52
其它蓝牙连接	47	注意事项	53
使用蓝牙立体声耳机	47	故障排除	58
14 情景模式	48	飞利浦原厂配件	61
为不同场景设置铃声	48	商标声明	63
定义情景模式	48	客户服务条例声明	64
应用情景模式	48	环保声明	66
15 设置	49		
本机	49		
个性化显示	49		

1 第一次使用

在使用手机前，请先阅读“注意事项”章节内的安全指导。

使用手机时，须插入一张网络运营商或零售商提供的有效的 SIM 卡。SIM 卡内含有您所购买的服务信息、您的电话号码以及一个可以储存电话号码与信息的存储器。

插入 SIM 卡

请按以下步骤插入 SIM 卡。在卸下手机后盖之前，请务必关闭手机。

1. 按住手机后盖，向下推开后盖。



2. 取出电池。



不要在开机状态取出电池，因为这可能导致您丢失所有的个人设置。

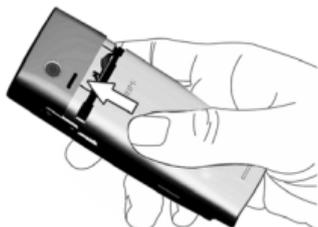
3. 如图示, 先将SIM卡与卡槽对齐, SIM卡缺角朝向您且金属触点向下。然后将SIM卡推入金属卡夹下。



4. 如图示, 将电池上的金属触点与电池槽的金属触点对齐。然后, 将电池推入电池槽, 按下、卡定。



5. 如图示, 将后盖对准槽口推入, 直至卡定到位。



在使用手机前请揭下屏幕及照相机镜头的保护膜。

为电池充电

手机由充电电池提供电源。新电池已部分充电。手机屏幕上的电池图标显示电池状态。

为电池充电时，如下图所示插上充电连接器，然后将连接器的另一端插入电源插座。



在充电过程中，电池图标会滚动。电池完全充电大约需要 3 个多小时。

电池充电完成后，将充电器继续连接在手机上不会损坏电池。如需关闭充电器，应将其从电源上拔下。因此，请选择一个易于您插拔的插座。

如果您几天内都不会使用手机，建议您取出电池。

在充电时，你仍可以使用手机。如果电池完全没电，则电池充电图标要在充电一段时间之后才会出现。

设置时钟

1. 确认手机已经开机。如有需要，长按 。如必要，请输入 PIN 码。PIN 码为 4 到 8 位的 SIM 卡保护码，由网络运营商或零售商预设并随 SIM 卡一起提供给您。

如果输入 PIN 码连续 3 次错误，SIM 卡将被锁定。如需解锁，您必须向网络运营商索取 PUK 码。

2. 在待机屏幕，按  菜单进入 **设置 > 本机设置 > 时间与日期**。

设置时间、设置日期：使用数字键盘输入日期和时间。

设置格式：使用导航键 , , ,  及  **确定** 键选择时间格式（12 小时或 24 小时）及日期格式。

时钟类型：如需在待机屏幕上显示时间与日期，按 **▲** 或 **▼** 选择时钟类型：**模拟时钟** 或 **数字时钟**，然后按 **☐** **确定**。

显示本地及国际时钟

您可在待机屏幕上显示两个时钟：一个显示本地时间，另一个显示您的目的地的时间。

1. 确认手机上已经设定了本地时间与日期。
2. 进入 **设置 > 本机设置 > 时间与日期**。
确认 **时钟类型** 已设置为 **模拟时钟** 或 **数字时钟**。
3. 在待机屏幕上，按 **☐** **菜单** 进入 **设置 > 本机设置 > 时间与日期 > 国际时钟**。

时钟状态：按 **▶**，**▲** 或 **▼** 以开启国际时钟。

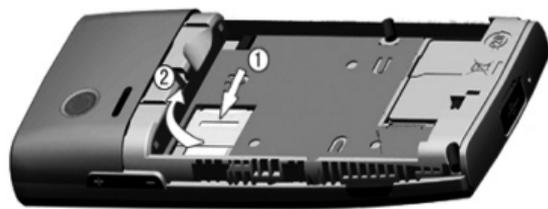
本地设置 / 异地设置：按 **▶** 进入时区屏幕。重复按 **▲** 或 **▼** 以选择时区和城市。

插入 micro-SD 存储卡

您可以插入一张 micro-SD 以扩充手机的存储容量。

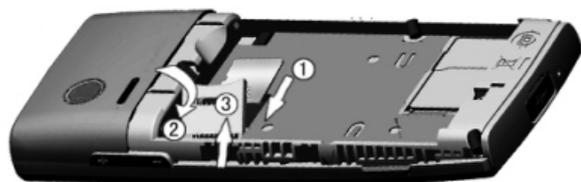
支持容量：8G

1. 执行“插入SIM卡”中的步骤1和步骤2。
2. 如图示，将卡夹推下，然后将其掀起。



3. 如图示，将 micro-SD 卡与卡槽对齐并放入卡槽。

4. 按下卡夹，推上直至锁定。



2 文本输入

您的手机支持多种文本输入模式，包括 T9 输入，重复按键输入，数字输入及符号输入。

选择文本输入法

1. 在编辑文本过程中，重复按  键选择输入法：

  /   /   : 英文输入法

 : 数字输入法

   : 简体中文拼音输入法

      : 简体 / 繁体中文笔划输入法

长按  键选择预设输入法。预设完成后，重复按  键仅显示预设的输入法。

2. 长按  以启动或关闭 T9 输入法。
3. 如需输入符号或标点，按 。
文本编辑器中会保留您上次退出编辑屏幕前所使用的输入法。当您再次进入编辑器时，它会自动选择上次您使用的输入法。

输入文本

1. 选择所需的文本输入法。
2. 使用字母数字键盘输入文本。

2 - 9: 输入字母 (T9 输入法)
重复按键输入所需的字母
(重复按键输入法)

1 - 6: 输入笔划 (笔划输入法)

◀, ▶ : 浏览候选单词 (T9 输入法)

⏪, ⏩ : 浏览前一页 / 后一页上的候选单词
(T9 输入法 / 重复按键输入法)

 选择 确定所选单词

或 

 输入空格

 清除 短按删除一个字母，长按删除所有输入。必要时，先按  退出输入模式。

T9® 输入



Tegic Euro. Pat.
App. 0842463

T9®联想文本输入是一种智能信息编辑模式。它含有一个综合词语数据库，可让您快速输入文字。只要按一次所需字母的对应键，即可拼出单词：T9®会分析您输入的按键，然后在弹出窗口显示可能相关的字母或单词组合。

如何输入单词“home”

1. 按 ，，，。

屏幕上显示列表中的第一个单词：**Good**。

2. 按 ▾ 浏览并选择 **Home**。
3. 按 选择 确定。

重复按键输入 (ABC/Abc/abc)

按所需字母的对应键输入单词。按一次可输入键上的第一个字母，快速按两次可输入键上第二个字母，以此类推直到所需字母出现在屏幕上。

如何输入单词“home”

按 ， (**GHI**) ，， (**MNO**)， (**MNO**)，， (**DEF**)。输入完

成后，按 确定。

笔划输入

笔划输入的原理是将中文字按其笔划顺序分解。使用笔划输入时，参照手机上对应笔划的按键，将笔划按顺序输入，即可得到需输入的中文字。该手机中的笔划输入法将中文字的笔划分成五个基本笔划：（即横，竖，撇，捺及折），再加上一个特殊笔划。当所需笔划不属于以上五种笔划时，可使用特殊笔划代替。

3 呼叫

拨打电话

在待机屏幕

1. 输入电话号码。
2. 按  拨打电话。
或按  **选项** > **拨号**。
3. 按  挂机。

如需拨打国际长途，长按  输入国际前缀“+”号。

使用电话簿（见“电话簿”第 26 页）

1. 在待机屏幕，按  **电话簿** 以打开联系人列表。
2. 从列表中选择一个人，按  拨打选定的号码。
或按  **选项** 以进入选项菜单，然后选择 **拨号**。

拨打 IP 电话（仅限中国），选择  **选项** > **IP 拨号**。您可以通过选择 **设置** > **通话** > **IP 号码** 预设 IP 号码。

3. 按  挂机。

快速拨号

在待机屏幕，您可以长按数字键拨打预设的速拨电话号码。

使用快速拨号功能前，请预先设置您的速拨电话号码。

为联系人设置快速拨号键时：

1. 选择 **设置** > **本机** > **速拨**。
2. 如必要，按  开启速拨功能。
进行快速拨号时，请确认速拨功能已开启。
3. 选择 **设置号码**，然后选择一个位置（列表中的 8 个位置依次对应数字键 2 - 9）。
4. 为该位置选择一个对应的电话簿中的联系人。

