

# MORE FOR YOU

尊敬的夏朗移动电话用户，感谢您选购  
**Namo F320** 手机。

可爱“满天星”机身设计配合多彩的闪烁灯效，如同璀璨星空倾诉心中的秘密，和着优美的旋律，悠扬如风，所有的烦恼好像在一瞬间都消失不见，只保留心中那最初的一丝感动。

幻彩“满天星”，让甜美伴你左右。

## 特色功能





- ◇ 幻彩“满天星”灯效
- ◇ 多彩音乐播放器 P29
- ◇ 多彩主题皮肤 P18
- ◇ QQ2010<sup>P36</sup>
- ◇ SNS 社交
- ◇ 智能电话查询
- ◇ 国笔输入法
- ◇ 电子书
- ◇ 200 万像素摄像头
- ◇ 多媒体娱乐
- ◇ FM 收音
- ◇ 精彩游戏中心
- ◇ 丰富 JAVA 应用

更多精彩，请访问 <http://www.namo.com.cn>


## Namo 手机使用秘籍

### ❖ Namu “智能拨号”，查号、拨号，极速搞定！

使用方法，以拨打“小李”的电话为例：

- 在待机状态下，直接输入“XL( 对应为  和  两个数字键 )”，即可显示包含小李的查询列表（列表同时显示了包含数字“95”的电话本、通话记录的搜索记录）；向下翻动列表查找小李的号码。
- 进入电话本，在“全部”列表页面或存在小李记录的其他选项卡页面里，直接输入“XL（对应为  和  两个数字键 )”，即可显示包含小李的查询列表；向下翻动列表查找小李的号码。


### ❖ 长按 切换情景模式

待机状态下，按住  1~2 秒即可切换情景模式。

## 声明

版权所有 © 2010 深圳夏朗通讯技术有限公司保留其所有权利。

本说明书内容受著作权法律法规保护，未经夏朗通讯技术有限公司的授权，禁止以任何形式复制、传播、发行、转载此说明书的内容。

“**NAMO**”和 属夏朗公司的注册商标和图标，受法律法规保护。在说明书中提到的其他产品或公司的名称是属于它们各自所有者的注册商标或注册名称。

Bluetooth 是 Bluetooth SIG, Inc 的注册商标

JAVA 是 Sun Microsystems, Inc 的注册商标

夏朗公司已对本说明书的内容进行认真严格的校对，但不能保证本说明书没有任何错误和疏漏。

本说明书中的图片仅作为用户操作时的参考图，请以手机实际的图片为准。

夏朗公司保留对本说明书中描述的任何产品及说明书内容更新和改进的权利，如有更改，恕不另行通知。

JAVA 功能由第三方提供，夏朗不收取用户任何资费，由于功能、资费等方面的变更导致用户的不便，夏朗不承担任何责任。

本说明书仅作为 Namo 手机的使用指导，并不代表对本产品的软硬件配置的任何说明。产品和配件因地区而异，请咨询夏朗客户服务中心。

本说明书中提及的某些功能需要网络运营商或服务提供商的支持，如您无法确认是否能使用本手机的某些功能或服务，请咨询您的网络运营商或服务提供商。

本手机可能包括受中国和其他国家或地区的出口法律、法规控制的商品、技术或软件，因此严禁任何违反法律的转移行为。

在适用法律允许的最大限度内，在任何情况下，夏朗或其任何许可证持有方均不对任何数据或收入方面的损失，或任何特殊、偶然、附带或间接损失承担责任，无论该损失由何种原因引起。

为保证您的安全使用，请先阅读“安全注意事项”和“安全信息”。

本说明书中对如下图标做特殊约定：

< > : 表示软键      “ ” : 表示手机界面提示信息

[ ] : 表示按键      [ ] : 表示手机菜单内容

## 安全注意事项

使用手机前，请仔细阅读以下简明的规则并自觉遵守。更详细的信息请参见 P48 的“安全信息”。



若驾车时拨打或接听电话，请停好车后再使用手机。



手机会对飞机的通信网络产生干扰，请确保手机在整个飞行过程中处于关机状态。



所有的手机都可能会受到干扰，从而影响其性能。



在标明不可使用手机的医疗设备附近及医疗场所，请关闭手机。



为了确保最佳性能，避免对手机的损坏，请您使用原装的配件和电池，请勿使用不配套的产品。



在加油站及靠近燃料和化学制剂等危险品的地方，请关闭手机，以免发生爆炸。



请您备份手机中存储的重要信息或保留一份手写记录，以防重要信息丢失。



一些小的部件(如存储卡等)，应放置在儿童接触不到的地方，防止被儿童吞咽或其他危险产生。



当您的手机需要与其他设备连接时，请您仔细阅读该设备的用户说明书以确保安全。



请勿焚烧手机电池或把电池作为普通垃圾处理，避免发生生命危险及对环境造成破坏。请遵守当地政府的环保政策，及时进行处理和回收。



为避免干扰爆破操作，在爆炸现场或张贴“关掉双向无线电”图标的地方应关闭手机。注意并遵守任何相关的规定或条例。



确保手机开机且处于服务区内，输入紧急号码，按通话键告知您的位置。未经允许，请不要结束通话。

# 目 录

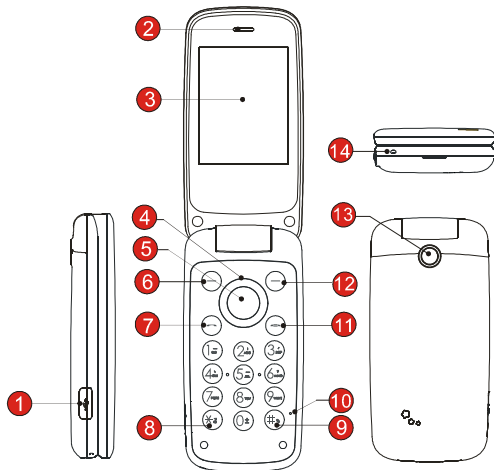
特色功能..... I	重拨最近拨过的电话号码 .8	5.设置 ..... 14
Namo 手机使用秘籍..... II	拨打带分机的号码 ..... 8	•情景模式..... 14
声明..... III	拨打紧急电话 ..... 9	启动情景模式..... 14
安全注意事项..... IV	接听来电 ..... 9	铃声设置 ..... 14
1.认识您的手机..... 1	调整音量 ..... 9	音量调节 ..... 14
•按键说明..... 2	免提功能 ..... 9	响铃方式设置..... 15
•图标说明..... 2	结束通话 ..... 9	响铃类型设置..... 15
2.快速使用入门..... 5	•通话记录 ..... 9	提示音设置 ..... 15
•安装 SIM 卡和电池 ..... 5	4.输入模式..... 10	应答模式设置..... 15
•安装存储卡 ..... 6	•切换输入法..... 10	•双卡设置 ..... 16
•使用旅行充电器充电 ..... 6	•键盘输入 ..... 10	•话机设置 ..... 16
•开机和关机 ..... 7	智能拼音输入法..... 10	设置时间和日期 ..... 16
3.通话功能..... 8	笔画输入法..... 11	定时开关机 ..... 16
待机状态下拨打电话 ..... 8	abc 输入法 ..... 12	语言选择 ..... 16
拨打国际电话..... 8	123 输入法..... 12	首选输入法 ..... 16
使用电话本拨打电话 ..... 8	智能英文输入法..... 12	飘飘灯设置 ..... 17
	符号输入 ..... 13	存储卡格式化..... 17

恢复出厂设置 .....	17	快速拨号 .....	21	•短信 .....	26
•显示设置 .....	17	•指定功能键 .....	21	•彩信 .....	26
墙纸 .....	17	•网络设置 .....	21	•信息设置 .....	27
开机动画/关机动画设置 .....	18	网络设置 .....	21	短信设置 .....	27
显示本机号码(需网络支持) .....	18	数据帐户 .....	21	彩信设置 .....	27
显示网络标识 .....	18	•安全设置 .....	22	8.娱乐和工具 .....	28
幻彩主题皮肤 .....	18	SIM卡安全设置 .....	22	•视频播放器 .....	28
LCD背光 .....	18	手机锁 .....	22	•音频播放器 .....	28
•通话设置 .....	19	设置隐私保护 .....	23	播放音乐 .....	29
本机号码 .....	19	防盗追踪 .....	23	音乐后台播放 .....	30
呼叫等待(需网络支持) .....	19	6.电话本 .....	24	•调频收音机 .....	30
呼叫转移(需网络支持) .....	19	•快速查找联系人 .....	24	背景播放 .....	31
呼叫限制(需网络支持) .....	19	•新建联系人 .....	24	•拍照及保存 .....	31
IP拨号 .....	20	•编辑联系人 .....	24	•摄像及保存 .....	31
通讯秘书 .....	20	•删除联系人 .....	25	•浏览图片/视频/声音文件 .....	32
接通提示 .....	21	•复制联系人 .....	25	•游戏 .....	32
		•电话本备份 .....	25	•电子书 .....	32
		•容量查询 .....	25	•闹钟 .....	33
		7.信息 .....	26	•日历 .....	33

