

如本手册中所述内容与您的话机不符，请以话机为准。LG保留在不预先通知的情况下修改本手册的权利。本公司拥有对手册内容的最终解释权。

青岛乐金浪潮数字通信有限公司  
地址：山东省青岛市城阳区丹山工业园湘潭路2号  
电话：800-860-2099  
传真：800-918-6701  
邮编：266107  
网址：<http://www.lg.com/cn>

**客户服务热线：400-819-9999**

DATE:2010.04.13



用户手册  
GS290

LG Electronics

# 用户手册 GS290

P/N : MMBB0377001(1.0)

[www.lg.com/cn](http://www.lg.com/cn)



视话机软件或服务提供商而定，本手册中的部分内容可能与您的手机有所不同。

用本款手机自带照相机拍摄的视频文件可以正常播放。其他的用不同方法制作的视频文件下载到手机时，可能会因为文件容量、大小以及文件格式等的不同而无法正常播放。



## GS290 用户指南

恭喜您购买此款功能先进的 LG GS290 手机，它采用了最新的数字移动通信技术，专注于为您提供便利的操作。

# 目录

开始了解您的手机.....	6	电话本.....	22
打开视图.....	7	搜索联系人.....	22
安装 SIM 卡和电池.....	8	添加新联系人.....	22
充电.....	9	创建群组.....	22
存储卡.....	10	更改联系人设置.....	22
菜单地图.....	11	查看信息.....	23
使用触摸屏.....	12	信息.....	24
触摸屏提示.....	12	发送信息.....	24
控制触摸屏.....	12	输入文本.....	24
主屏.....	13	T9 模式.....	24
快速键.....	14	设置电子邮件.....	24
状态栏.....	15	检索电子邮件.....	24
使用多任务功能.....	16	使用新帐户发送电子邮件.....	25
通话.....	17	更改电子邮件设置.....	25
拨打电话.....	17	信息文件夹.....	26
从电话本拨打电话.....	17	更改文本信息设置.....	26
接听和拒绝电话.....	17	更改多媒体信息设置.....	26
通话选项.....	18	更改其它设置.....	27
快速拨号.....	19	相机.....	28
拨打第二个电话.....	19	了解取景器.....	28
查看通话记录.....	19	快速拍照.....	29
使用呼叫转接.....	20	拍照后.....	29
使用呼叫限制.....	20	使用高级设置.....	30
更改常用通话设置.....	21		

# 目录

摄像机.....	31	文档.....	39
了解取景器.....	31	使用蓝牙传输.....	39
快速录制视频.....	32	其它.....	39
拍摄视频后.....	32	Muvee 工作室.....	39
使用高级设置.....	33	创建电影.....	39
照片和视频.....	34	音乐.....	40
查看照片和视频.....	34	将音乐传输到手机.....	40
从视频中捕获图像.....	34	播放歌曲.....	40
以幻灯片显示方式查看照片.....	34	创建播放列表.....	40
将照片设为墙纸.....	34	FM 收音机.....	41
编辑照片.....	35	搜索电台.....	41
为照片添加效果.....	35	重置频道.....	41
多媒体.....	37	管理器.....	42
图像.....	37	将事件添加到日程表中.....	42
发送照片.....	37	向任务列表添加项目.....	42
使用图像.....	37	使用日期计算器.....	42
打印图像.....	37	添加备忘录.....	42
移动或复制图像.....	38	设置闹钟.....	42
声音.....	38	添加绘图面板.....	43
使用声音.....	38	录音.....	43
视频.....	38	录制声音或语音.....	43
观看视频.....	38	使用计算器.....	43
发送视频剪辑.....	38	换算单位.....	44
游戏和应用程序.....	38	向世界时钟添加城市.....	44
玩游戏.....	38	使用秒表.....	44