设置完成后，长按此位置对应的数字键即可拨打该联系人的电话号码。

接听电话及挂机

有来电时，呼叫方的号码可能会显示在您的手机上，这取决于呼叫方是否选择显示其 ID。如果该号码已经储存在电话簿中，则会显示相应联系人名字。

- **接听电话：**按 。
- **转移呼叫：**按  **选项** 并选择**转移**。您可以选择**设置 > 通话设置 > 呼叫转移**设置呼叫转移（需申请服务）。
- **通话背景音：**选择通话背景音乐。
- **挂机：**按 。
- 如需使用随机所附的单键耳机接听电话或挂机，见第 61 页“耳机”。

在静音模式下，手机不会响铃（见“为铃音设置场景模式”第 45 页）。

通话选项

在通话期间，按  选择**免提**或**手持**模式。

按  **选项** 可进入下列选项：

- **保持单个通话：**保持当前通话
- **结束单个通话：**结束当前通话
- **新通话：**拨打新（第二通）电话
- **电话簿：**添加或查看联系人
- **信息：**发送或查看**信息**
- **录音机：**见下文“录音机”
- **背景音：**给通话选择背景音。您也可选择**设置 > 通话设置 > 背景音**以设置背景音功能（见第 50 页）。
- **静音：**将通话设置为静音 / 取消静音
- 开启 **DTMF**（双音多频，按键音拨号系统）。

录音机

在某些国家，通话录音可能触犯法律。如果您打算录制通话内容，我们建议您知会呼叫方，并征得他们的同意。录音内容也应当保密。

如在通话时录音，选择 **选项** > **录音机**。录音文件以 *.amr 格式保存在**我的文档** 中的**音频** 文件夹中。（见“查找文档”第 42 页）

静音 / 取消静音

通话时，选择 **选项** > **静音** 以开启 / 关闭 **静音** 功能。**静音** 开启时，麦克风将关闭。

调整通话音量

通话时，按 + 或 - 侧键提高 / 降低音量。

处理多个来电（需网络支持）

您可同时处理两个或多个来电，或召开电话会议。该功能取决于运营商和 / 或您所购买的服务。

拨打第二通电话

在通话或保持通话时，您可拨打第二通电话。此时，您拨打一个号码（或从电话簿中选择一位联系人），然后按 。第一通电话将被保持，第二通电话开始拨出。按  **选项** 进入下列选项：

- **交换**：在两通电话间切换
- **会议**：将呼叫方接入会议呼叫
- **结束单个通话**：断开一方的电话
- **结束所有**：断开所有通话方的电话
- **转接**：连接两通电话。转接成功后，您的通话结束
- **新通话**：拨打另一通电话
- **电话簿**：添加或查看联系人
- **信息**：发送或接收信息
- **录音机**：录制手机通话内容
- **静音**：关闭话筒
- 开启 **DTMF**（双音多频，按键音拨号系统）。

接听第二通电话

通话时，如果您接到第二通电话，手机会发出提示音且屏幕上会显示来电信息。您可以：
按  接听第二通电话（第一通电话被保持）。
按  拒听第二通电话。

按  **选项** 进入选项列表：
您可以选择 **应答**，**转接**，**替换** 保持或结束当前通话并接听来电。

如需接听第二通电话，应关闭呼叫转移（见第 43 页）并开启呼叫等待（见第 61 页）。

拨打紧急号码

如手机中没有插入 SIM 卡，按  紧急 拨打紧急号码。

如已插入 SIM 卡，在待机屏幕输入紧急号码，然后按 。

通话记录中不会保存紧急电话呼叫的记录。

在欧洲，标准紧急号码是 112，在英国为 999。

4 信息



写信息

短信

短信服务（SMS）让您可向对方发送短信。使用**短信**菜单向其它手机或可以接收短信的设备发送信息。编辑并发送短信时，

1. 选择**写信息** > **短信**，然后输入文本。
2. 按 **选项** 进入下列选项：

使用模板 插入预设信息，然后按 **确定**。

插入电话号码/插入电话簿姓名/插入书签 插入联系人信息（姓名或号码），或作为书签保存的网站信息（见“浏览器”第 33 页）。

保存 将信息保存为草稿，然后按 **确定**。

3. 按 **发送** 将信息发送给联系人或联系人群组。（见“电话簿”第 26 页）

彩信

您的手机还可发送和接收彩信（彩信服务）信息。通过彩信服务，您可以发送含有图片、声音与文本的信息。

发送彩信时，请确认您的收件人的电话具有彩信功能以便查看您的信息。按照以下步骤，撰写和发送彩信：

1. 选择**写信息** > **彩信**。按 或 进行选择：

至 按 **编辑** 输入收件人的号码或电子邮件地址。

抄送 按 **编辑** 输入您希望同时收到本信息的其它收件人的号码或电子邮件地址。

密送 按  **编辑** 输入您希望同时收到本信息的其它收件人的号码或电子邮件。其它收件人看不到密送列表中的收件人。

主题 按  **编辑** 以输入彩信主题。

2. 在**编辑内容**时，按  **选项**进入：

添加图像 / 添加音频 / 添加视频 在彩信中插入图像，音频或视频文件。

添加附件 在信息中插入一个文件（txt, jar 等）。

插入新页面于前 / 插入新页面于后 根据需要调整幻灯片顺序。

添加书签文字 添加您保存为书签的网站信息（见“浏览器”第33页）。

预览 预览当前彩信。

幻灯片间隔时间 设定彩信幻灯片的播放间隔时间。默认值为3秒。

结束编辑时，按  **完成**。

3. 按  **确定**以进入下列选项：

发送 仅发送彩信。

保存并发送 保存与发送彩信。

储存至草稿 保存彩信至草稿箱。

保存为模板 将彩信保存为模板。

发送选项 设定有效期、发送报告、阅读报告、优先级。

退出 退出

受版权保护的图片及声音片段不可通过彩信发送。

使用信息模板

您可使用预置信息写信息。模板文件夹中已经预设了10条短信及5条彩信。您也可以将自己写的信息保存为模板。

1. 选择**模板 > 短信**或**彩信**。

2. 选择所需模板。

3. 按  **选项**，选择**写信息**。
编辑屏幕上显示预置信息。

管理信息

您的手机上的信息储存在以下文件夹中：

- 收件箱：**收到的信息
- 已发送：**已发出的信息
- 发件箱：**未能成功发送的信息
- 草稿箱：**保存为草稿的信息

进入文件夹并选择信息。按  **选项** 进入以下选项：

对于短信或彩信，或不同文件夹，可用的功能选项可能不同。

- 查看** 阅读所选信息。
- 回复** 回复发件人。

- 以短信回复** 通过短信回复彩信发件人。
- 回复所有** 回复给发件人和所有抄送列表及密送列表上的收件人。
- 转发** 转发所选信息。
- 发送** 发送所选信息。
- 编辑** 编辑并发送所选信息。
- 保存为模板** 将所选信息保存为预置信息。
- 使用详情 / 提取号码 / 提取 URL** 提取发件人或信息中包含的号码写信息，打电话或保存到电话簿。
提取信息中包含的 URL 以连接到网站，添加为书签。
- 删除** 删除所选信息。
- 删除全部** 删除文件夹中的所有信息。
- 高级** 将信息复制或移动到 SIM 卡 / 手机中。

属性 显示当前信息的文件信息。

清空文件夹

您可快速清空某个文件夹下（如收件箱、发件箱）的所有文件。

1. 进入**清空文件夹**。
2. 选择需清空的文件夹。
3. 按  **确定**以清空文件夹。

定义信息设置

部分信息设置取决于您向运营商申请的服务。有关帐户设置，一般设置，服务器或其它相关设置，请咨询网络运营商。

选择**设置** > **短信**进入：

模式设置 **模式名称**：编辑当前设置文件的名称。

短消息中心号码：选择您的默认短消息中心。如果您的 **SIM** 卡中没有预先设置，您应输入您所使用的短消息中心号码。

有效期：选择您的短信保存在短消息中心的时间。当您的收件人没有接入网络，不能及时收到短信时，此功能可在有效期内、在收件人接入网络时转发给收件人。

此功能取决于您所购买的服务。

信息类型：选择您所发送信息的格式。本功能取决于您所使用的网络服务。

状态设置

发送报告：如本选项被选定，您可收到短信告知您的短信是否发出。

此功能取决于您所购买的服务。

回复路径：如本选项被选定，您可在发送短信时一并发送您的短消息中心号码。收件人可使用您的而不是他 / 她的短信中心号码回复。这便加速了短信的发送与接收。此功能取决于您所购买的服务。