•任务.....33	WAP 设置 ..... 39	•空间不足 ..... 47
计算器 .....34	•More 风尚..... 39	13.安全信息 .....48
•秒表.....34	10.附加功能..... 40	•使用环境 ..... 48
•汇率换算.....34	•U 盘功能 ..... 40	•医疗设备 ..... 49
•单位换算.....34	•PC 摄像头 ..... 40	起搏器 ..... 49
•世界时间.....35	11.手机保养..... 42	助听器 ..... 49
•健康管理.....35	12.简单故障的排除 ..... 43	•紧急呼叫 ..... 49
•录音机 .....35	•手机无法开机 ..... 43	拨打紧急电话 ..... 50
•QQ 浏览器.....35	•手机自动关机 ..... 43	•密码访问 ..... 50
•移动 QQ .....36	•PIN/PUK 码锁定..... 43	开机密码 ..... 50
•JAVA 应用.....36	•通话质量差 ..... 44	PIN 码 ..... 50
Java 程序列表 .....36	•无法接听电话 ..... 44	PIN2 码 ..... 51
Java 设置.....36	•无法拨打电话 ..... 45	PUK 码..... 51
9.无线网络..... 37	•通话音量小 ..... 45	PUK2 码..... 51
•蓝牙 .....37	•对方无法听到您的声音 .... 45	•电池充电注意事项 ..... 51
与蓝牙耳机建立连接 .....37	•来电不响铃 ..... 45	•电池使用注意事项 ..... 52
蓝牙立体声播放 .....37	•电池无法充电 ..... 46	•配件使用注意事项 ..... 53
使用蓝牙传送文件.....37	•显示无网络..... 46	•其他安全信息..... 54
•互联网 .....38	•手机检测不到存储卡 ..... 47	



# 1. 认识您的手机



- 1 USB/耳机/充电器接口
- 2 听筒
- 3 屏幕
- 4 导航键
- 5 OK 键
- 6 左软键
- 7 通话键
- 8 \*键
- 9 #键
- 10 麦克孔
- 11 挂机键
- 12 右软键
- 13 摄像头
- 14 挂绳孔


## 认识您的手机


### ■ 按键说明









按键	功能
导航键	移动当前窗口焦点,可切换各菜单选项或页面选项卡;当表示上/下/左/右方向时用 ▲/▼/◀/▶ 标识
左软键	待机状态下,短按进入菜单
右软键	1.待机状态下,短按进入电话本 2.使用菜单功能时,短按返回上一级菜单
挂机键	1.长按开机或关机 2.通话时短按结束通话 3.使用菜单功能时,短按返回上一级菜单或直接回到待机界面

*键	1.待机状态下,长按切换情景模式 2.编辑状态下,短按进入符号列表
0 键	拨号时长按,可在+、P、W 符号之间切换
#键	编辑状态下短按切换输入法
通话键	1.短按拨打或接听电话 2.待机状态下,短按进入通话记录
OK 键	1.确认您的选择 2.在某些界面等同于左软键功能

### ■ 图标说明

图标	功能描述
	显示网络信号的强度,格数越多,信

	号越强 ;左上角数字代表 SIM 卡序号
	显示电池容量，格数越多，电量越足
	情景模式为标准模式
	情景模式为静音模式
	情景模式为振动模式
	情景模式为蓝牙模式
	情景模式为户外模式
	飞行模式已开启
	耳机与手机正常连接
	表示手机号码已设置无条件呼叫转移。图标右下角代表 SIM 卡序号
	有新短信未查阅；短信空间满时，图

	标闪烁
	有新彩信未查阅；彩信空间满时，图标闪烁
	彩信将到达
	有新的语音信息
	有未接来电
	闹钟处于开启状态
	GPRS 数据业务连接时
	蓝牙已开启，且[本机可被搜索]设置为 [ 打开 ]
	蓝牙已开启，且[本机可被搜索]设置为 [ 关闭 ]

## 认识您的手机

---



说明：

本说明书中的功能说明，都是以插入双SIM卡为例，且选择了 [ **设置** → **双卡设置** → **双卡开** ]，若您只插入单卡或未设置为双卡模式，则界面、选项与说明书的操作可能有所不同。

## 2. 快速使用入门

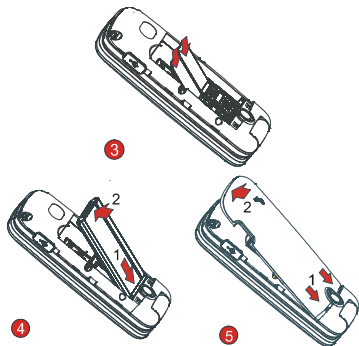
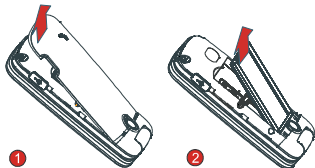
使用手机前，您必须先插入一张由网络服务运营商提供的 SIM 卡。



注意：

1. SIM卡和它的触点容易因划痕或弯曲而损坏，使用时要小心。
2. 使用SIM卡时，请遵从厂商提供的SIM卡说明书。
3. 请将SIM卡放在儿童接触不到的地方。

### 安装 SIM 卡和电池



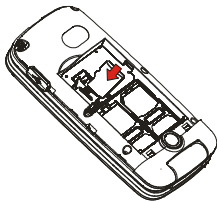
- 1 2 关机状态下，掀开后盖，取出电池
- 3 插入 SIM1/SIM2 卡 (SIM 卡触点朝下，卡上的缺口方向与卡槽一致)

4 5

安装电池（电池上的金属弹片对准手机上对应的金属片），合上后盖

### ■ 安装存储卡

您的手机支持存储卡，存储卡可扩大手机的存储空间。



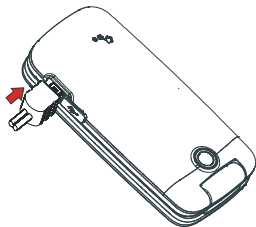
将存储卡有触点的一面向下，卡较窄的一端先插入存储卡卡槽，再将存储卡往里推。



注意：

您购买的手机支持的存储卡类型为：T-Flash；也可称之为Micro SD。这里简称为TF卡；本文后续均按此称呼进行描述。

### ■ 使用旅行充电器充电



将电池正确装入手机，然后取出数据线，将数据线与旅行充电器正确连接，然后把数据线插头插入到手机左侧的充电器接口，再将旅行充电器接到标准电源插

座上。

充电完成后，先断开充电器与电源插座的连接，再断开手机与数据线的连接。



注意：

1. 请您使用夏朗公司标配的电池和充电器，否则可能会引发爆炸。
2. 若电池完全没电，则充电界面要在充电2~3分钟后出现。根据手机当前状态（是否开机、通话等）的不同，充电时间为2~5个小时。
3. 请使用充电器充电，尽量避免仅使用数据线充电。
4. 为使新电池达到最佳性能，请将电池完成二到三次充放电周期。新电池初始的几次充电请连续充10小时以上。



警告：

当您所处的地方禁止使用手机或使用手机可能引起干扰和危险时请勿开机，且确保手机未开启定时开关机等功能。

## 开机和关机

按住【挂机键】约三秒开机或关机。

### 3. 通话功能

#### 待机状态下拨打电话

- (1) 待机状态下，输入区号和电话号码。
- (2) 按【通话键】，选择 [ SIM 卡 1 语音电话/SIM 卡 2 语音电话 ] 进行拨号。

#### 拨打国际电话

- (1) 输入国家代码（长按<sup>0+</sup>可输入“+”）。
- (2) 输入区号（通常不含前面的“0”）和电话号码。
- (3) 按【通话键】，选择 [ SIM 卡 1 语音电话/SIM 卡 2 语音电话 ] 进行拨号。

#### 使用电话本拨打电话

- (1) 待机状态下，按【右软键】进入<电话本>，查找您需要的联系人。

- (2) 按【通话键】，选择 [ SIM 卡 1 语音电话/SIM 卡 2 语音电话 ] 对该联系人进行拨号。

#### 重拨最近拨过的电话号码

- (1) 在待机状态下按【通话键】进入通话记录。
- (2) 然后按导航键◀/▶在所有电话、已拨电话、已接电话或未接电话列表中查找需要的电话号码。
- (3) 按【通话键】，选择 [ SIM 卡 1 语音电话/SIM 卡 2 语音电话 ] 进行拨号。

#### 拨打带分机的号码

- (1) 输入总机号。
- (2) 长按<sup>0+</sup>插入 P（暂停号），再输入分机号。

- (3) 按【通话键】进行拨号，分机号会在总机号拨通后的几秒钟内发送出去。

## 拨打紧急电话

输入紧急电话号码，按【通话键】，选择 [ SIM 卡 1 语音电话/SIM 卡 2 语音电话 ] 进行拨号。

## 接听来电

有来电时，按【通话键】接听。

## 调整音量

通话过程中，按导航键 ▲/▼ 调整听筒音量。

## 免提功能

通话过程中，您可以按 <免提> 开启扩音器；免提通话过程中，按 <正常> 关闭扩音器。

## 结束通话

需要结束通话时，请按【挂机键】。


## 通话记录

待机状态下，按【通话键】进入通话记录，然后按导航键 ◀/▶ 在所有电话、已拨电话、已接电话或未接电话列表中进行查看。所有电话、已拨电话、已接电话和未接电话具有不同的菜单项图片标识。