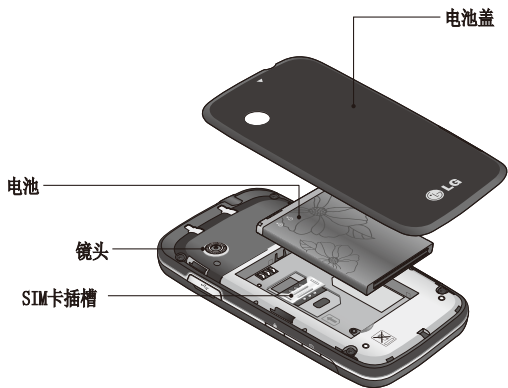
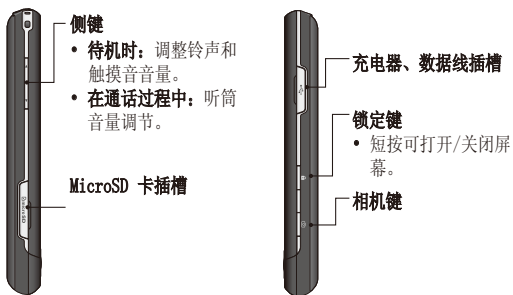
SIM卡服务.....	44
电子词典.....	44
网络.....	45
访问网页 .....	45
添加并访问书签.....	45
使用 RSS 阅读器.....	45
保存页面 .....	45
访问保存的网页 .....	45
查看浏览器历史记录.....	46
更改网络浏览器设置.....	46
设置.....	47
个性化情景模式.....	47
更改显示设置.....	47
更改手机设定.....	47
使用内存管理器.....	48
更改连接设置.....	48
使用蓝牙发送和接收文件.....	49
更改蓝牙设置.....	50
与其它蓝牙设备配对.....	50
使用蓝牙耳机.....	50
配件.....	51
技术参数.....	52
关于安全有效使用手机的准则 ...	53

## 开始了解您的手机



**警告:** 在手机上放置重物或将手机卧放在口袋中可能会损坏手机的 LCD 屏幕及触摸屏的功能。

## 打开视图





# 安装 SIM 卡和电池

## 1 卸下电池盖

将电池盖沿手机底部滑动，卸下电池盖。



**警告：**手机开机时，不要取出电池，这可能会损坏手机。

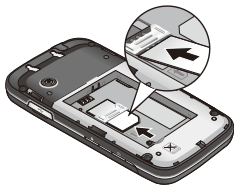
## 3 安装电池

请确保电池触点与手机触点对齐。向下按电池直到卡入到位。



## 2 安装 SIM 卡

将 SIM 卡滑入 SIM 卡插槽，确保卡的金属接触区域面朝下。请确保先从手机中取出电池，然后再安装 SIM 卡。要取出 SIM 卡，请向外轻推即可。



## 充电

打开 GS290 侧面的充电器插槽盖。连接旅行充电器（充电器）以及附带的 USB 数据线。将 USB 数据线连接到手机，然后将其另一端插入电源插座。

**备注：**第一次充电时必须使电池完全充电，这样可以延长电池使用寿命。



## 存储卡

### 安装存储卡

使用 MicroSD 存储卡，可以扩展手机的可用存储空间。


提示：**存储卡是可选配件。**

- 1 打开MicroSD卡插槽。
- 2 请将MicroSD卡插入插槽（具体请参照下面的图示），确保金色接触区域面朝下。
- 3 合上插槽盖。




### 格式化存储卡

如果已格式化存储卡，您可以开始使用。如果没有，您需要在使用前先对其进行格式化。

- 1 从主屏选择 ，然后选择“设置”选项卡中的**手机设定**。
- 2 点触**内存信息**，然后选择**外部存储器**。
- 3 点触**格式化**，然后选择“是”。
- 4 输入密码（如果已设置）。存储卡完成格式化，现在，您可以使用了。