优先储存位置

选择短信的储存位置：SIM 卡或手机。内存未滿时，所有的信息均将储存到所选的位置。如需查看内存状态，选择**内存状态**。

发送并保存 按  选择**开启**或**关闭**。

开启：发送信息并保存到**已发送**文件夹。

关闭：仅发送信息

信息传送设置

您可使用本功能设置优先传送方式。选择 **GPRS 优先**，**GSM 优先** 或 **仅使用 GSM**。请联系您的网络运营商获取更多信息。

内存状态

您可使用本功能查询储存在 **SIM** 卡和电话中的短信占用内存的情况。

选择**设置** > **彩信** 进入：

编写

选择 **创建模式**、**改变图像大小**、**自动签名**。自动签名为**开**时，按  及  **编辑** 编辑自动签名的内容。

发送

为彩信发送设置**有效期**、**发送报告**、**阅读报告**、**优先级**、**幻灯片间隔时间**。

- 取回** 为彩信接收设置 [主网络](#)、[漫游网络](#)、[阅读报告](#)、[发送报告](#)。
- 过滤器** 设置是否过滤匿名和广告信息，按 **▲**，**▼**，**◀**，**▶**，然后选择 [拒绝](#) 或 [允许](#)。
- 服务器设置** 定义网络设置。联系您的网络运营商获取更多信息。
- 内存状态** 查询彩信占用内存的情况。

电子邮件

如果电子邮件服务未包括在您所购买的手机服务中，您需要购买相应服务以便发送和接收电子邮件。请向您的运营商索取所需的设置参数。

此菜单可以让您一次性将电子邮件发给一个或多个收件人，并可包括附件，例如 JPEG 图片。您的邮件在收到后可被转发，其附件可通过相应软件读取。

设置电子邮件帐户

您可 [激活](#) 或 [编辑](#) 设置完成的 [电子邮件帐户](#)。您也可创建新的电子邮件账户。有关帐户信息，请咨询相应网络及邮件服务运营商。

编辑电子邮件

编辑电子邮件时，选择 [电子邮件](#) > [编辑电子邮件](#)。输入邮件地址 ([至](#))，复本 ([抄送](#))，密件 ([密送](#))，主题和附件 (最多 3 个文件)，及邮件内容。完成编辑后，按 [完成](#)，并按 [确定](#)。然后可选择 [发送](#)，[发送并保存](#)，[保存至草稿箱](#) 或 [不保存而退出](#)。

如要使用电子邮件模板，选择 [电子邮件](#) > [模板](#)。选择需要的模板，按 **□** [选项](#) 可编辑或撰写电子邮件。

如果您没有发送电子邮件便退出 [电子邮件](#) > [编辑电子邮件](#)，或 [发送电子邮件时取消发送](#)，[电子邮件内容将被删除并不保存](#)。

传送及接收电子邮件

此菜单 [电子邮件](#) > [传送及接收](#) 允许您用手机发送电子邮件到互联网，并从互联网接收邮件到手机预设的邮箱。

您一次只能附上一个文件（JPEG，MID，JAR，TXT，MP3）或一个声音片段。

管理电子邮件

您手机中的电子邮件储存在以下文件夹中：

收件箱：收到的电子邮件

未发送：未成功发送的电子邮件

已发送：已发送的电子邮件

草稿箱：保存为草稿的电子邮件

进入文件夹并选择信息。按  [选项](#)：

[回复](#) 回复发件人。

[回复时不附内容](#) 回复发件人时不附加先前的电子邮件。

[回复全部](#) 回复全部发件人。

[回复给所有人且不附内容](#) 回复全部发件人时不附加先前的电子邮件。

[转发](#) 将邮件转发给另一个人。

[标记为未读](#) 显示未读邮件。

[标记为已删除](#) 显示要删除的邮件。

[删除](#) 选择标记需删除的电子邮件（再次选择取消标记）。当您退出电子邮件菜单时，手机会要求您确定是否从邮件服务器上删除所选项。

删除所有文件夹

您可快速清空某个文件夹下（如收件箱、未发送、已发送）的所有邮件。

1. 进入 [电子邮件](#) > [删除所有文件夹](#)。
2. 选择需清空的文件夹。
3. 按  [确定](#) 以清空文件夹。

删除所有记号

您可使用此功能 [电子邮件](#) > [删除所有记号](#) 快速删除邮件上的标记（如未读、已删除）。

小区广播

广播信息是向一组移动用户广播的公共信息。信息通过编码频道进行广播。通常，一个广播频道可以传输一种类型的信息。请联系网络运营商索取频道编号及其相关的广播信息。

设置小区广播

选择 [小区广播](#) 可进入：

- [接收模式](#) 按  开启或关闭接收模式。
- [读取信息](#) 读取收到的广播信息。
- [语言](#) 设置小区广播的语言。
- [频道设置](#) 定义小区广播的频道。

5 电话簿



您的联系人信息保存在两个电话簿中：SIM 卡电话簿（位于您的 SIM 卡中，条目数依卡的容量而定）或智能电话簿（位于您的手机中，您可以保存多达 1000 个姓名）。新的联系人信息会添加到您所选定的电话簿中。

添加和编辑联系人

将联系人加入智能电话簿中

对于智能电话簿中的联系人，您可额外加入详细信息，如家庭号码、公司名称，或识别功能，如大头贴、来电铃声。

1. 选择**电话簿** > **高级设定** > **选择联系人列表** 进入：

默认联系人列表 按 **⌂** 或 **⌘** 及 **⏎** **确定** 选择**手机联系人**。

默认联系人存储位置 按 **⌂** 或 **⌘** 及 **⏎** **确定** 选择**到手机**。

2. 选择**电话簿** > **添加联系人**：
姓名：按 **⊖** **编辑** 进入编辑状态。重复按 **⏎** 选择输入法，长按 **⏎** 开启或关闭 T9 输入法。如必要，按 **⏪** **返回** 退出输入法。按 **⏎** **确定** 结束编辑。
手机号码：输入手机号码。
3. 选择**电话簿** > **查看电话本**。如需添加联系人详情，选定联系人，按 **⊖** **查看**。按 **⏎** **选项** > **添加详情**。选择所需项目，使用字母数字键盘编辑，或按 **⊖** **编辑** 进行编辑。编辑**大头贴**、**来电群组**、**铃声选择**时，按 **⌂** 或 **⌘**，**⊖** 或 **⏎** 选择所需图片、预置群组

（见第 28 页“为智能电话簿中的联系人设置群组”）或音频文件。

4. 完成编辑后，按  **确定** 保存输入项。

将联系人加入 SIM 卡电话簿

1. 选择 **电话簿** > **高级设定** > **选择联系人列表** 进入，

默认联系人列表 按  或  及  **确定** 选择 **SIM 卡联系人**。

默认联系人存储位置 按  或  及  **确定** 选择 **到 SIM 卡**。

2. 参照 将联系人加入智能电话簿中的步骤 2 编辑信息。

编辑联系人

1. 选择 **电话簿** > **查看电话本**。

2. 选择联系人（见“查找联系人”）。按  **查看**。

3. 按  **选项** 进入编辑选项菜单。

对于 SIM 卡电话簿中的联系人，只有姓名和手机号码可编辑。

查找联系人

1. 选择 **电话簿** > **查看电话本**，输入全部或部分联系人信息。

重复按  以选择输入法。

在中文拼音输入法下，输入联系人姓名拼音首字母。屏幕上即显示按该字母排序的联系人。

管理联系人

您可在两个电话簿间复制或移动联系人信息。您也可将联系人分为以下群组：家庭，朋友，商务助理，VIP 及其它。对于不同的群组，您可设置不同的铃声和大头贴以便识别，或发送信息给某一群组。

复制或移动一位联系人

1. 选择 **电话簿** > **查看电话本**。

2. 选择一位联系人。

- 按  选项以选择**复制到手机 (SIM卡)**或**移动到手机 (SIM卡)**。

复制所有联系人

- 选择**电话簿 > 高级设定**。
- 按  或 ，然后按  **确定**以选择**复制到SIM卡**或**复制到手机**。

删除所有联系人

- 选择**电话簿 > 高级设定 > 删除所有**。
- 按  或 ，然后按  **确定**以删除当前存储位置 (SIM卡或手机) 上的所有联系人。

为智能电话簿中的联系人设置群组

- 选择**电话簿 > 查看群组**。
- 按  或 ，及  **确定**选择某个群组。重命名群组，选择铃声，或向**群组成员**添加联系人。

特殊号码

您可在手机中保存有用的号码，如本机号码，语音信箱，紧急号码，服务电话。

选项	描述
----	----

本机号码	选择 编辑 或 删除 本机号码。
语音信箱	拨打语音邮箱业务运营商的号码。
紧急号码	拨打紧急号码。
服务电话	该服务由网络运营商提供。有关此功能的更多信息，请联系网络运营商。

6 工具箱



使用商务管家

您可在手机中添加待办事项。待办事项会在日程表中被标记出来。您可检查日程表提醒自己需要办理的事项。

创建待办事项

1. 选择**工具箱** > **待办事项**，按 **添加** 添加任务。
或选择**工具箱** > **日程表**：在日程表中选择一个日期，按 **选项** > **新增事项**。
2. 设置任务时指定日期和时间。
3. 您可进行如下提醒设置：