# 4. 输入模式

## 切换输入法

---




- ❖ **键盘输入状态下切换** :进入编辑状态,按  可以快速切换输入法,如  (智能拼音输入法)、 (笔画输入法) 等。

## 键盘输入



---

键盘输入包括：

- ❖  : 智能拼音输入法
- ❖  : 笔画输入法
- ❖  : ABC 大写输入法
- ❖  : abc 小写输入法

- ❖  : 智能英文大写输入法
- ❖  : 智能英文小写输入法
- ❖  : 123 数字输入法

## 智能拼音输入法

进入编辑状态,按  切换输入法,切换到  (出厂默认为智能拼音输入法)。按字母所在位置的数字键输入所需汉字的拼音字母,候选字面板中会依据可能的情况显示各字。本输入法支持词组联想功能,您可以输完一个词组的完整拼音组合后再做选择,以提高汉字输入速度。

 **示例**：使用智能拼音输入法输入“我们”

可依次按下 “、、、、”，此时默认的


选字焦点在“我们”上，这时可以按【OK键】直接输入“我们”。

当输入的拼音不是用户所需时，可以按导航键◀/▶选择其它的音节，如“women、wo、yo”。然后按导航键▼进入汉字选择，按【OK键】或者相应的【数字键】输入所选汉字。

本输入法支持长句输入功能；您可以连续输入长句的拼音组合，并分段键入各段汉字或词组。同时，当您再次键入这个长句时，您会发现手机已在词库中自动记忆了该长句，这时，选择该长句并按【OK键】可以直接录入该长句。

## 笔画输入法

按照汉字的标准笔画顺序输入笔画，按导航键▼进入汉字选择状态，按导航键◀/▶选择所需汉字，然后按【OK键】或者汉字前面的【数字键】输入

 **示例：**使用标准笔画输入法输入“大家”

- (1) 进入编辑状态，按 $\text{[#+]}$ 切换输入法，切换到 $\text{[笔]}$ 。
- (2) 输入“大”：请依次按 $\text{[1]}$ 、 $\text{[3]}$ 、 $\text{[4]}$ 键输入。从候选字列表中按【OK键】选择“大”字。此时待选字面板中出现了“家”字，从待选字面板中选择“家”。





说明：

当您不能确定特定笔画所属的类别时，请按 $\text{[6]}$ 代替该笔画，在笔画区内会用“？”符号表示该笔画，然后继续输入其它笔画。




**部首辅助输入：**在未输入笔画之前或者输入了若干笔画之后，当发现部首列表区有所需部首时，可以先按对应数字编号输入该部首，再按笔画顺序继续输入余下的笔画。

## 输入模式





 **示例：**使用部首辅助输入输入“格”

先按 、 输入“格”字的第一笔“横”和第二笔“竖”，此时部首列表区出现了“木”字旁，输入“木”字旁对应的数字编号。然后继续输入“各”的笔画，完成“格”字的输入。

### abc 输入法






- (1) 进入编辑状态，按  切换输入法，切换到  或者 。
- (2) 按一次按键或者连续快速多次按键输入该按键上备选的数字或字母。

### 123 输入法







进入编辑状态，按  切换输入法，切换到 。  
通过按  ~  输入数字。



说明：



在拼音  拼、笔画  笔、智能英文大写  和智能英文小写  状态下，可以不用切换输入法，在您键入数字之后，直接按导航键  输入数字。




### 智能英文输入法

- (1) 进入编辑状态，按  切换输入法，切换到智能英文输入法（ 和 ）。按相应的数字键输入英文单词，手机会根据您输入的字母联想单词。
- (2) 按导航键  在候选字面板上显示选择焦点，按导航键  /  移动选择焦点至您希望的单词上，按【OK 键】键入单词。








### 【 键】的特殊用途

在智能英文输入法中，对于英文的一些特殊格式，如：

“it' s、I' ll、P.M、T-shirt ”等，除了按照常规的方法输入外，还可以用【键】进行辅助输入。【键】显示的是“ ’ ”、“ - ”、“ . ”等符号。

例如：在智能英文输入法中，按键、、，就会出“ I' M ”。

## 符号输入

在编辑输入状态下，按显示符号面板，可按导航键/移动焦点至所选符号，或按导航键/进行上下翻页（或换行）后再按导航键/移动焦点至所选符号，按【OK 键】键入符号。

# 5. 设置

## 情景模式

### 启动情景模式

每一种情景模式都有一套缺省值，可适应不同的环境。

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。选择 [ **设置**→**情景模式** ]。
- (2) 按导航键▲/▼ 选择需要的情景模式，按【OK键】，启动选中的情景模式。您可以在 [ **标准模式** ]、[ **静音模式** ]、[ **振动模式** ]、[ **户外模式** ] 和 [ **省电模式** ] 之间进行选择。



说明：

当插上耳机时，会自动切换到 [ **耳机模式** ]；当

蓝牙耳机连接成功时，会自动切换到 [ **蓝牙模式** ]。

### 铃声设置

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。选择 [ **设置**→**情景模式** ]。
- (2) 按【左软键】，选择 [ **铃声设置** ]，根据您的需要个性化您的来电、闹钟、开机、关机、开盖、合盖、信息和按键铃声。

### 音量调节

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。选择 [ **设置**→**情景模式** ]。
- (2) 按【左软键】，选择 [ **音量** ]。

- (3) 选择需要调节音量的项目，按导航键▲/▼来调节音量。

## 响铃方式设置

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。选择 [ 设置→情景模式 ]。
- (2) 按【左软键】，选择 [ 响铃方式 ]，选择需要的提示方式。可选择 [ 仅响铃 ]、[ 仅振动 ]、[ 振动及响铃 ] 或 [ 振动后响铃 ]。

## 响铃类型设置

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。选择 [ 设置→情景模式 ]。
- (2) 按【左软键】，选择 [ 响铃类型 ]，选择需要的响铃类型。可选择 [ 一声 ]、[ 重复 ] 或 [ 渐强 ]。

## 提示音设置

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。选择 [ 设置→情景模式 ]。
- (2) 按【左软键】，选择 [ 提示音 ]，可按【左软键】选择 <打开> 或 <关闭> 如 [ 警告 ]、[ 错误提示 ] 和 [ 网络连接 ] 的提示音。



说明：

提示音设置中，[ 警告 ] 是指话机低电量时的提示；[ 错误提示 ] 是当您所执行的操作是错误的或者不能进行此操作时所给出的提示，如：短信内容编辑至最大字符时，继续编辑，话机就会给出相应提示音；[ 网络连接 ] 则是指话机开机后搜网成功的提示。

## 应答模式设置

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。

## 设置

---

- (2) 按【左软键】，选择 [ 应答模式 ]。可选择 [ 开盖应答 ]、[ 任意键 ] 应答或 [ 自动 ] 应答。

### ■ 双卡设置

---

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单，选择 [ 设置 ] → [ 双卡设置 ]。
- (2) 根据需要，可选择 [ 双卡开 ]、[ 仅 SIM 卡 1 开 ]、[ 仅 SIM 卡 2 开 ] 或者 [ 飞行模式 ]。

### ■ 话机设置

---

#### 设置时间和日期

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。选择 [ 设置 ] → [ 话机设置 ] → [ 时间与日期 ]。
- (2) 可设置 [ 本地城市 ]，或调整手机的时间/日期和时间/日期的显示格式。

#### 定时开关机

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。选择 [ 设置 ] → [ 话机设置 ] → [ 定时开关机 ]。
- (2) 选择 < 编辑 > 修改内容。  
选择 [ 开启 ] 后，手机会在时钟时间到达后执行 [ 开机 ] 或 [ 关机 ] 的动作。

#### 语言选择

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。选择 [ 设置 ] → [ 话机设置 ] → [ 语言 ]。
- (2) 可选择 [ English ] 或 [ 简体中文 ]。

#### 首选输入法

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。选择 [ 设置 ] → [ 话机设置 ] → [ 首选输入法 ]。
- (2) 根据您的输入习惯，选择话机的默认输入法。

## 飘飘灯设置

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。选择 [ 设置→话机设置→飘飘灯设置 ]。
- (2) 可选择当有以下事件时：[来电]、[未接来电]、[未读短信]、[开合盖]、[闹钟]、[蓝牙]、[音乐灯] 和 [充电] <打开> 或者 <关闭> 飘飘灯。

## 存储卡格式化

待机状态下，按【左软键】进入菜单，选择 [ 设置→话机设置→存储卡格式化 ]，可对话机的存储卡执行格式化的操作。



### 警告：

存储卡格式化后，存储卡内容将不可恢复；请在格式化之前务必确认您已不再需要存储卡上的所有资料。

## 恢复出厂设置

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。选择 [ 设置→话机设置→恢复出厂设置 ]。
- (2) 输入密码（初始密码为 1234），重置手机各项参数值，使手机恢复为出厂缺省状态。