**备注：**如果存储卡中包含内容，由于格式化后将删除所有文件，因此文件夹结构会有所不同。

## 菜单地图

点触主屏中的  以打开**顶层菜单**。在此，您可以通过在不同图标间滚动以访问更多菜单：**通信**、**娱乐**、**实用工具**和**设置**。

### 通信

- 电话本
- 最近记录
- 信息
- 电子邮件
- 拨号
- 社交网络
- 快速拨号
- 写信息

### 娱乐

- 相机
- 图片库
- 音乐
- 我的文档
- 游戏和应用程序
- FM 收音机
- 摄像机
- Muvee 工作室

### 实用工具

- 浏览器
- 百度搜索
- 闹钟
- 管理器
- 备忘录
- 录音
- 工具
- 绘图面板

### 设置

- 情景模式
- 显示设置
- 手机设定
- 通话设置
- 蓝牙
- 触摸设置
- 连接
- 手机指南

## 使用触摸屏

### 触摸屏提示

- 要选择项目，请点触图标中心位置。
- 无需用力按，触摸屏非常敏感，仅需点触即可。
- 使用指尖点触所需选项。请注意不要触碰到其它键。

### 控制触摸屏

#### 打开应用程序

要打开任一应用程序，轻触其图标即可。



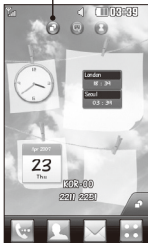
### 滚动


来回拖动即可滚动。



# 主屏

启动



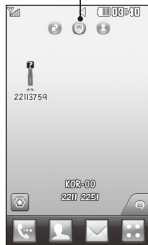
**小工具主屏** - 当您点触屏幕右下方的时，将出现手机小工具面板。

启动



**快速拨号主屏** - 当您点触时，将出现快速拨号列表。

启动



**通讯广场主屏** - 在通讯广场屏幕上，您可以轻松地拨打电话以及向分配给卡通形象的号码发送信息。要使用通话、信息或电话本功能，请选择一个卡通形象，然后选择您要使用的快捷键。

**提示!** 用户界面基于三种类型的主屏。要在不同的主屏之间切换，从左到右或从右到左快速拖动屏幕即可。

# 主屏

## 快速键

通过主屏上的快速键，您点触一次即可轻松进入经常使用的功能。



点触可打开触摸拨号键盘以拨打电话。



点触可以打开**电话本**。要搜索您要呼叫的号码，请使用触式键盘在屏幕顶部输入联系人的姓名。您也可以创建新的联系人以及编辑现有联系人。



点触可以进入**信息**菜单。在此，您可以创建新短信或彩信，或查看信息文件夹。



点触可以打开完整**顶层菜单**，该菜单被划分为四个类别，通信、娱乐、实用工具以及设置。每个类别包含有不同的子菜单。

## 状态栏

状态栏使用不同图标指示诸如信号强度、新信息和电池使用寿命等信息，以及告知您是否启动了蓝牙。下表说明了您最可能在状态栏中看到的不同图标的涵义。


图标	描述
	多任务
	网络信号强度（指示栏数可能有所不同）
	无网络信号
	剩余电量
	电池电量空
	新文本信息
	闹钟已设置
	正在使用“标准”情景模式
	正在使用“户外”情景模式
	正在使用“静音”情景模式
	正在使用耳机

图标	描述
	呼叫被转接
	飞行模式已开启
	蓝牙已开启
	存储卡已插入



# 主屏

## 使用多任务功能


按多任务键  以打开多任务菜单。在此，您可以查看正在运行的所有应用程序并通过一次点触即可访问它们。

如果后台正在运行某个应用程序（如，游戏或 FM 收音机），状态栏中将显示 。

# 通话



## 拨打电话

- 1 点触  以打开键盘。
- 2 使用键盘键入号码。
- 3 按  键以开始通话。


**提示!** 要输入 + 以拨打国际电话，请长按 。

**提示!** 按锁定键锁定触摸屏以避免意外拨出电话。

## 从电话本拨打电话

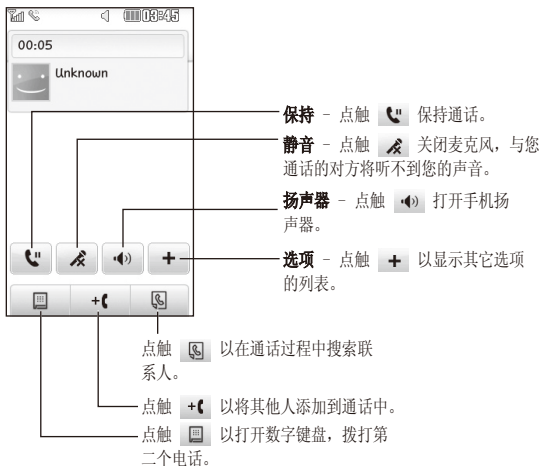
- 1 从主屏点触  以打开电话本。
- 2 轻触屏幕顶部的“名称”字段框，然后使用键盘输入您要呼叫的联系人的前几个字母。
- 3 从过滤列表中点触您要呼叫的联系人旁边的通话图标。如果该联系人有多个号码，则手机将拨打默认号码。
- 4 或者，您可以点触联系人姓名，如果该联系人有多个号码可用，请选择您要使用的号码。您也可以按  键以启动对默认号码的呼叫。