备注 为任务添加备注。

闹钟 按 或 一次或多次以设置闹钟为**开启**，**五分钟前**闹铃，**十五分钟前**闹铃，**三十分前**闹铃，或**关闭**。

循环播放 按 或 设置闹钟在指定时间闹铃**一次**，或**每天**，**每周**及**每月**闹铃。

如需设定闹钟在特定的日期循环闹铃，可按 或 选择**自定义**，按 及 以选择一个工作日或周末，然后按 选择在这一天闹铃或取消闹铃。

4. 对于现有任务，您可以选择**工具箱** > **待办事项** > **选项**：

编辑 编辑当前任务。

删除 删除当前任务。

查看日程表

创建待办事项后，您可以按日，周或月查看日程表。选择**工具箱** > **日程表**，按 **选项**

或  **查看**。

您也可以在日程表中创建任务。

使用商务助理

这些功能为您提供便利。

闹钟

您可设置 5 个闹钟。

设置闹钟

1. 检查时钟是否正确设置（见“设置时钟”第 9 页）。
2. 选择 **工具箱** > **闹钟**。
屏幕上显示闹铃列表。
3. 选择一个闹钟，按  **变更** 进入闹钟设置屏幕。
时间：设置闹钟时间。
周期性循环：设置闹钟在工作日或周末的某一天或几天循环闹铃。
闹铃声：设置闹钟铃音。
4. 重复按  **返回** 到闹铃列表屏幕，然后按  开启或关闭选定的闹铃。

使用闹钟

闹钟会在设定时间闹铃。

选择 **停止**：闹钟停止闹铃。如果您已设置选择了循环模式（见“设置闹钟”），闹钟会在指定的时间再次闹铃。

选择 **睡眠**：闹钟会在五分钟之后再次闹铃。您可以选择 **睡眠** 三次。

当您为手机选择会议模式时（见第 48 页“为不同场景设置铃声”），闹钟的闹铃关闭。

名片识别

您可通过扫描名片内容将名片信息直接储存在 **电话簿**。

1. 选择 **工具箱** > **名片识别**，按  选择所需设置。
2. **调整相机镜头**：确认名片需扫描部分在取景框中。
调整聚焦：轻按照相机键直至取景方框出现、变蓝。调整相机镜头与名片距离，确认需扫描内容在取景框中清晰、可读。

拍摄名片：按下照相机键。

手机屏幕变黑，手机自动进行名片识别直至识别结果显示在屏幕上。

3. 编辑所需信息。

新的联系人信息存入**电话簿**中。

电子书阅读器

您可查看储存在手机或存储卡中的电子文档。如需在手机上阅读文本文档(.txt 文档)，将文档复制并储存在**我的文档** > **其它** > **电子书**。

如需正确显示文档，选择所需文档，按 **[] 选项** > **查看设置** > **编码**。选择适合所需语言的编码方式。

如需清除阅读电子书时系统创建的文件，选择 **[] 选项** > **清除书架**。

录音机

您可自己录制音频文件，或通过彩信，电子邮件或蓝牙发送录音文件。

录音

1. 选择**工具箱** > **录音机**。按 **[] 选项** > **设置** 选择储存位置，文件格式及音频质量。
2. 按 **[] 选项** > **录音** 开始录音，**[] 暂停** 或继续录音，及 **[] 停止** 停止录音。本机自动生成录音文件的文件名。必要时，编辑该文件名。
3. 按 **[] 选项** > **保存** 保存录音。

在现有文件上继续录音

1. 选择所需文件。
2. 按 **[] 选项** 选择**追加**。
录音会添加在选定文件的末尾。

编辑录音文件

1. 选择所需文件。
2. 按 **[] 选项** 选择**更名**、**删除**或**全部删除**。

发送录音文件

1. 选择所需文件。
2. 按 **[] 选项** > **发送** 通过彩信，电子邮件或蓝牙发送录音文件。

世界时间

您可在待机屏幕上显示两个时钟：一个显示本地时间，另一个显示您的目的地的时间。

1. 进入**设置 > 本机 > 时间与日期**。
确认**时钟类型**已设为**数字时钟**或**模拟时钟**。
2. 选择**工具箱 > 世界时钟**。
时钟状态：按  选择开启世界时钟。
本地设置 / 国外设置：重复按  或  选择城市。
夏令时：必要时，按  开启或关闭夏令时。

闹钟、提示或设定的事件并不随时区的改变而改变。如果您在时区 A 中将闹钟或事件设定在上午 9:00，当您改成时区 B 时它仍在时区 A 的上午 9:00 响起。

其它

计算器：通过数字键盘输入数字，然后按 ，
，，或  以选择“+”，“-”，“/”，

“x”或“=”来进行计算。按  输入小数点。

单位换算：在公制和英制单位间换算。

货币换算：根据汇率在不同货币之间换算。

7 浏览器



您可使用本功能浏览互联网。关于服务申请及 WAP 设置，请咨询网络运营商。

管理浏览器

选择 [浏览器](#) > [设置](#)。

Wap 配置文件：配置或选择互联网接入设置。

浏览选项：定义接入超时时间，选择是否在网页上显示图像。

清除缓存 / 清除 Cookies：清除浏览器的记录及 cookies。

访问网站

您可以用不同的方式访问网站：

主页：将网页作为主页保存。

输入地址：输入网站地址。

书签：将网页作为书签保存。这样，您可以

保存并快速接入经常访问的网站，或者将其作为信息内容发送（见“写信息”第 18 页）。

最近的网页记录：以前浏览过的网页。

已存网页：保存的网页。

启动 / 关闭 Push 消息

WAP push 消息是特殊格式的短消息，包含 URL 链接。此类链接让您可通过手机 WAP 浏览器连接到网页。进入 [浏览器](#) > [设置](#) > [启用 Push](#)，选择开启或关闭此功能。

8 相机



您可使用手机拍摄照片（可达 300 万像素）或录制视频短片。您可以将它们保存到手机、存储卡（见第 10 页“插入 micro-SD 存储卡”）或通过数据线传送到电脑中，也可以作为墙纸、大头贴使用，或通过彩信、电子邮件或蓝牙发送给朋友。

相机

拍摄照片

在待机屏幕，长按照相机侧键，或选择**相机** > **相机** 进入照相机菜单。

- 轻按照相机侧键，屏幕上出现蓝色方框。按下照相机侧键直至自动对焦及拍摄完成；或按  直至屏幕上出现蓝色方框，对焦和拍摄完成。
- 按  或  提高或降低亮度；

- 如需设置相片及存储路径，按  **选项**；如需恢复默认设置，选择**还原设置**。拍摄完成后，可按  通过彩信发送图片。

编辑和使用照片

您的照片保存在**我的文档** > (**手机**或**存储卡**) > **图片** > **照片**中。

关于照片的编辑和使用，见第 36 页“照片编辑器”或第 43 页“使用照片”。

使用摄像机

选择**相机** > **摄像机**，

- 按  开始或暂停摄像；
- 按  **返回** 停止摄像；
- 如需选择摄像机设置，视频文件设置及储存路径，按  **选项**；如要恢复默认设置，选择**还原设置**。摄像完成后，可按  通过彩信发送视频文件。

您的视频文件保存在**我的文档** > (**手机**或**存储卡**) > **视频** 中。

9 娱乐



Java 游戏和应用

您的手机上可运行 Java 应用程序，例如网络下载的游戏等。

首次启动 Java 时，屏幕信息会提示您安装及配置 Java 需要一些时间。

安装 Java 游戏和应用

您可通过 WAP 将网络上的 Java 游戏和应用下载到本机，或将 PC 机上的 Java 游戏和应用通过随机提供的 USB 数据线安装到本机。

请向网络运营商咨询相关服务。

使用 USB 数据线安装游戏时，应将应用文件与 .jar 和 .jad 文件置于同一文件夹下。

运行 Java 游戏和应用

本机上已安装了部分 Java 游戏和应用。选择所需程序，按 **OK** 启动启动程序运行。

在本机上运行某些 Java 应用程序（不受信任的第三方软件）时，您需改变您的 Java 设置。

1. 进入 **娱乐** > **Java 游戏和应用**，选择需运行的程序。
2. 按 **☐** **选项** > **设置**，选择所需选项：

网络访问：允许网络访问

自动执行：允许自动运行 MIDlet 程序

信息：允许发送、接收短信、彩信

多媒体：允许照相、录音或录像

读取用户数据：允许您的个人数据，如联系人信息、日程表信息

编写用户数据：允许编写您的个人数据

本地连接：允许本地连接，如蓝牙连接

照片编辑器

您可以编辑照片，然后将其通过彩信发送或保存用于其它用途。

编辑照片

1. 选择**娱乐** > **照片编辑器** > **照片艺术家**，然后从**我的文档** > (**手机**或**存储卡**) > **图片** > **照片**中选择需要编辑的照片。
2. 如需添加效果、内容或修改照片，选择**自动改变大小**，按  **选项**，然后选择要添加的内容或进行修改；
如要剪辑照片，选择**主屏幕剪辑**，按 ，，，选择剪辑位置，然后按  **确定**。