## 显示设置

### 墙纸

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。选择 [ 设置→显示设置→墙纸 ]。
- (2) 可选择 [ 系统 ] 内置的墙纸；也可选择 [ 用户自定义 ] 浏览话机内其它图片。

按 <确定> 将预览的图片设置为墙纸。

本手机支持 GIF 格式图片做为墙纸。

## 设置

### 开机动画/关机动画设置

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。选择 [ 设置→显示设置→开机动画/关机动画 ] 。
- (2) 可选择 [ 系统 ] 内置的动画；也可选择 [ 用户自定义 ] 浏览话机内其它动画。

### 显示本机号码（需网络支持）

根据需要，选择待机界面隐藏或显示本机号码。

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择 [ 设置→显示设置→显示本机号码→显示SIM卡1/SIM卡2本机号码 ] 。
- (3) 可<打开>或<关闭>显示本机号码的功能。

### 显示网络标识

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择 [ 设置→显示设置→显示网络标识 ] 。

- (3) 可选择<打开>或<关闭>待机桌面上运营商名称的显示。

### 幻彩主题皮肤

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择 [ 设置→显示设置→幻彩主题皮肤 ] 。
- (3) 可按导航键◀/▶调节主题皮肤的颜色，选择自己喜欢的颜色，按【OK键】选择 [ 完成 ] ，设置为话机的主题皮肤。

### LCD背光

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。选择 [ 设置→显示设置→LCD背光 ] 。
- (2) 可按导航键▲/▼切换背光 [ 亮度 ] 和背光 [ 时间 ( 秒 ) ] 选项。
- (3) 可按导航键◀/▶进行调节。

- (4) 按<确定>保存当前修改。

## 通话设置

### 本机号码

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择 [ 设置→通话设置→SIM 卡 1/SIM 卡 2 通话设置→本机号码 ]。
- (3) 可设置为[系统预设]、[隐藏号码]或者[发送号码]。

### 呼叫等待 (需网络支持)

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择 [ 设置→通话设置→SIM 卡 1/SIM 卡 2 通话设置→呼叫等待 ] 开启此功能。

此后当您在通话中接到新的来电时，网络会通知您有

新的来电。您可以将当前的电话保持，接听另一个电话。

### 呼叫转移 (需网络支持)

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择 [ 设置→通话设置→SIM 卡 1/SIM 卡 2 通话设置→呼叫转移 ]。根据设定的转移条件，在相应条件下将来电转接至语音信箱或其它号码。

### 呼叫限制 (需网络支持)

通过该功能，可限制手机拨打或接听来电。

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择 [ 设置→通话设置→SIM 卡 1/SIM 卡 2 通话设置→呼叫限制 ]。

## 设置

- (3) 选择所需设置项，按<确定>后，选择 [ **限制拨出** ]、[ **限制来电** ]、[ **取消所有** ]或[**更改密码**]，手机会要求网络处理当前选择。



注意：

有些网络运营商限制此功能的使用，详情请向网络运营商咨询。您申请该项服务时，网络运营商会向您提供最初的网络密码。

### IP 拨号

启动该功能后，在拨号时选择 [ **IP 拨号** ]，可在待拨号码前自动加入预设的 IP 号码进行呼叫。

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择 [ **设置→通话设置→IP 拨号** ]。
- (3) 选择需要的 IP 号，按<选项→**激活 SIM1 通话/激活 SIM2 通话**>激活对应 SIM 卡的 IP 拨号功能。也可按 [ **编辑** ] 修改所需的 IP 号码。

### 通讯秘书

该功能可阻断一切您不想接听的来电，让您彻底远离骚扰电话的干扰。



说明：

1. 本功能只对开通来电显示功能的SIM卡有效，若未开通该项服务，请联系您的服务供应商。
  2. 如果需要过滤固定号码，请在号码前加区号，以保证号码过滤的准确性。
- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
  - (2) 选择 [ **设置→通话设置→通讯秘书** ]。
- ❖ **模式**：选择打开或关闭通讯秘书。
  - ❖ **黑名单号码**：添加黑名单号码。一旦模式打开，就会拒接该列表成员的所有来电；列表之外成员的来电不受影响。

## 接通提示

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择 [ 设置→通话设置→接通提示 ]。

设置 [ 振动 ] 时，手机会在拨号接通时进行振动提示。

## 快速拨号

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择 [ 设置→通话设置→快速拨号 ]。
- (3) 速拨列表界面，按导航键▲/▼ 选择快速拨号数字，按【左软键】选择<编辑>，从 [ 电话本 ] 中选择一个号码与对应的数字键关联，建立快速拨号。

设置完成后，若状态为<开启>，在待机状态下长按对应数字键，进行一键速拨。①预置为 [ 语音信箱 ] 对应的快捷键，不可更改。

## 指定功能键

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。选择 [ 设置→指定功能键 ]。

用户可对待机导航键▲/▼/◀/▶进行快捷键定义。

## 网络设置

### 网络设置

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择 [ 设置→网络设置→SIM 卡 1/SIM 卡 2 网络设置 ]。
- (3) 可以进行网络选择和偏好设置。

### 数据帐户

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择 [ 设置→网络设置→数据帐户 ]

## 设置

- (3) 可编辑手机中已经配置的互联网帐户，也可以建立一个新的数据帐户

## 安全设置

### SIM 卡安全设置

#### ❖SIM 卡锁

若打开SIM卡锁功能，则每次开机时均需要输入PIN码（一般情况，默认密码为“1234”）；否则将不能使用该SIM卡。在设置时，需要输入正确的PIN码。三次输入错误时，SIM卡将被锁定，此时需要输入PUK码（个人解锁码）来解开并更改被锁定的SIM卡PIN码。若PUK码未提供或者遗失请与运营商联系。

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择 [ 设置→安全设置→SIM 卡 1/SIM 卡 2 安全设置→SIM 卡 1/SIM 卡 2 锁 ]。

- (3) 输入正确的 PIN 码，开启 SIM 卡锁。



说明：

PIN码一般情况，默认密码为“1234”，如有疑问，请咨询网络运营商。

❖**固定拨号（需网络支持）**：可设置<打开>或<关闭>此功能；并可设置固定拨号的列表。

❖**限制拨号（需网络支持）**：设置禁止拨号的参数。

❖**更改密码**：更改手机密码。初始密码为“1234”。



警告：

请谨慎使用SIM卡锁功能，如忘记PUK密码，请咨询网络运营商。

注意：[SIM卡2安全设置]中，无限制拨号功能。

### 手机锁

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。选择 [ 设置→安全设置→手机锁 ]。

(2) 输入密码，默认为“1234”选择<确定>。此后每次开机时都需要输入密码。

## 设置隐私保护

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择 [ **设置**→**安全设置**→**隐私保护** ]。
- (3) 输入隐私保护密码，默认为“1234”，选择<确定>。
- (4) 选择需要启用密码保护的功能，按<打开>进行勾选。此后在进入相对应的主菜单或子菜单时，必须输入正确的密码才可使用。
- (5) 选择 [ **设置**→**安全设置**→**更改密码** ]，可以更改手机锁的密码。

## 防盗追踪

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。选择 [ **设置**→**安全设置**→**防盗追踪** ]。

(2) 输入密码，默认为“1234”选择<确定>。进入防盗追踪功能。

❖**追踪号码**：手机丢失后，短信通知的手机号码。

❖**追踪内容**：手机丢失后，短信通知的短信内容。

❖**更改密码**：更改防盗追踪的密码。

❖**开/关**：<打开>或<关闭>防盗追踪功能。



注意：

1. 手机被盗后请及时向公安机关报案，但不能确保一定能找回丢失的手机，请保管好个人财物。
2. 请谨慎使用此功能，如忘记防盗密码，请咨询夏朗客服中心

## 6. 电话本

### 快速查找联系人

---

- (1) 待机状态下，输入联系人姓名首字母所在按键，或者联系人号码中的一个或几个数字。
- (2) 手机即会显示出电话本和通话记录中与输入内容匹配的所有联系人和通话记录。

也可输入姓名的首字母或首笔画在电话本中进行查找，方法为：

- (1) 待机状态下，按【右软键】进入<电话本>。
- (2) 在电话本界面，按[#键]切换输入法为“拼音”或“笔画”。
- (3) 输入姓名的首字母或首笔画。
- (4) 手机即会显示出所有的查找结果。

### 新建联系人

---

- (1) 待机状态下，按【右软键】进入<电话本>。选择[选项→添加号码]，选择[至SIM卡1/至SIM卡2/至手机]。
- (2) 输入姓名和手机号码等信息，按<完成>，提示“保存？”时选择<是>。

### 编辑联系人

---

- (1) 待机状态下，按【右软键】进入<电话本>。
- (2) 定位到需要编辑的联系人，按【OK键】进入到详情界面；选择<编辑>。
- (3) 编辑完成后，按<确定>或<完成>进行保存。