## 接听和拒绝电话

电话铃响起时，按接听键可接听电话。要静音，请轻触 。

# 通话

## 通话选项







**提示!** 要在选项列表或联系人列表中滚动，请点触所见的最后一个条目，然后使用手指向上滑过屏幕。随着列表向上滚动，您可以查看更多条目。

## 快速拨号

您可以为常用联系人指定快速拨号号码。

- 1 在“通信”选项卡中选择**电话本**，然后选择**快速拨号**。
- 2 语音邮箱已设为快速拨号 1，您无法对此设置进行更改。点触<sup>2</sup>9之间的任一号码，为其指定快速拨号联系人。
- 3 此时将打开您的电话本。点触要指定到该号码的联系人电话号码一次，以选择该联系人。要查找联系人，请点触“名称”字段框，输入所需联系人姓名的第一个字母。

## 拨打第二个电话

- 1 在初始呼叫中，点触  并键入您要呼叫的号码。
- 2 按  键以连接通话。
- 3 此时呼叫屏幕上将显示两个呼叫。初始呼叫进入保持状态。
- 4 要在不同通话间切换，请点触  。
- 5 要结束一个呼叫或同时结束两个呼叫，请按 ，选择结束通话，然后选择当前通话、保持的通话或所有通话。

## 查看通话记录

点触“通信”选项卡中的最近记录。

**提示!** 点触任意单个通话记录条目可以查看通话日期、时间和时长。

## 通话

### 使用呼叫转移

- 1 点触“设置”选项卡中的**通话设置**。
- 2 点触**呼叫转移**。
- 3 选择转移电话的情况：**所有语音来电、正在通话时、无人接听时、无网络或关机时**。
- 4 输入您要转移至的电话号码。
- 5 点触**请求**以激活。

**备注：**转移通话会产生相应费用。有关详细信息，请联系您的网络提供商。

**提示！**要关闭所有通话转移，请从**呼叫转移**菜单中选择**全部关闭**。

### 使用呼叫限制

- 1 点触“设置”选项卡中的**通话设置**。
- 2 点触**呼叫限制**。
- 3 选择以下五个选项中的一项或所有项：  
**所有拨出通话**  
**拨出的国际电话**  
**国际漫游时拨出电话**  
**所有来电**  
**国际漫游时来电**  
**全部关闭**
- 4 输入呼叫限制密码。请与您的网络运营商联系，了解有关此服务的费用等详细信息。

**提示！**  
从**通话设置**选项中选择**固定拨号**，此功能需要输入运营商提供的PIN2码。

## 更改常用通话设置

1 点触“设置”选项卡中的**通话设置**。

2 滚动并点触**常用设置**。在此，您可以修改以下设置：

**拒接来电** - 将开关滑动到**开**以显示拒绝列表。您可以点触文本框，从所有通话、电话本或群组、未知或禁显号码中进行选择。点触**保存**以更改设置。

**发送本机号码** - 选择当您呼叫对方时是否显示您的号码。

**自动重拨** - 向左滑动开关为**开**，向右滑动开关为**关**。

**接听模式** - 您可以选择仅发送键或按任意键接听电话。

**分钟提示** - 向左滑动开关为**开**，可以在通话期间通过每分钟的蜂鸣声检查通话时间。

**蓝牙接听模式** - 选择**免提**和手机。

**保存新号码** - 选择**是**以保存新号码。

# 电话本

## 搜索联系人

- 1 点触“通信”选项卡中的**电话本**。
- 2 点触**搜索**。
- 3 您将看到一个联系人列表。在“名称”字段中键入联系人姓名的首字母进行查找。

### 提示！

当您点触“名称”字段时，将显示字母键盘。


## 添加新联系人

- 1 点触“通信”选项卡中的**电话本**，然后点触**添加新联系人**。
- 2 选择是将联系人保存到**手机**还是**SIM 卡**。

### 提示！

当选择保存位置为SIM卡时，您只能输入此新联系人的名称与号码。

## 创建群组

- 1 点触“通信”选项卡中的**电话本**。然后点触**群组**。
- 2 点触**添加群组**，或点触 ，然后将选择**添加群组**。
- 3 输入新群组的名称。您也可以为群组指定铃声。
- 4 点触**保存**。