拼接照片

您可以将 2 张，4 张或 9 张照片拼接成一张照片。

1. 选择**娱乐** > **照片编辑器** > **图像平铺**，选择所需选项。

2. 按  **选择**，从**我的文档** > (**手机**或**存储卡**) > **图片** > **照片**中选择一张照片。
3. 如要裁剪照片，选择**裁剪图像**；或者，选择**自动改变大小**。
4. 重复步骤 2 和步骤 3 选择需拼接的照片。
5. 按  **选项**，选择**另存为**，然后再按  **选项**可进入：
选择：使用生成的文件名称（可编辑）。
打开：打开存储位置上的文件夹。
新建：创建文件名称。

自编铃声

您可自行创作铃声文件。

1. 在**娱乐** > **自编铃声**中，按  新增铃声或编辑选定铃声。
2. 用数字键盘输入音符（1 - 7）。
3. 按  **选项**选择播放设置，然后将编辑后的铃声作为新文件保存。
铃声文件保存于 **我的文档** > (**手机**或**存储卡**) > **音频** 中。

STK

此功能是否可用取决于您的 SIM 卡是否支持 STK 功能。如果支持，STK 菜单将会显示在屏幕上。

10 多媒体



将 MP3、WMA、AAC、WAV、MIDI 及 AMR 格式的音乐文件保存在存储卡和手机内存的**音频**文件夹下，您可以用手机播放音乐。

存储音乐文件时，应将音乐文件直接保存在**音频**文件夹下，而非**音频**文件夹的子文件夹中。

音乐播放器

创建音乐库

在电脑上编辑音乐文件

1. 在电脑上打开 Windows 媒体播放器（或其它音乐管理程序）。
2. 如需添加音乐文件，单击左边菜单上的**媒体库**，然后单击顶部菜单上的**添加**。

3. 在左边面板上，选择**所有音乐**。右边面板显示了所有添加的音乐。
4. 单击**标题**，**艺术家**，**唱片集**进行编辑。

因音乐管理软件或 **Window Media Player** 的版本不同，操作也会有所差异。请参照您所使用软件的帮助文件。

将音乐文件从电脑传送至手机

1. 使用随机提供的 **USB** 数据线将手机连接到电脑。选择手机上的**大容量储存设备**。
2. 将音乐文件从电脑拷贝到手机或存储卡的**音频**文件夹下（见第 10 页“插入 micro-SD 存储卡”）。

存储音乐文件时，应将音乐文件直接保存在**音频**文件夹下，而非**音频**文件夹的子文件夹中。

3. 将手机（USB 大容量储存设备）从电脑上安全移除。

4. 进入手机上的**多媒体** > **音乐播放器**菜单，选择  **选项** > **更新音乐库**。
此时，音乐文件已传送到手机中。

播放音乐

所有音乐文件储存在以下三个文件夹中：

所有歌曲：手机上全部歌曲。

唱片：按唱片分类的歌曲。

艺术家：按艺术家分类的歌曲。

播放音乐文件

1. 从文件夹中选择需播放的歌曲。
音乐播放器从选定的歌曲开始播放。播放屏幕上显示文件信息及所选的播放设置。
2. 如需选择播放设置，
按  **选项** > **设置**：
随机播放 > **开**：乱序播放文件夹中的音乐文件。
循环播放 > **重复单曲**：重复播放当前的音乐文件。
循环播放 > **重复全部**：重复播放文件夹中的所有文件。

背景播放 > **开**：设置退出音乐播放器后是否继续播放音乐。

3. 如需返回播放屏幕，按  **返回**。
在播放过程中（在播放屏幕或待机屏幕下）
 - 或 ▶：重复按此键选择歌曲。
 - 或 ▶：长按此键选择歌曲中的某一段。**音量侧键**：调整音量。
 - ⏸：开始、暂停或继续播放。
 - ⏹：停止播放。
 -  **返回**：返回上层菜单。
 - ：返回待机屏幕。

创建播放列表

对于需播放的歌曲，您可创建 4 个歌曲播放列表。您上次播放的歌曲保存在**播放列表** > **最近播放的歌曲**。

1. 选择需播放的歌曲或唱片。
2. 选择  **选项** > **添加歌曲至播放列表**添加歌曲或唱片。
3. 选择需加入歌曲的播放列表。
播放列表创建完成。

更新音乐库

当您向手机传送歌曲完毕，或重新启动手机时，手机中音乐库会更新。您可选择手动或自动更新音乐库。

- **手动更新**：进入**多媒体** > **音乐播放器**菜单，选择  **选项** > **更新音乐库**以手动完成音乐库更新。
- **自动更新**：进入**多媒体** > **音乐播放器**菜单，选择  **选项** > **设置** > **重建音乐库**。按  或  选择**自动**。本设置完成后，手机会自动完成音乐库更新。

收音机

搜索电台

收听电台时，应将随机提供的耳机插入手机。

- **自动调台**：选择**多媒体** > **收音机**，按  **选项** > **自动预设**。手机将自动搜索电台。最多 20 个可搜索到的电台可存储在**频道列表**中。搜索完成后，第一个预设频道开始播

放。您可从**频道列表**中选择所需电台。必要时，按  **返回** 返回播放屏幕。

在收音机播放屏幕，按  开启自动搜索功能。搜索图标亮起，按  或  开始自动搜索到下一个可用电台。

- **手动调台** 按  **选项** > **手动输入** 输入电台频率。

在收音播放屏幕，按  关闭自动搜索功能。搜索图标变暗。重复按  或  微调电台。

编辑频道列表

您可为预设频道设定特定位置。在收音机播放屏幕，按相应数字键时，即可收听该频道。

1. 选择**多媒体** > **收音机**，按  **选项** > **频道列表** 为预设频道选择位置（位置 1-9 对应于数字键 -）。
2. 按  **选项** > **编辑**：
 - 频道名称**：为频道命名或重命名。
 - 频率**：输入该频率。
该频率存储在此位置上。之前的频率被替换。

或者

1. 调谐到您需设为预设电台的频率（见“搜索电台”）。
2. 在收音机播放屏幕，按所需数字键。
当前电台即被存入**频道列表**中的相应位置。
3. 如需编辑频道名称，按  **选项** > **频道列表** 选择相应频道。按  **选项** > **编辑** 编辑频道名称。

收听电台

1. 选择 **多媒体** > **收音机**。
手机开始播放上次收听的电台。
2. 调频到需收听的电台（见“搜索电台”）。
或者，在收音机播放屏幕，按数字键选择预设频道。
3. 在收音机播放屏幕，按  **选项** > **设置** 进入播放设置。

背景播放：设置当退出**收音机**后是否播放收音机。如果开启背景播放，频道信息将显示在待机屏幕上。

扬声器：设置是否从手机扬声器播放收音机。

4. 在收音机播放屏幕，按  停止或重新播放收音机。
在待机屏幕，按 , 然后按  关闭收音机。

11 我的文档



手机中的所有文档均储存在手机或存储卡上的文件夹中。

查找文档

1. 进入**我的文档**。
2. 选择**手机**或**存储卡**（如果手机内已插入存储卡）。

图片：储存照片（在**照片**文件夹中）、.jpg 文件及其它。

视频：储存视频短片及其它。

音频：储存音频文件，如录音文件，音乐文件，铃声及其它。

其它：储存 .txt 文件（在**电子书**文件夹中，选择**工具箱** > **电子书阅读器**可阅读），以及通过彩信，电子邮件及蓝牙收到的文件（在**接收**文件夹中）。

3. 必要时，按 **选项** 查看设置：

浏览风格：以图标或列表形式显示。

分类：按文件名，类型，时间或大小分类显示。

如需在手机中浏览文件，请将文件保存在手机或存储卡的**图片、视频、音频、或其它文件夹**中。

管理文档

创建子文件夹

您可以在**音频、图片、视频及其它**文件夹或已存在的子文件下创建子文件夹。

1. 选择要创建子文件的文件夹或子文件夹。
2. 按 **选项** > **新建**。
3. 在编辑屏幕上输入文件名称。必要时，重复按 选择输入法，长按 开启或关闭 T9 输入法。
子文件夹创建完成。

管理文档

您可以在文件夹内复制并移动文档，或删除、重命名文档。

1. 选择文件夹下的一个文档。
2. 按  **选项** 选择所需选项：**编辑**、**复制**、**移动**、**删除**或**删除全部文件**。
3. 如需复制或移动文档，选择相应子文件夹，然后按  **选项**：
完成：将文档复制或移动到当前子文件夹。
打开：打开当前子文件夹下的一个子文件夹，并复制或移动该文档。
新建：在当前子文件夹下创建一个子文件夹，并复制或移动该文档。

共享文档

您可通过彩信、电子邮件或蓝牙与他人共享您的文档。

1. 选择需共享的文档，然后按  **选项** > **发送**。

2. 选择发送文档的方式：通过彩信，电子邮件或蓝牙。
如果选择通过蓝牙发送文档，请先检查您的蓝牙连接（见“蓝牙”第45页）

使用照片

编辑照片

1. 在**我的文档** > **图片** > **照片**中选择一张照片。
2. 按  **选项** > **编辑**。
3. 按照第36页“编辑照片”的步骤编辑照片。