## 删除联系人

- (1) 待机状态下，按【右软键】进入<电话本>。
- (2) 定位到需要删除的联系人，选择<选项→删除>。

## 复制联系人

- (1) 待机状态下，按【右软键】进入<电话本>。
- (2) 定位到需要复制的联系人，选择<选项→复制→至手机/至 SIM 卡 1/至 SIM 卡 2>。
- (3) 按<确定>。

也可以选择<选项→批量操作→全部复制/多选操作>后，执行全部复制的功能、或标记部分联系人进行复制。

## 电话本备份

- (1) 待机状态下，按【右软键】进入<电话本>。

- (2) 选择<选项→电话本备份→备份→所有/手机/SIM 卡 1/SIM 卡 2>。

- (3) 可到 [ 我的文档→Backup→PB\_Backup ] 中，查找已做备份的联系人文件。

也可将备份的联系人从存储卡中恢复，操作为：

- (1) 待机状态下，按【右软键】进入<电话本>。
- (2) 选择<选项→电话本备份→恢复>。选择恢复所有、手机或者 SIM 卡的备份文件，手机会自动覆盖掉重复的联系人。

## 容量查询

待机状态下，按【右软键】进入<电话本>。选择 [ 选项→设置→容量查询 ]，可查看 SIM 卡通讯录、话机通讯录的存储状态。

# 7. 信息

## ■ 短信

---

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。选择 [ 信息→短信 ] 进入短信收件箱列表界面。按\*键新建短信。
- (2) 短信编辑完成后，输入号码，或者按【OK 键】从“短信记录”、“电话本”、“通话记录”、“群组”中选择一个或者多个号码。按<选择>或者 [ 完成 ]。
- (3) 按<发送>。



说明：

手机短信采取的是对话形式，收件箱或发件箱中，打开一个联系人的短信，您可以查看与此联系人短信聊天的全部内容。

## ■ 彩信

---

彩信支持 GIF、JPEG、WBMP、BMP、PNG 格式的图片显示。

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。选择 [ 信息→彩信→写信息 ]。
- (2) 上下移动光标，选择 [ 收件人 ]、[ 抄送 ] 或者 [ 密送 ]，按<编辑>执行 [ 添加号码 ] 或者是 [ 添加电子邮件 ]，按<确定><完成>。
- (3) 继续移动光标到 [ 主题 ]，按<编辑>编辑彩信主题，按<选项→完成>。
- (4) 继续移动光标至 [ 编辑内容 ]，按<编辑>，输入文字；或选择 [ 选项→添加新页面于前/添加新页面于后 ] 来插入一个新的彩信页面；或选择

[ **选项**→**添加图片/添加声音/添加视频/添加附件** ]，进入 [ **我的文档** ]，选择多媒体文件插入到彩信中；或选择[**选项**→**添加书签文字**]，进入书签列表，选择书签插入。

- (5) 完成后选择 [ **发送** ]，将编辑好的彩信发送到对方的电话号码或者是邮件地址。



注意：

只有网络运营商支持时，才能使用该功能，并且只有具备兼容多媒体信息功能的手机才能接收和正常显示彩信。

## 信息设置

### 短信设置

待机状态下，按【左软键】进入菜单。选择 [ **信息**→**短信**→**选项**→**短信设置** ]，可对短信进行相关设置。

### 彩信设置

待机状态下，按【左软键】进入菜单。选择 [ **信息**→**彩信**→**彩信设置** ]，可对彩信进行相关设置。

## 8. 娱乐和工具



说明:

在使用照相机、电子书、录音机、U盘、文件管理功能或播放MP3和视频文件时,请确保外接存储卡已正确插入到您的手机中。

### 视频播放器

视频播放器支持格式为 3gp、mp4 文件的播放。若文件为非支持的标准格式,需通过转换工具转换为标准格式文件。

- (1) 待机状态下,按【左软键】进入菜单。选择 [ 视频 ]。手机会自动搜索存储卡中[我的视频]文件夹下所有可被支持的视频文件。
- (2) 在播放列表,按<选项>,可对视频播放文件进行相关操作。
- (3) 在播放界面,按导航键▲/▼增大/减小播放音量。

- (4) 在视频播放界面按【左软键】进入 [ 视频设置 ] 可选择打开或关闭 [ 重复播放 ] 功能。

图标说明:

图标	说明
	执行播放/暂停的动作
	执行快退/快进的动作
	指示当前播放音量值



注意:

当某些应用程序运行时(如:QQ后台),可能会对视频播放有一定影响。

## 音频播放器



说明：


MP3支持MPEG 1 layer 3 audio; 支持MPEG 2 layer 3 low sampling rate extension; MPEG 2.5 layer 3 (unofficial)。

### 播放音乐

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单，选择【音乐】进入播放界面。如果是第一次进入播放器，手机会自动搜索存储卡中【我的音乐】文件夹下所有可被支持的音频文件。
- (2) 在播放界面按导航键◀/▶，可在【光盘播放】、【视觉效果】、【歌词秀】、【我的音乐】窗口之间进行切换。
- (4) 按<选项>，可对正在播放的列表进行相关操作。

- (5) 在【我的音乐】界面，按导航键▼选择【文件夹浏览】。可查找存储卡上的音乐文件。
- (6) 在【光盘播放】界面，按导航键▲/▼增大/减小播放音量。可按【数字键4】和【数字键6】切换上一首和下一首歌曲。

播放器界面图标说明：

图标	说明
	光盘播放
	歌词秀
	我的音乐
	视觉效果
	播放/暂停
	上一曲；可按【数字键4】实现

	下一曲；可按【数字键 6】实现
	指示当前播放音量值
	播放模式为：常规播放
	播放模式为：重复播放
	播放模式为：随机播放
	播放模式为：随机&循环播放
	播放模式为：单曲重复播放

### 音乐后台播放

在光盘播放界面，进入[选项→设置→背景播放]，将背景播放打开，按【挂机键】或【右软键】退出播放界面，进入背景播放模式；同时待机界面显示播放的音乐名称。

### 调频收音机

- (1) 插入耳机后，在待机状态下，按【左软键】进入菜单。
  - (2) 选择 [ 多媒体→收音机 ]。
  - (3) 按 [ 选项→自动搜索 ]，执行自动搜索并保存当前所搜索到的效果最佳的电台到[ 频道列表 ]中。您可以从 [ 频道列表 ] 中选择一个进行收听。
  - (4) 按导航键▲/▼增大/减小播放音量。
  - (5) 导航键◀/▶默认为“微调模式”，这时按◀/▶减少和增加 0.1MHz、微调当前频道。按一下【\*键】可切换为“搜索模式”，这时按◀/▶搜索上一个频道和下一个频道。
  - (6) 按【OK 键】则是开始/停止收音机播放。
- ❖录音：在收音机主播放界面，按“#”键或按 [ 选

**项→录音**] 将当前收听的电台录制为一个文件保存，以便于后续收听。可到 [ **选项→文件列表** ] 中查看录音后保存的文件。

◆**附加**：可选择一个已经保存的录音文件，在文件之后继续追加新的录音，录音界面按<**停止**>停止并自动保存录音。



说明：

只有 AMR 格式的录音文件才能执行附加操作。

## 背景播放

进入收音机，按 [ **选项→设置** ]，[ **背景播放** ] 选择 [ **打开** ]，则按【**挂机键**】或<**返回**>后，会进入收音机的背景播放模式。

## 拍照及保存

- (1) 待机状态下，按【**左软键**】进入菜单。
- (2) 选择 [ **多媒体→照相机** ] 进入拍照预览界面。

(3) 按【**左软键**】进入<**选项**>，可进行 [ **相机设置** ]、[ **照片设置** ]、[ **白平衡** ]、[ **特效设置** ]。

(4) 在拍照预览界面，按【**OK 键**】拍照；拍照完成后手机会自动保存照片。

(5) <**返回**>拍照预览界面，按【**左软键**】选择 [ **相册** ] 查看拍得的图片；或到 [ **多媒体→我的相册** ] 下面查看所有照片。



说明：

在拍照取景界面，按导航键◀/▶可调节拍摄焦距；当照片大小设置为240×400格式时，导航键◀/▶为曝光补偿快捷键，导航键▲/▼为焦距调节快捷键。

## 摄像及保存

- (1) 待机状态下，按【**左软键**】进入菜单。
- (2) 选择 [ **多媒体→摄像机** ] 进入摄像预览界面。

## 娱乐和工具

---

- (3) 按【左软键】进入<选项>，可进行 [ 摄像机设置 ]、[ 视频设置 ]、[ 白平衡 ]、[ 特效设置 ]。
- (4) 在摄像预览界面，按【OK 键】开始摄像。
- (5) 按【右软键】停止摄像，根据需要选择保存或不保存。保存摄像文件后，可至 [ 选项→到视频播放器 ]，然后按【OK 键】播放选中的文件。也可到 [ 我的文档→我的视频 ] 下面查看所有录像。

### ■ 浏览图片/视频/声音文件

---

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择 [ 我的文档 ]。
- (3) 按导航键▲/▼选择需要浏览的图像/视频/声音文件，按【OK 键】打开文件。