### 备注：

如果您删除一个群组，分配至该群组的联系人不会被删除。他们将保留在您的**电话本**中。

## 更改联系人设置

您可以调整您的电话本设置，使**电话本**符合您的日常使用。

- 1 点触“通信”选项卡中的**电话本**，然后点触**设置**。

- 2 在此，您可以调整以下设置：

**联系人列表设置** - 调整**电话本位置、名称显示**和**快速命令键**设置。

**复制** - 将电话本从手机复制到SIM卡，或从SIM卡复制到手机。您可以一次选择一个或一次选择全部。

**移动** - 其操作与复制相同，但联系人仅保存在移动目标位置。

**通过蓝牙发送所有联系人** - 使用蓝牙，将所有联系人发送到其它兼容设备或计算机。如果选择此选项，您会收到打开蓝牙的提示。

**备份电话本** - 将所有联系人数据备份到外部存储器里（视外部存储器情况而定）。

**恢复电话本** - 将备份的联系人信息从外部存储器里还原到电话本中（视外部存储器情况而定）。

**清空电话本** - 删除所有联系人。如果确定要清空电话本，请在**手机**和**SIM**之间选择，然后点触**是**。

## 查看信息

- 1 点触“通信”选项卡中的**电话本**，然后点触**信息**。
- 2 在此，您可以查看**服务号码、本机号码、内存信息**（显示内存使用情况）和**我的名片**。

### 提示！

要添加自己的名片，请选择**我的名片**，然后输入联系人的详细信息。编辑完成后请点触**保存**。





# 信息

## 信息


GS290 将短信和彩信结合到一个直观易使用的菜单中。


## 发送信息

- 1 点触“通信”选项卡中的**信息**。然后，点触**写信息**开始写新信息。
- 2 点触**插入**以添加图像、视频、声音以及模板等选项。
- 3 点触屏幕底部的**收件人**以输入收件人号码或点触  选择一个联系人。您可以添加多个收件人。
- 4 就绪后，请点触**发送**。

 **警告：**如果在短信中添加图像、视频或声音，则短信将自动转换为彩信，发送彩信所支付的费用与短信不同，具体请咨询您的网络服务提供商。

## 输入文本

通过点触  并点触**输入法**，您可以选择输入方法。

点触  可以打开 T9 模式。

点触  以选择编写语言。

## T9 模式

T9 模式使用内置字典，根据您的点触按键的顺序识别您写入的内容。它预测您输入的内容，并且建议可选择项。

## 设置电子邮件

点触“通信”选项卡中的**电子邮件**。

如果尚未设置电子邮件帐户，请启动并完成电子邮件设置向导。

## 检索电子邮件

您可以自动或手动查看帐户的新电子邮件。手动查看：

- 1 点触“通信”选项卡中的**电子邮件**。
- 2 点触您要使用的帐户。

## 使用新帐户发送电子邮件

- 1 点触**新建电子邮件**，新电子邮件将打开。
- 2 完成信息。
- 3 点触**发送**，您的电子邮件将被发送。

## 更改电子邮件设置

- 1 点触“通信”选项卡中的**电子邮件**。
- 2 点触  并选择**电子邮件设置**，然后可以调整以下设置：
  - 电子邮件帐户** - 可以添加新的帐户。
  - 首选电子邮件** - 默认使用的邮箱帐户。
  - 允许回复电子邮件** - 选择是否允许回复电子邮件。
  - 请求回复电子邮件** - 选择是否请求回复电子邮件。
  - 检索间隔** - 选择 GS290 检查新电子邮件信息的频率。
  - 检索数量** - 选择一次要检索的电子邮件数目。
  - 在转发和回复中包含信息** - 选择在回复时是否要包括原始邮件。
  - 在转发中包含附件** - 选择在回