将照片设为墙纸

1. 在**我的文档** > **图片** > **照片**中选择一张照片。
2. 按  **选项** > **设为墙纸**。
如照片过大，请重新选择该照片。按  **选项** > **编辑** > **自动改变大小**，调整照片尺寸。

将照片设为屏保

您可将照片设为本机的屏保。在待机状态下，屏保会在设定时间段后出现，遮蔽手机待机屏幕上的信息。

1. 在**我的文档** > **图片** > **照片**中选择一张照片。
2. 按  **选项** > **设为屏保**。
如照片过大，请重新选择该照片。按  **选项** > **编辑** > **自动改变大小**，调整照片尺寸。

将照片设为大头贴

您可将照片设为智能电话簿中联系人（见第 26 页“将联系人加入智能电话簿中”）的大头贴。

1. 在**我的文档** > **图片** > **照片**中选择一张照片。
2. 按  **选项** > **发送** > **至电话簿**。
如照片过大，请重新选择该照片。按  **选项** > **编辑** > **自动改变大小**，调整照片尺寸。

3. 选择所需联系人（位于手机的智能电话簿中，见第 26 页“将联系人加入智能电话簿中”）。按  **确定**。

将音频文件设为铃声

1. 选择**音频**文件夹下的音频文件。
2. 按  **选项** > **设为来电铃声**。

12 通话



所有拨入和拨出的电话，以及收到和发出的网络数据，本机均有记录。

您可以进入[通话](#)查看通话记录。

由于网络、计费、税收等原因，您的运营商实际征收的费用可能不同。

[通话计费](#)功能依网络服务而定。

13 蓝牙



关于蓝牙

您的手机支持无线蓝牙技术，可以连接 10 米内兼容的蓝牙设备。墙壁或其它电子设备可能干扰蓝牙连接。

在您使用蓝牙功能前，请查阅其它设备附带的说明文件，确保其支持蓝牙功能。

接入蓝牙设备

1. 选择 **蓝牙 > 激活蓝牙**。按 开启蓝牙功能（如必要）。
2. 选择 **我的设备 > 搜寻蓝牙设备** 搜索可建立连接的蓝牙设备。
搜索完成后，屏幕上列出可建立连接的蓝牙设备。
3. 选择需建立连接的蓝牙设备。按 .

4. 输入蓝牙密码（默认为 0000）建立连接。当对方设备接受了您的连接请求时，连接成功建立。
5. 选择该设备，然后按 **选项 > 联机**。
选择所需服务，按 .

被其它蓝牙设备接入

1. 选择 **蓝牙 > 设置**：
可见性：开启以便其它蓝牙设备搜索到本机。
手机名称：设置本手机显示在其它设备上的名称，按 可编辑。
认证需求：如开启，接受连接请求时，需输入密码（默认为 0000）。
FTP 设置 / 图文件对象传输设置：设置共享文件的目录（与其它蓝牙设备共享的）。
FTP 设置 / 图文件对象传输设置 > 存取权利：定义共享文件的存取权限。
2. 选择 **蓝牙 > 激活蓝牙**。按 开启蓝牙功能（如必要）。
如果收到并接受连接请求，连接建立成功

(必要时输入密码 0000)。

其它蓝牙连接

您的手机可连接到蓝牙耳机或支持蓝牙的车载免提电话系统。

1. 如需连接到蓝牙耳机，选择 **蓝牙** > **设置** > **设置声音路径** > **转至蓝牙耳机**。

如需连接到支持蓝牙的车载免提电话系统，选择 **蓝牙** > **设置** > **远程 SIM 卡模式**。开启该模式。此时，手机的其它蓝牙功能已关闭。

同时，请查阅蓝牙免提设备的用户文档，进行连接操作。

2. 选择 **蓝牙** > **搜索免持设备** 搜索可建立连接的蓝牙耳机或车载蓝牙免提设备。
3. 按提示完成连接。选择所需服务。

使用蓝牙立体声耳机

使用蓝牙立体声耳机收听音乐时，应进入手机的多媒体 > 音乐播放器菜单，选择所需播放的曲目并开始播放。

如需通过蓝牙耳机收听音乐或音频文件

查询您的蓝牙耳机的用户文件。确认您的蓝牙耳机支持 A2DP 协议（蓝牙立体声服务）。

如需通过蓝牙耳机控制音乐播放

查询您的蓝牙耳机的用户文件。确认您的蓝牙耳机支持 AVRCP 协议（影音远程控制服务）。

如果您在一段时间内不会使用蓝牙功能，建议关闭蓝牙功能以减少电池能耗。

14 情景模式



为不同场景设置铃声

本机已为不同场景定义了情景模式。每个情景模式中包含了铃声，音量，应答模式及其它设置。您可按需求选择预设的情景模式以便快速调整来电铃声及信息提示音。

定义情景模式

本机提供了一组情景模式。您可以使用默认设置或根据需要修改设置。

静音模式和飞行模式（飞行时使用）不能修改。

如需修改设置

1. 进入**情景模式**，选择要修改的模式。
2. 按  **修改**。

3. 选择要修改的项，并修改设置。

应用情景模式

1. 进入**情景模式**，选择要应用的模式。
2. 按  **激活**以激活该情景模式。
如需开、关**振动模式**，在待机屏幕上长按 。

如果您选择了飞行模式，手机将断开其网络连接。

15 设置



本机

时间与日期：设置手机时钟
(见第 9 页““设置时钟””)。

定时开关机：设置手机自动开机和
关机时间。

语言：选择手机语言。

键盘锁：设置键盘锁定的待机时间。

速拨：为联系人设置快速拨号数字键
(见第 14 页““快速拨号””)。

快捷键：将导航键设置为直接访问菜单的快
捷键。

自动更新时间：根据网络发送的信号更新手
机时间与日期(需要网络支持)。

捷径：为常用功能子菜单设定快捷菜单。
如需使用该快捷菜单，应先将其
设为快捷键(见第 3 页“快捷方式”)。

个性化显示

墙纸：选择手机屏幕背景图像。

屏幕保护：

设置 > 状态：开启或关闭屏幕保护。

设置 > 等候：设置出现屏幕保护的待机
时间。

选择：选择作为屏幕保护的图像。

LCD 背光设置：设置屏幕亮度及背光时长。

显示本机号码：设置是否在待机状态显示
本机号码或名称设定。

在**电话簿 > 特殊号码 >**
本机号码中设定本机号码或名称

问候语：设置开机时是否显示问候语。

通话

本机号码：设置本机号码如何显示给被叫方
(需网络支持)。

呼叫等待：通话时如有来电，手机会发出提

示音

(见第 16 页“接听第二通电话”)。

呼叫转移：将来电转移至语言信箱或其它号码（无论其是否在电话簿中，见第 16 页“接听第二通电话”)。

本功能需购买服务。

呼叫限制：设定来电和去电限制。

选择**更改限制密码**修改呼叫限制密码。

本功能需要网络支持并由服务供应商提供呼叫限制密码。

IP 号码：(需网络支持且只限中国可用)将预设的 IP 号码加到拨出的号码前。

黑名单：**状态**：开 / 关黑名单模式。

黑名单号码：编辑电话号码列表。你可拒绝所有来自此类号码的电话。

自动重拨：自动重拨未接通的号码。

通话时间提示：达到设定通话时长时发出

一次或多次提示。

通话时间显示：在屏幕上显示通话时长。

背景音：通话时播放选定的背景音。

背景音 > 打电话选择：开启该选项时可在拨出电话时选择音效。

背景音 > 音效列表：音效选项列表。

选择**空白**可添加 .wav 文件（录制音频质量为低或采样率为 8 KHz）。

在**工具箱 > 录音机**中录制 .wav 音效文件时，按  **选项 > 设置**设置相应文件格式和音频质量。

采用其它 .wav 音效文件时，请确认其录制采样率为 8 KHz 且为单声道音效文件。

关闭群组：(需申请服务)将电话拨打或接听限定于特定群组中。

线路切换：处理多通电话时切换电话。

(见第 16 页““处理多个来电（需网络支持）””）。

网络

网络选择：选择手机网络。

优先网络：选择优先网络。

GPRS 连接：选择 GPRS 接连模式。

数据帐户：检查或创建数据帐户。

Java

Java 音效：设置音量。

Java 震动：开 / 关 Java 震动。

Java 网络：需网络支持及购买服务。

执行内存大小：显示最大容许 Java 内存。

安全

SIM 卡锁：输入 PIN 或 PIN2 密码以保护 SIM 卡。
(PIN 或 PIN2 码由网络运营商提供)