### ■ 游戏

---

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择 [ 游戏中心 ]。
- (3) 手机内置了 [ 魔法寿司 ] 游戏，满足您的娱乐所需。

### ■ 电子书

---

电子书支持 TXT 格式文件的浏览，您可通过 PC 将 TXT 文件拷贝到手机 U 盘的 [ 我的电子书 ] 文件夹下。

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单，选择 [ 电子书 ]。
- (2) 浏览需要的电子书文件，选择其中一个按【OK 键】进行阅读。

- (3) 在阅读界面，按【左软键】选择 [ 添加书签 ] 可将当前页面的电子书内容添加为书签，方便下次 [ 进入书签 ] 时快速读取到当前位置。



说明：

电子书具有记忆功能。如果您曾经阅读过电子书，在您再次进入电子书时，会直接跳转至您上次阅读的位置，方便您的使用。

浏览电子书文件时若提示空间不足，请删除不需要的文件，确保TF卡有500KB以上的剩余空间。

## 闹钟

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单，选择 [ 工具箱→闹钟 ]。
- (2) 按导航键▲/▼选择其中一个闹钟，按<编辑>修改闹钟内容。
- (3) 按<完成>并按提示选择<是>，保存闹钟的修改。

## 日历

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单，选择 [ 工具箱→日历 ]。
- (2) 按导航键▲/▼/◀/▶移动选择焦点。按【\*键】/【#键】可在上一个/下一个月份之间进行切换。
- (3) 按<选项>可执行 [ 查看 ]、 [ 查看所有 ]、 [ 添加备忘 ]、 [ 删除备忘 ]、 [ 跳至指定日期 ]、 [ 农历 ] 等操作。

## 任务

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单，选择 [ 工具箱→任务 ]。
- (2) 按【左软键】<添加>一个 [ 约会 ]、 [ 电话 ] 或 [ 纪念日 ]。

(3) 按<选项>可该任务进行各项操作。

### ■ 计算器

---

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择 [ 工具箱→计算器 ]。
- (3) 按数字键输入数字，按<清除>向前逐一删除数字。
- (4) 导航键▲/▼/◀/▶分别对应加、减、乘、除运算。
- (5) 按【左软键】得出结果。

### ■ 秒表

---

进入秒表界面，有 [ 一般秒表 ] 和 [ 多面向秒表 ] 两项菜单。

❖ 一般秒表：可 [ 分别计时 ]、[ 以圈计时 ]、[ 查看

记录 ]。

❖ 多面向秒表：体育等专业领域计时时使用。

### ■ 汇率换算

---

进入汇率换算界面，输入需要换算的汇率数值后，按【左软键】选择<确定>；在本国选项下输入相应的货币数值，按【左软键】选择<确定>便可进行货币的汇率换算；按【右软键】选择<重设>便可重新操作。

### ■ 单位换算

---

对重量和长度进行单位换算。包括公斤<->磅、公斤<->盎司；公里<->英里、米<->码、米<->英尺、厘米<->英寸，按导航键▲/▼移动光标，输入您想要计算的数字，按<确定>获得换算结果。

## 世界时间

---

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择 [ 工具箱→世界时间 ]。
- (3) 按导航键◀▶查看其它地方时间。
- (4) 可设定或取消夏令时。

## 健康管理

---

您可以在健康管理中查看您或者好友的健康情况。待机状态下，按【左软键】进入主菜单，然后依次选择 [ 工具箱→健康管理 ] 将进入以下界面：

❖**身体质量指数**：通过导航键▲/▼/◀▶对性别、身高和体重进行设置，按<确定>完成设置。

## 录音机

---

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择 [ 多媒体→录音机 ]。
- (3) 按 [ 选项→新录音 ] 或直接按【OK 键】开始录音，按<停止>停止录音。
- (4) 可到<选项→列表>中查找所有录音文件。

## QQ 浏览器

---

本手机支持 QQ 浏览器。使用之前，请先确保存储卡已经正确插入。

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择 [ 我的应用→QQ→QQ 浏览器 ]。

### 移动 QQ

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择 [ **我的应用**→**QQ** ]。



注意：

1. 您的网络服务商可能不支持某些功能，为了保证UC浏览器、移动QQ等功能可以正常运行，请确认您的SIM卡是否支持并开通了上网功能。
2. 如果您使用以上功能，则需要由网络运营商收取因访问服务而产生的GPRS流量费用。建议您开通GPRS数据包月功能，以最大程度节省您的上网费用。具体资费，请咨询当地运营商。

### JAVA 应用

#### Java 程序列表

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。

- (2) 选择 [ **我的文档**→**我的应用** ]。
- (3) 选择您需要的 Java 应用程序进行安装，安装完成后您可以直接执行该应用程序，也可以进入 [ **我的应用**→**JAVA 应用**→**Java 程序列表** ] 执行应用程序。

#### Java 设置

进入 [ **Java设置** ] 界面，可以对Java的音效、背光、振动、选择SIM卡、Java SIM卡设置组和执行内存大小进行设置。

## 9. 无线网络

### ■ 蓝牙

您可以通过蓝牙无线技术发送文本、图像、视频、音频文件等。无需保持本手机和其他连接设备相互正对，只需保证两台建立蓝牙连接的设备间的最大距离不超过 10 米即可。

#### 与蓝牙耳机建立连接

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单，选择[工具箱→蓝牙→蓝牙开关]，打开蓝牙。
- (2) 选择[搜索免持装置]，搜索蓝牙耳机。
- (3) 搜索完成后，从中选择一个蓝牙耳机进行配对，输入的“蓝牙适配码”必须与蓝牙耳机的密码一致。

与蓝牙耳机连接成功后，手机有来电时，便可使用蓝牙耳机接听来电。

#### 蓝牙立体声播放

使用此功能前请您先确保当前蓝牙耳机已连接上；可参考前节“与蓝牙耳机建立连接(1)、(2)、(3)”描述。

进入音乐播放器，在光盘播放界面选择[选项→设置→蓝牙立体声输出]，将[蓝牙立体声输出]设置为[打开]，然后进入[蓝牙立体声耳机]选项，选择当前连接的蓝牙耳机，与蓝牙耳机连接成功后，使用音乐播放器播放音乐文件时，手机默认使用当前蓝牙耳机进行播放。

#### 使用蓝牙传送文件

例：两部 Namo F320 手机：F320-1 与 F320-2 互

传文件：

- (1) **开启蓝牙功能**：待机状态下，按【左软键】进入菜单，选择【工具箱→蓝牙→蓝牙开关】，将蓝牙打开，并将【本机可被搜索】设置为【打开】，此时其它蓝牙设备可搜索到您的手机。
- (2) **我的装置**：选择【我的装置→搜索蓝牙装置】，搜索周围的蓝牙设备。
- (3) 在搜索到的设备列表中选择 F320-2 按<配对>，手机会弹出随机的蓝牙配对密码。
- (4) 双方查看手机所弹出的适配码是否一致，若一致则选择<是>。手机提示配对成功，配对成功的设备将保存在【我的装置】设备列表中（请勿与未知设备匹配）。
- (5) **用蓝牙传输文件**（以传输照片为例）：完成以上操作后，可进入【我的文档→我的图片】选择需

要传输的照片，按【左软键】选择【发送→通过蓝牙】将文件传输给 F320-2 手机。

**用蓝牙接收文件**：当 F320-2 接收到 F320-1 传输的文件时，F320-2 手机界面将提示是否接受，确认接受后则开始接收文件，接收的文件将存储在【我的文档→下载的文件】目录下。

## ■ 互联网

---

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择【互联网→Wap 浏览器→主页】直接连接到默认主页。
- (3) 或选择【书签】，选择需要访问的书签，按【OK 键】访问该网址。您需要事先保存书签。
- (4) 也可选择【输入网址】，由用户手动输入网址进行

浏览。



注意：

1. 您的网络服务商可能不支持某些功能，为了保证浏览器正常运行，请确认您的SIM卡是否支持并开通了上网功能。
2. 如果您浏览网页，则需要由网络运营商收取相关的GPRS流量费用。

## WAP 设置

- (1) 待机状态下，按【左软键】进入菜单。
- (2) 选择 [ 互联网→Wap 浏览器→设置 ]，可选定或修改上网相关的设置选项等。

## More 风尚

[ More 风尚 ] 为您提供功能强大的互联网增值服务，如天气预报、开心网、QQ 空间等。不同的 SIM

卡所提供的服务种类可能不同。在使用本服务前，请保证手机的网络服务正常、SIM 卡的短信中心号码设置正确。

待机状态下，按【左软键】进入菜单，选择 [ More 风尚 ]。





说明：

1. 由于软件升级、增值服务更新等原因，[ More 风尚 ] 内容可能会同步更新。
2. 您的SIM卡需要事先开通GPRS。
3. [ More 风尚 ] 的某些业务会以收费的方式提供，请您在使用业务前先查看相应的资费说明或咨询服务提供商。