复邮件时是否包含原始附件。

**漫游时自动检索** - 选择在国外（漫游）时是否自动检索邮件。

**新电子邮件通知** - 选择在收到新电子邮件时是否需要提示。

**签名** - 创建电子邮件签名。

**优先级** - 选择电子邮件信息的优先级级别。

**超出最大文件限制** - 设置发送邮件的最大文件的大小。

**电子邮件计算器** - 输入您需要的日期。您可以检查在该期间内所发送的电子邮件。

# 信息

## 信息文件夹

“信息”菜单中有五个文件夹。

**收件箱** - 您接收到的所有信息将放置在收件箱中。

**草稿箱** - 保存您尚未编辑好的信息。

**发件箱** - 正在发送或发送失败的信息保存在此文件夹。

**已发送** - 您所发送成功的信息将放置在此文件夹。

**我的文件夹** - 创建文件夹以存储信息。

## 更改文本信息设置

点触“通信”选项卡中的**信息**，然后点触**设置**。选择**文本信息**。您可以进行以下更改：

**文本信息中心** - 如果要发送文本信息，您可以通过信息中心发送（建议您不要随意更改默认地址）。

**状态报告** - 左右滑动开关，在对方收到您发送的信息时接收确认。

**有效期** - 选择信息在信息中心中的最长保存时间。

**信息类型** - 信息类型可以选择为**文本、语音、传真、X.400**或**电子邮件**。

**字符编码** - 选择字符编码。

**将长文本另发送为** - 选择长文本的发送方式。您可以选择通过多条短信或者一条彩信来发送。

## 更改多媒体信息设置

点触“通信”选项卡中的**信息**。滚动并依次选择**设置**和**多媒体信息**。您可以更改：

**检索模式** - 选择**本地网络**或**漫游网络**。

**状态报告** - 选择请求和/或允许发送报告。

**已读回执** - 选择请求和/或允许已读回执。

**优先级** - 选择多媒体信息的优先级级别。

**有效期** - 选择信息在信息中心中的最长保存时间。

**幻灯片持续时间** - 选择幻灯片在屏幕上显示的时间长度。

**创建模式** - 选择受限、警告或未使用。

**发送时间** - 选择信息发送时间（立即/1小时之后/1天之后/1周之后）。

**网络设定** - 选择特定于网络设定的运营商以发送多媒体信息。

## 更改其它设置

点触“通信”选项卡中的**信息**。  
然后点触**设置**。

**语音邮件** - 点触  添加新的语音信箱。有关其提供服务的详细资料，请联系您的网络运营商。

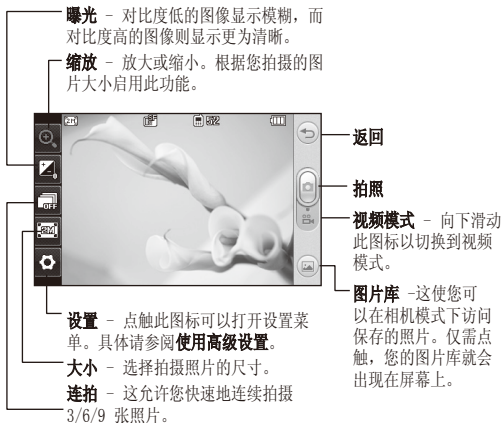
**服务信息** - 选择接收或者阻止服务信息。您也可以通过在**服务安全性**选项中创建可信和不可信发件人列表来设置信息安全性。