话机锁：设置手机密码保护。一旦设定，每次开机时都必须输入该密码（默认为 1122）。

固定拨号：限制只能拨打特定号码。

禁止拨号：禁止某些拨出电话。

更改密码：修改 PIN，PIN2 码及手机密码。

恢复出厂设置

将手机所有设置恢复到默认值。需要输入话机锁密码。

图标与符号

在待机模式下，主屏幕上可以同时显示多个符号。当按某些状态图标时，相应的菜单会出现在屏幕上。

如果没有显示网络符号，说明当前网络不可用。您可以处在接收效果不佳的地方；请移到另一个位置。

 **静音** - 来电时手机不发出响铃。

 **振动** - 来电时手机将振动。

 **短信** - 您收一条新的短信。

 **电池** - 指示条显示电量水平（4 条为满，1 条为低）。

 **呼叫转移** - 呼叫转移功能已开启。

 **蓝牙** - 功能已开启。

 **闹钟** - 闹钟已开启。

 **漫游** - 在手机注册到非本网的网络时显示（特别是在国外时）。

 **未接来电** - 您有一个未接来电。

 **耳机** - 耳机已插入手机中。

 **本网络** - 由您的网络运营商指定的区域。需要申请服务，请联系您的服务提供商获取详情。

 **GSM 网络** - 手机已连接到 GSM 网络。

接收质量 - 提示条越多，接收质量越好。

按此图标可在飞行模式与政党模式间切换。

 **彩信** - 您收到一条新的彩信。

 **GPRS 连接** - 手机已连接到 GPRS 网络。

 **EDGE 连接** - 手机已连接到 EDGE 网络。

注意事项

无线电波



您的手机是一部低功率无线电发射器和接收器。在操作时，手机会发出并接收无线电波。无线电波会将您的语音或数据信号传送到与电话网络相连的基站。该网络控制手机

发射功率。

- 您的手机以GSM频率 (900/1800/1900MHz) 传输 / 接收无线电波。
- GSM 网络控制传输功率 (0.01 至 2 瓦)。
- 您的手机符合所有相关安全标准。
- 您手机上的 CE 标志显示符合欧洲电磁兼容性 (参考 89/336/EEC) 和低电压规定 (参考 73/23/EEC)。

您应该对自己的手机负责。为避免对您本人、他人或对手机本身造成伤害，请仔细阅读并遵守下列全部安全指示，并告知向您借用手机的任何人士。此外，预防未经授权使用手机的行为：



请将您的手机存放在一个安全且儿童无法触及的地方。

不要写下您的 PIN 码。请记住此密码。

如果您在较长时间内不使用手机，应关机和拆下电池。

请在购买本手机后更改您的 PIN 码，并启动通话限制选项。



手机的设计会遵守所有适用的法律和规章。然而手机可能会干扰其它电子设备。因此，在家里或外出使用手机时，您必须遵循当地的建议和规章。您尤其需要严格遵守汽车和

飞机使用手机的规章。

公众对于使用手机可能造成健康危害的关注已有很长时间。目前在无线电波技术 (包括 GSM 技术) 方面的研究已通过审核，安全标准已经制定，以确保公众不会受到无线电波的辐射危害。您的手机符合所有适用的安全标准，并且符合无线电设备和电讯终端设备规定 1999/5/EC。

在下列情况下要保持关机...

防护不足或高敏感度的电子仪器可能会受到无线电波的干扰。此干扰情况有可能导致意外的发生。



犯法律。

在登机 and / 或将手机装入您的行李中时。在飞机上使用手机会危及飞机的操作，干扰手机网络，甚至可能触



在医院、诊所、其它保健中心及任何您附近可能会有医疗设施的场所。



含有潜在爆炸性气体的地区（如加油站以及空气中含有灰尘颗粒如金属粉末的地区）。

运输可燃性产品的车辆（即使车子已停泊）或由液化石油气（LPG）驱动的车辆内，请先检查此车是否符合现行的安全规定。

在您被要求关闭无线电发射设备的地区，例如采石场或其它正在进行爆破作业的地区。



请咨询您的汽车制造商以确定您车内使用的电子仪器不会受到无线电波的影响。

起搏器

如果您是起搏器用户：

- 开机时让手机与起搏器至少保持 15 厘米以上的距离，以免有潜在的干扰。
- 请不要将手机放在胸袋中。
- 用离起搏器较远的那一侧耳朵来接听电话，以尽量减少潜在干扰。
- 如果您预感到已产生干扰，请关闭手机。

助听器

如果您是助听器用户，请向医生和助听器厂商咨询，了解您使用的设备是否对手机干扰敏感。

性能提升

为了提升手机性能，减少无线电辐射，降低电池耗电量并确保安全操作，请遵从以下指示：



为使手机发挥最佳和最令人满意的操作性能，我们建议您以正常的操作姿势使用本手机（在未使用免提模式或免持式配件时）：

- 请不要将手机放在极高或极低的温度环境中。
- 小心使用手机。任何误用将会导致客户服务条例声明无效。
- 请不要将手机浸在任何液体中：如果您的手机弄湿了，请关机并取出电池，并在过了24小时、手机干了之后再开始使用。
- 要清洁手机，请用软布擦拭。
- 拨打及接收电话所耗用的电池能量是相同的。然而，在待机模式下的手机若持续存放在同一地点则消耗能量较低。在待机而被移动的情况下，手机会耗用传输更新信息到网络所需的能量。降低背景光时间的设定，以及避免在各菜单间做不必要的移动也有助于节省电池能量以提供更长的通话和待机时间。

电池信息

- 您的手机由可充电电池提供能源。

- 仅可使用指定充电器。
- 不要烧毁电池。
- 不要使电池变形或拆开电池。
- 请不要让金属物体（例如口袋中的钥匙）造成电池接触器的短路现象。
- 避免将手机暴露在过热（ $>60^{\circ}\text{C}$ 或 140°F ），过湿或腐蚀性极强的环境中。



您应该仅使用飞利浦原装电池与配件，因为使用任何其它配件将可能损坏您的手机，并可能导致您所有的飞利浦手机担保无效。使用不正确型号的电池也可能将导致爆炸。

请确保损坏部分立即由专业技术人员进行更换，并使用飞利浦原厂配件。

您的手机与您的汽车



据研究证实，开车时用手机进行通话会分散注意力，这会非常危险。请遵循以下指示：

- 在开车时应全神贯注。在使用手机前请先将车子开到路边停好。
- 请遵守开车及使用 GSM 手机所在地的法令。

- 如果您想要在车内使用手机，请安装专为此用途设计的免提车用组合，不过您仍须确保自己能全神贯注地开车。
- 请确保您的手机和车用组合不会阻碍车内的任何安全气囊或其它安全仪器的操作。
- 某些国家的公共道路禁止使用闹铃系统来操作车灯或用车笛来提示来电。请遵循当地法令。

EN 60950 标准

在炎热的天气或经太阳长时间暴晒（例如：在窗子或挡风玻璃背面）的情况下，手机外壳的温度可能会升高，特别是有金属涂层的外壳。在此情况下，拿起手机时要特别小心，同时也应避免在环境温度超过 40° C 或 5° C 以下的情况下使用手机。

至于手机，插座应当安装在靠近手机并易取的地方。

环保责任



请切记要遵循有关包装材料、耗尽电池及旧手机处理方面的当地法令，并尽量配合他们的回收行动。

飞利浦的电池及包装材料已标注标准符号以促进废弃物的回收及正确处理。



流动中的循环代表已标示此符号的包装材料可回收。



绿点符号表明已找到有关国际包装恢复和回收系统的非常经济的做法。



塑料材料可以循环使用（还作为塑料种类标识）。

FCC 联合声明

该设备已通过检测达到 B 级数字设备的条件符合 FCC 规则中第 15 节的规定。这些条款用于提供居住安装内对有害电子干扰的合理保护。该设备产生、使用并放射电磁波能量，如果没有根据说明书安装和使用，可能会对无线通讯产生有害干扰。然而，并不保证准确安装时不会产生干扰。如果设备对电台或电视接收产生有害干扰这可通过打开并关闭

设备来确定用户可通过以下一个或多个方法来消除干扰：

- 重新定向或定位接收天线。
- 在设备和接收器之间增置隔离物。
- 连接设备到另一个电路插座该电路与接收器连接的电路非同一电路。

没有责任方明确认可的任何更改或修改会导致用户操作设备的凭证失效。

此设备遵从 FCC 标准第 15 节。应按照以下两个条件使用手机 (1) 此设备不能产生有害干扰并且 (2) 此设备必须接收任何干扰包括可能导致非预期操作的干扰。

故障排除

手机无法开机

取出电池并重新安装。然后为电池充电，直到电池指示图标停止闪烁为止。最后，拔出充电器并尝试开机。

开机时，屏幕上显示已锁信息

有人试图使用您的手机，但是不知道您的PIN码和解锁码 (PUK)。请与服务提供商联系。

屏幕上显示 IMSI 出错

此问题与您所申请的服务有关。请与您的运营商联系。

手机不能返回待机屏幕

长按挂断键，或关机，检查 SIM 卡与电池是否正确安装，然后开机再试。

不显示网络符号

网络连接断开。可能正位于一个信号死角（在隧道中或在高层建筑物之间），或是超出网络覆盖范围。请换一个地方再试或重新连接网络（特别是在国外时），如果您的手机拥有外置天线，查看天线是否位于适当位置或联系您的网络运营商，向其寻求帮助或获取相关信息。