## 10. 附加功能

### U 盘功能

手机通过数据线连接电脑，可为您提供 U 盘功能。

- (1) 使用前，请确认您的电脑为 Windows2000、WindowsXP 或 Windows7 系统。
- (2) 用手机配套提供的 USB 数据线正确连接电脑和手机。在手机端选择 [ **U 盘** ]，电脑识别 U 盘成功后，在右下角状态栏中会出现一个 USB 设备小图标 （Windows 7 系统显示为 ）。
- (3) 打开 PC 端“**我的电脑**”，此时可看到“NAMO\_DISK”（或“可移动磁盘”、“SDCard”，不同的 TF 卡可能有不同的名称），即可进行 U 盘操作。



注意：

1. 在查看“NAMO\_DISK”（或“可移动磁盘”、“SDCard”）时，您可以看到某些默认的应用文件（一般显示为隐藏文件），请不要删除它们，以免造成手机信息丢失。
2. U盘使用后，请先在电脑上安全删除U盘设备，并得到系统提醒后，再拔出数据线，否则容易造成数据丢失，甚至U盘文件系统的破坏。

### PC 摄像头

手机通过数据线连接电脑，可为您提供PC摄像头功能。

- (1) 用手机配套提供的USB数据线正确连接电脑和手机。在手机端选择[**PC摄像头**]，手机进入

PC摄像头示意图像界面。

(2) 打开电脑上登录的QQ，选择您要聊天的联系人，选择执行**[开始视频会话]**，待对方接受邀请后，您可以实现视频聊天。

# 11. 手机保养

手机是高精密的电子产品，请您细心保养。以下建议可以帮助您保养手机，延长手机的使用寿命：

- ❖ 手机及其配件应放置在儿童接触不到的地方。
- ❖ 保持手机干燥。雨水、湿气或水分会腐蚀电路板。如果手机不慎进水，应及时取出电池，并立即送到当地夏朗授权客户服务中心进行处理。
- ❖ 请勿将手机放置在满是灰尘的地方，否则会影响手机的正常使用。
- ❖ 液晶显示屏是手机中较容易受损的部件，应尽量避免手机掉落地上或受到强烈震动；禁止使用尖锐的物体触碰屏幕。
- ❖ 请勿将手机放在温度过高的地方。高温会缩短电子设备的寿命，破坏电池，使手机塑料外壳变形或融化。
- ❖ 请勿将手机放在温度过低的地方。否则，当手机温度升高到正常温度时，内部会有湿气生成，会损坏手机电子线路板。
- ❖ 请勿扔放、敲击或剧烈摇晃手机，以免损坏手机内部电路板和精密的结构。
- ❖ 请勿用粗糙的化学制剂、清洗溶剂或强洗涤剂来清洗手机。
- ❖ 请勿用颜料涂画手机，以防可拆卸部件被粘住从而影响正常操作。
- ❖ 请勿向手机喷漆。喷涂会引起手机部件出现故障，妨碍正常工作。
- ❖ 请用清洁的软布清洗透镜。如：照相机镜头。
- ❖ 请及时备份需要保留的数据。
- ❖ 更换天线时，只能使用配套的或指定的天线。使用未经许可的天线、附件或改装手机，会损坏手机并违反无线电设备的有关条例。

## 12. 简单故障的排除

在使用手机的过程中，若出现异常情况，请参见下表的指导排除故障。如果仍无法解决，请联系指定的维修中心。

### 手机无法开机

可能的故障原因	解决措施
按住【挂机键】的时间偏短	请按住【挂机键】2 秒以上
电池电量耗尽	请充电
电池安装有误	请正确安装电池
非法使用导致无法开机	请输入正确的防盗密码

### 手机自动关机

可能的故障原因	解决措施
是否启用了自动关机的功能	如果您不需要自动关机功能，请取消
电池电量不足	请充电
非法使用导致自动关机	请输入正确的防盗密码

### PIN/PUK 码锁定

可能的故障原因	解决措施
---------	------

## 简单故障的排除

PIN 码(个人识别码)/ PUK 码 (解锁PIN 码) 输入有误	请输入正确的密码
------------------------------------	----------



注意:

1. 若PIN码连续3次出错, 则SIM卡和手机的多个功能将被锁定, 具体请参见P48的“安全信息”。
2. 无法保证有正确的PIN和PUK码, 请联系运营商或零售商。

### 无法接听电话

可能的故障原因	解决措施
---------	------

当前信号强度突变	您可能处于高速移动的状态(乘坐火车或汽车等), 可以根据信号强度标记来判断, 选择信号强度高的地方进行通话, 保证通话质量
处于信号接收不良区域	请移至空旷地方

### 无法接听电话

可能的故障原因	解决措施
设定了黑名单	请根据需要取消该功能
设定了呼叫转移	请根据需要取消呼叫转移
设定了呼叫限制	请根据需要取消呼叫限制中的限制来电的功能

## 无法拨打电话

可能的故障原因	解决措施
不处于网络服务区内	请确认网络处于正常服务状态
没有正确地插入合适的 SIM 卡	请确认您的 SIM 卡是否可以正常使用
设定了呼叫限制	请根据需要取消呼叫限制中的限制拨出电话的功能

## 通话音量小

可能的故障原因	解决措施
通话音量设定过低	请调大通话音量

## 对方无法听到您的声音

可能的故障原因	解决措施
设置了静音	请在通话界面下的选项中选择相应的选项解除静音
话筒离发声源太远	请将话筒靠近您的嘴部

## 来电不响铃

可能的故障原因	解决措施
情景模式设置为静音模式	请重新设定情景模式为其它模式
响铃音量设定太低	请增大提示音量

## 简单故障的排除

设定了呼叫转移	请取消呼叫转移
---------	---------

### 电池无法充电

可能的故障原因	解决措施
电池耗尽,且放置的时间太长	请在手机提示电池电量不足后,及时充电
电池与手机的接触不良	请确保电池正确安装
充电器与手机接触不良	请连接好充电器与手机的接口,此时手机屏幕出现充电动画
电池或充电器已损坏	请与本公司指定保修点联系

电池电量已耗尽,但使用 USB 线进行充电	电量耗尽时,不可使用 USB 线充电,请用充电器充电
周围环境温度过低或过高	请确保手机置于正常温度中充电

### 显示无网络

可能的故障原因	解决措施
SIM 卡安装不正确	请参照说明书中 SIM 卡的安装方法正确安装
SIM 卡与手机的触点上有杂质	请确保 SIM 卡与手机触点的清洁
SIM 卡无效	请检查 SIM 卡是否已经过期作废

网络环境处于弱场强区	请移至网络信号强的地方使用手机
------------	-----------------

## 手机检测不到存储卡

可能的故障原因	解决措施
存储卡插入不正确	请根据说明书中存储卡的插入方法正确使用存储卡
存储卡已损坏	请更换存储卡

## 空间不足

可能的故障原因	解决措施
[ 我的文档 ] 中的文件占用了过多	请删除不需要的文件以释放空间

的存储空间	
浏览器中保存的历史记录占用了过多的存储空间	请选择 [ 互联网→Wap 浏览器→网页历史记录 ], 按 < 选项 > , 选择 [ 全部删除 ], 以释放空间
彩信占用了过多的存储空间	请删除不需要的彩信以释放空间

## 13. 安全信息

### 使用环境

---

为了确保您合理地使用手机，避免对您及环境造成影响，请您切记在任何地方使用手机都应该遵守有关的规定和条例。

- ❖ 在任何有可能引起爆炸的地方如加油站、燃料库、化工厂或进行爆炸作业的地方请您关闭手机，并遵守那里的所有安全标志和说明。违反有关的规定有可能会引起爆炸，导致人身伤亡。
- ❖ 在飞机上使用手机会给飞机的飞行操作造成干扰，产生危险。因此，在登机前请务必关闭您的手机，并确保手机在整个飞行过程中都处于关机状态。
- ❖ 驾车时，请将手机放置于专用支架上，请勿放置在座位，或在碰撞、急刹车时可能滑落的地方。驾驶过程中请勿使用手机，以保证安全驾驶，避免交通事故。若您一定要使用手机，请使用手机的免提功能或先停好车再使用手机。
- ❖ 射频信号会影响汽车上的某些电子系统，如电子防滑制动系统，请向汽车或任何附加安装的设备制造商或代理商咨询。
- ❖ 请勿将手机及其部件或配件与易燃或易爆物体放在同一货舱中储存或运输。对于装有气囊的汽车，请勿将物体，包括固定的或可移动的无线设备，安装在气囊上方或气囊膨胀时可能占用的地方，如果车载无线设置安装不正确，则在气囊膨胀时可能会造成严重的伤害。

- ❖ 请将手机远离高温环境，避免手机因电池温度升高而发生爆炸。

### 医疗设备

在明文规定要求关机的电子医疗设备（如心脏起搏器、助听器等医疗设备）附近请您关闭手机。大多数的医疗设备具有屏蔽手机产生的射频信号的功能，但也有一些电子设备不具有这种功能。如有疑问或不确定医疗设备是否具有屏蔽射频信号的功能，请向医生或医疗设备厂商咨询。