按键后，屏幕无反应（或反应慢）

屏幕在极低的温度下反应会变慢。这是正常现象，并不影响手机的操作。请到一个较温暖的地方再试。有关其它注意事项，请向您的手机供应商咨询。

您的电池似乎过热

您可能未使用规定的手机充电器。记住要始终使用手机包装中的飞利浦原厂配件。

手机不能显示来电者的电话号码

此功能要视网络和所申请的服务而定。如果网络不发送来电者的号码，手机将显示**来电 1**或**匿名通话**。有关详细信息，请与您的运营商联系。

无法发送文字信息

有些网络不允许与其它网络交换信息。请确保您已输入短信息中心号码，或联系您的运营商以获取有关详细信息。

无法接收、储存和 / 或显示图片

如果图片太大、图片名太长或文件格式不正确，您的手机可能无法显示。

您不确定手机是否正常接收来电

查看您的呼叫转移选项。

在充电时，电池图标不显示指示条而且边缘闪烁

环境温度只有在不低于 0° C (32° F) 或超过 50° C (113° F) 时才能为电池充电。有关其它注意事项，请向您的手机供应商咨询。

屏幕上显示 SIM 出错

请检查 SIM 卡是否正确插入。如果问题仍然存在，您的 SIM 卡可能已损坏。请与您的网络运营商联系。

试图使用菜单中的功能时，手机显示禁止使用

有些功能要视网络而定。因此，这些功能只能在系统或您所申请的服务可支持时方可使用。有关详细信息，请与您的运营商联系。

屏幕显示“请插入 SIM 卡”

请检查 SIM 卡的插入位置是否正确。如果问题仍然存在，您的 SIM 卡可能已损坏。请与您的运营商联系。

手机的省电能力似乎比本用户手册所指定的来得低

手机的省电能力与您所做的设定，（例如：铃声音量、背景光时间）以及您所使用的功能息息相关。请尽量关闭您所不要使用的功能以提高手机的省电能力。

手机在车内无法正常操作

车内包含一些会吸收电磁波的金屬零件，可能影响手机的性能表现。您可以购买一个车用组合，它附有一个外用天线，可在免提听筒的情况下进行通话。

您应该先向您当地的有关部门了解开车时是否可以使用手机。

手机无法充电

如果手机的电池完全没电，则需要等待几分钟（通常不超过 5 分钟），充电图标才会在手机屏幕上显示。

手机拍摄的图片不清晰

请确保照相机镜头的两面都清洁。

飞利浦原厂配件

某些配件，如标准电池，耳机，USB 数据线和充电器，是您手机包装的标准配件。我们还可能会向您提供或出售额外的配件。因此，手机包装中的内容可能有所不同。

为了最大程度地发挥飞利浦手机的性能并且不至于使保修单无效，请购买专为您手机的使用而设计的飞利浦原厂配件。飞利浦消费电子公司对由于使用未授权配件而造成的任何损害不承担责任。

充电器

使用插座给电池充电。小巧的设计便于放在公文包或手袋中携带。

耳机

当您将耳机插入本机时，本机会自动启动耳机情景模式。如果您在 **情景模式 > 耳机模式 > 应答模式** 中选择了 **自动**，您的手机会在来电

5 或 10 秒后自动应答。

使用本机所附的单键耳机时，短按键接听电话，长按键终止通话。

数据线

USB 数据线为手机提供简易数据连接，实现手机与电脑间的高速通讯。

当手机通过数据线连接到电脑时，数据线也可充当充电器对手机进行充电（X620 USB 充电与大部分电脑兼容）。

当使用 USB 数据线将手机连接到电脑时，您可以执行以下操作：

大容量存储设备

作为您的手机数据在电脑上的大容量存储设备，并可恢复电脑中保存的数据、上传和下载文件、存取内存和 Micro-SD 卡（如有的话）而且传输的大小是无限的，直到您的内存装满为止。

网络摄像头 作为您电脑的网络摄像头。

Com 端口 作为您手机和电脑之间连接的调制解调器。您可以使用所提供的软件编辑您手机的联系人、图片和乐曲。

传输结束后，请确保您根据电脑的指示安全移除设备。

数据通讯软件

您的手机可以通过随机所附的数据通讯软件（**Mobile Phone Tools**）与电脑进行连接。**Mobile Phone Tools** 可以在手机和电脑之间提供即时同步，使您能够在电脑上备份您的手机数据或将保存在电脑中的数据恢复到手机上，接收短信，或编辑手机电话簿。

在电脑上安装 Mobile Phone Tools

1. 将随机所附的数据通讯软件插入光驱。
2. 运行 **autorun.exe** 安装程序。
3. 按屏幕提示选择，安装自动运行。

将手机与电脑连接

1. 使用随机所附**USB**数据线或通过蓝牙将手机与电脑连接。
通过 **USB** 数据线连接时，在手机上，选择 **COM 端口**。首次安装时，等待直至手机的 **USB** 驱动安装完成。
2. 双击 **Mobile Phone Tools** 图标。
在 **Mobile Phone Tools** 菜单的左下方显示“**Philips X620 is connected (Philips X620 已连接)**”

商标声明



Tegic Euro. Pat.
App. 0842463

T9[®]是Tegic通信公司的
商标。



JAVA是Sun微系统公司的
商标。



In-Fusiot 和游戏引擎
Exen是In-Fusio France的
商标。

PHILIPS



PHILIPS和PHILIPS的
盾形标章是Koninklijke
Philips Electronics
N.V.的注册商标。由深
圳桑菲消费通信有限
公司根据Koninklijke
Philips Electronics
N.V.的许可制造。

客户服务条例声明

1. 当手机出现故障，客户凭购机的有效发票及三包凭证享受三包权利。

符合其中保修规定的可选择最近的飞利浦授权维修中心享受保修服务。客户可通过服务热线咨询维修网点。

2. 凡本公司出售的手机主机享有自购买日起壹年的保修。充电器保修壹年，电池保修半年，耳机保修叁个月。
3. 属于下列情况之一，则不属于三包范围。属非保修手机，维修中心将作保外收费维修处理。
 - 手机无购机发票和三包凭证，亦不能提供有效证据证明手机在三包有效期内，并超过出厂日期 15 个月；
 - 购机发票或三包凭证上的内容与商品实物标识不符或被涂改。包括手机调出的 IMEI 号和机身背贴上的不符；

- 手机背后的封条或标签被撕毁/涂改/损坏/不可辨识。手机的保修标记被拆封或丢失；
 - 手机浸液（如：入水/手汗/使用环境潮湿）、摔掉、非法拆装等原因造成的损坏；
 - 未按产品使用说明书要求使用、维护、保养或意外或运输所造成的损坏；
因不可抗力如地震、水灾、战争等原因造成的损坏。
4. 其他限制：本保证和三包凭证构成完整的协议书。除上述明确表明的保证内容以及法律和不可排除的内容以外，飞利浦不提供其它任何保修。并且特此声明不保证任何适销性，也不对某一特定用途做默认保修。
飞利浦对任何有关该产品的购买及使用而引起的无论何种类型、原因的损失、或及何种形式与特点的索赔的全部赔偿额，只限于原始产品当时的购买金额。

然而，飞利浦将不負責任何因本产品的购买或使用而引发的惩罚性的、特别的、意外的、间接的或相应而生的损害（包括但不限于使用损失、时间损失、各种不便、商业损失、利润损失、商业机会损失、货物及服务的替换费用、投资损失、商誉信誉损害或数据丢失及第三方索赔）。在法律许可的最大限度内，不论飞利浦是否已被告知这种损失的可能性，尽管任何有限补偿的基本目的也无法实现，但这些限制依然有效。

本条例和三包凭证将构成客户与飞利浦之间就该移动电话机商品所达成的完整的唯一的协议。它将取代之前各方的所有协议，包括口头或书面及来往与各方之间与此有限责任协议有关事项的通讯。任何速递商、零售商、代理人、销售商、雇员，其中包括飞利浦的雇员均不得对此有限责任协议做任何更改。您也不应将任何此类的修改作为依据。

5. 本公司设有售后服务热线回答客户产品使用问题，国内维修网点咨询并接听客户投诉。
热线服务时间星期一至五8:30—17:30，假期及其他时间有语音信箱自动留言。
热线服务电话：4008 868 001
* 飞利浦对以上内容保留最终解释权。

环保说明

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二联苯醚 (PBDE)
手机主体	x	○	○	○	○	○
电池	x	○	○	○	○	○
充电器	x	○	○	○	○	○
附件	x	○	○	○	○	○

○ 表示该有毒有害物质在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。

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。

(本产品符合欧盟 RoHS 环保要求；目前国际上尚无成熟的技术可以替代或减少电子陶瓷、光学玻璃、钢及铜合金内的铅含量)

该环保使用期限指在正常使用条件下，手机（不含电池）及其附件产品中含有的有害物质或元素不会发生外泄或突变，电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