### 起搏器

起搏器制造商建议您的手机和心脏起搏器之间至少保持大约 6 英寸（即 15.3cm）以上的距离，以免手机对起搏器造成干扰。

**佩戴起搏器的人员：**

- ❖ 当您的手机处于开机状态时，必须保证手机与起搏器之间的距离至少保持在大约 6 英寸（即 15.3cm）以上。
- ❖ 请勿将手机放置在胸前的口袋内。
- ❖ 请您使用与佩戴起搏器不同侧的耳朵接听电话。



注意：

如果怀疑有干扰请您立即关闭手机，并及时向医务人员咨询。

### 助听器

手机可能会给一些助听器造成干扰，如果造成干扰，请您立即与助听器制造商联系。

### 紧急呼叫

由于本款手机与其他手机一样使用无线电信号、无线和地面通信网络及个人设定功能，无法保证您的手机

## 安全信息

---

在任何情况下都能连接成功，请您切勿只依赖手机实现重要通信（如医疗急救等事项）。

### 拨打紧急电话

如果您的手机处于关机状态，请您开机并检查网络信号是否够强。

- (1) 正确的键入当地的急救号码（如 120 急救中心），不同的地区急救号码不同。
- (2) 请按通话键进行呼叫。



注意：

进行紧急呼叫时，请尽量准确的提供所有的重要信息。此时手机可能是事故现场唯一的通信工具，未经许可请不要结束通话。

### 密码访问

---

手机与 SIM 卡可用密码保护，以防手机和 SIM 卡被

非法使用。

### 开机密码

防止手机未经您的同意而被他人使用。您使用手机后，请尽快更改话机锁密码且务必保密。

### PIN 码

即个人识别码，保护 SIM 卡的密码，以防未经您的同意 SIM 卡被他人使用。通常 PIN 码与 SIM 卡一起被提供。启用开机 PIN 码时，您每次开机需要输入密码方可正常启用话机功能。



注意：

如果连续三次输错PIN码，SIM卡会被锁住。您需要输入PUK码解锁。（如没有PUK码，请立即与您的网络运营商或SIM卡零售商联系，索取PUK码。）

## PIN2 码

实现 SIM 卡特殊功能的密码。通常 PIN2 码与 SIM 卡一起被提供。如果您连续三次输错 PIN2 码，则 PIN2 码会被锁，此时需要输入 PUK2 码解锁。

## PUK 码

解锁 PIN 码。通常 PUK 码与 SIM 卡一起提供。如果您没有，请联系您的网络运营商或 SIM 卡零售商。如果您连续十次输错 PUK 码 则 SIM 卡不能再使用，请向您的网络运营商申请新卡。PUK 码不能改变。

## PUK2 码

解锁 PIN2 码。通常 PUK2 码与 SIM 卡一起提供，PUK2 码可以更改被锁住的 PIN2 码。如果连续十次输错 PUK2 码，将不能使用某些功能，请向您的网络运营商申请新卡。PUK2 码不能改变，如果丢失了，请联系服务供应商。

## ■ 电池充电注意事项

本款手机使用锂离子电池提供能量，系统环境、手机设定等均会影响手机的待机及通话时间。

- ❖ 请使用夏朗公司标配的电池和充电器，使用非本公司认可的电池或充电器而造成的损坏，本公司不承担后果。
- ❖ 屏幕上电池电量图标中的电量棒开始滚动，表明手机处在充电状态。关机状态下充电，屏幕上将显示充电动画。



注意：

如果电池完全没电，则电池图标要在充电2~3分钟之后才会出现。一般根据手机的当前状态（是否开机、通话等）的不同，充电的时间为2~5个小时。

- ❖ 过高或过低的温度会影响电池的充电性能。

## 安全信息

---

- ❖ 手机充电的过程中请勿用湿的手接触手机电池或充电器以免发生危险。
- ❖ 手机充电时，请您尽量不要使用手机。
- ❖ 待电池充满后，电池图标停止滚动，此时可以将手机从充电器的适配器接口中取出。



注意：

为使新电池达到最佳性能，请将电池完成二到三次充放电周期。新电池初始的几次充电请连续充10小时以上。

### 电池使用注意事项

---

- 电池使用情况由网络、手机设定、手机使用情况而定，以容量为 800 毫安时的锂离子电池为例 通话时间约为 3~4 小时，待机时间约为 150~200 小时。
- ❖ 请不要使用任何已损坏的充电电池。

- ❖ 已充满的电池，若放置不同，则会自动逐渐放电。
- ❖ 网络基站附近使用手机时，电池耗量小。因此通话和待机时间很大程度受蜂窝网的信号强度与网络运营商设定的参数的影响。
- ❖ 电池充电时间取决于电池余下容量、类型及充电器型号。当电池使用时间明显缩短许多时，建议您更换电池，以保证手机性能。
- ❖ 请您使用夏朗公司标配的电池和充电器，否则可能会引发爆炸。不需用充电器时请切断电源。勿将电池连接充电器超过一周，过度充电将会缩短电池的使用寿命。
- ❖ 将电池投入火中或挤压、碰撞电池都可能使电池发生爆炸。
- ❖ 请勿将电池正负极性接反。

- ❖ 请勿将电池放置于温度过高或过低的地方，这样会减少电池的容量和寿命。请尽可能在室温下使用电池。
- ❖ 不可将电池短路，电池短路损坏电芯或电池内部的保护电路。当您将不用的电池放置于口袋或包里时，金属物品（硬币、别针或钢笔等）可能将电池正负两极直接连接即电池短路，因此请单独、妥善放置电池。
- ❖ 请勿焚烧手机电池或者把手机电池作为普通垃圾处理。避免发生生命危险及对环境造成损害请遵守当地政府的环保政策，及时进行处理和回收。
- ❖ 若您的手机、电池或其他充电设备不慎进水，请勿将其放入任何加热设备（如干燥机、微波炉等）进行烘干。手机或其他产品可能会发生故障，甚至可能导致手机、电池或其他充电设备燃烧、膨胀、爆炸。

- ❖ 请按相关说明处理废弃的旧电池。

对于上述由于错误操作而造成的任何直接或间接的损坏夏朗公司不承担任何责任。

### 配件使用注意事项

- ❖ 请您将所有的配件（如 SIM 卡、存储卡、电池等）放置于儿童接触不到的地方，以免发生危险。
- ❖ 取出手机电池前，请务必关闭手机，断开手机与充电器的连接。
- ❖ 由于手机配件不具有防水性能，请保持所有配件干燥。
- ❖ 切断任何配件的电源时，应正确拔出插头，切勿拉扯电源线。

如果手机、电池、充电器运行不正常，请联系最近的，有维修资格的维修部进行维修。

### 其他安全信息

---

- ❖ 在不使用手机时，建议您关闭手机，并取出电池，以节约能源，消除手机辐射。
- ❖ 在使用手机时，请勿将音量调节得过大，避免对听力造成伤害。
- ❖ 非专业人员，不可自行拆开移动电话终端和电池。
- ❖ 请勿与不兼容的产品连接，手机或附件与其他设备连接前，应先阅读用户手册，详细了解安全说明。
- ❖ 请勿使用含金属元器件的设备套、腰带夹或支架随身携带手机。
- ❖ 手机的某些部件具有磁性。金属材料可能会吸附到手机上。请勿使信用卡或其他磁性存储介质靠近手机，以免因消磁而丢失储存的信息。
- ❖ 建议您尽量不使用带磁铁扣皮套，以避免磁铁会对手机的开关机信号造成干扰，且坚硬的铁扣可能压坏液晶屏；塑料材质的手机套会导致水蒸气挥发不畅，腐蚀手机内部元器件，并且会导致外壳氧化掉色。
- ❖ 若您或您的家族中有过眩晕或癫痫病发作病史，则当您在手机上玩游戏或使用闪光灯时（并非所有机型都具备闪光灯），请先向医生咨询。
- ❖ 应避免将手机从高处坠落。

# 手机真伪鉴别提示

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,以便查验您购买的手机的真伪。

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查验进网标志的真伪。

## (一) 网站查询

登录 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 8:00~11:30 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<sup>①</sup>,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收费 1 元。

您还可以登录 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。

<sup>①</sup>自 2007 年 11 月 1 日起正式启用新代码 10669500,原代码 9500 不再使用。

# 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						环保 使用 年限
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
电路板组件	×	○	○	○	○	○	
机壳组件	○	○	○	○	○	○	
配件组件	×	○	○	○	○	○	
电池组件	×	○	○	○	○	○	
附属件组件	×	○	○	○	○	○	

○：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。  
 ×：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 标准规定的限量要求。  
**电路板中含铅，表晶中的铅为豁免对象，贴片电阻中的铅为豁免对象，压敏电阻中的铅为豁免对象**

电子信息产品污染控制标志释义：该电子信息产品含有某些有毒有害物质，在环保使用期限（电池 5 年，整机和除电池外的所有附件 20 年）内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。



环保使用年限：电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的情况下，不致发生外泄或突变，以致电子信息产品用户使用该电子信息产品不致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。