**信息计算器** - 输入您需要的日期，从而查看已发送的短信和多媒体信息的数量。

**小区广播** - 选择是否打开/关闭小区广播，并选择小区广播的频道和语言。

# 相机

## 了解取景器




## 快速拍照


- 1 按手机右侧的  键。
- 2 当相机对好焦后，点触屏幕中心右侧的  拍照，也可以用力按手机侧面的 。

**提示！** 在相机模式或视频模式之间切换，请向上/向下滑动取景器右部中间的相机或视频图标。


## 拍照后

拍好的照片将显示在屏幕上。图像名称滚动显示在屏幕底部。

 点触可以用**信息、电子邮件或蓝牙**方式发送照片。

 点触可将此图片设置为桌面、电话本图像、开机图像或关机图像。

 点触以编辑照片。

 点触可以删除您拍摄的照片，然后点触**是**确认。

 点触可以打开图片库。



# 相机

## 使用高级设置

从取景器中点触  以打开所有高级设置选项。

**色彩效果** - 选择适用于您所拍摄的照片的色调。有四个色调选项可供选择：**关闭**、**黑白**、**反色**或**棕褐色**。

**白平衡** - 从以下选项中选择：**自动**、**白炽灯**、**日光**、**荧光灯**或**阴天**。

**夜晚模式** - 从以下选项中选择：**ON**和**OFF**。

**定时器** - 使用定时器，您可以设置拍照前按下拍摄按钮后的延迟。

**质量** - 在**超精细**、**精细**和**标准**之间选择。

**查看模式** - 选择查看照片的模式。

**选择存储位置** - 当手机插入外部存储器（可选配件）时，您可以选择将照片保存到手机或外部存储器中。

**显示已拍照片** - 从以下选项中选择：**ON**和**OFF**。

**隐藏图标** - 选择手动还是自动隐藏相机设置图标。

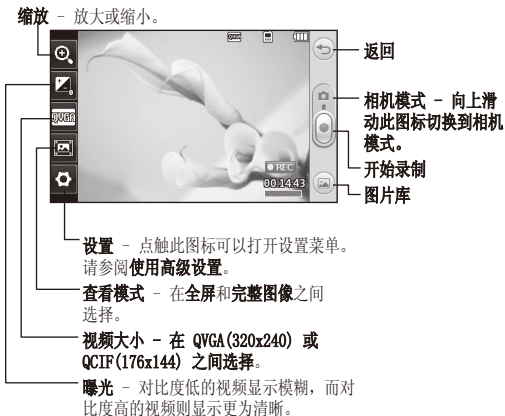
**快门声音** - 从三种快门声音中选择一种。

**网格屏幕** - 从**关闭**、**简单十字**或**三等分**中选择。

**恢复初始设置** - 选择后相机的所有设置将变成出厂时的初始设置。

# 摄像机

## 了解取景器



**提示!** 您可以点触一次取景器中心以关闭所有快捷选项，使取景器屏幕看起来干净利落。要调用选项，请再次点触屏幕。



# 摄像机

## 快速录制视频

- 1 按手机右侧的相机键。

**提示!** 在相机模式或视频模式之间切换，请向上/向下滑动取景器右部中间的相机或视频图标。

- 2 水平放置相机，将镜头对准要拍摄的物体。
- 3 在手机上按相机键  一次可以开始录制，或者点触红点 。
- 4 取景器底部将出现 **Rec**，底部计时器显示视频长度。
- 5 要暂停视频，请点触 ，要恢复录制，请选择 。
- 6 点触屏幕上的  或再按  一次停止录制。

## 拍摄视频后

屏幕上将显示所拍摄视频的静态图像。视频名称在屏幕底部显示。

-  点触可以播放视频。
-  点触可以将视频作为**信息或电子邮件**，或通过**蓝牙**发送。
-  点触可以编辑视频。
-  点触可以删除您刚拍摄的视频，点触  是确认。
- 点触  可以立即拍摄另一段视频。
-  点触可以查看保存的视频库和图片库。



## 使用高级设置

从取景器中点触**设置**以打开所有高级设置选项。

**色彩效果** - 您可以为新视频选择使用以下色彩效果：关闭、黑白、反色或棕褐色。

**白平衡** - 从**自动**、**白炽灯**、**日光**、**荧光灯**或**阴天**中选择。

**质量** - 在**超精细**、**精细**和**标准**之间选择。

**时长** - 设置视频的长度限制。选择是否将视频作为 MMS 发送。

**提示!** 如果长度选择“彩信”，请尝试选择较低的图像质量以拍摄更长视频。

**选择存储位置** - 当手机插入外部存储器（可选配件）时，您可以选择将视频保存到手机或外部存储器中。




**语音** - 选择是否录制带有声音的视频。

**隐藏图标** - 选择手动还是自动隐藏相机设置图标。





**恢复初始设置** - 选择后摄像机的所有设置将变成出厂时的初始设置。


## 照片和视频

### 查看照片和视频

- 1 点触“娱乐”选项卡中的**图片库**或按相机预览屏幕上的 ，您可以查看图片和视频。
- 2 屏幕上将显示您的图片库和视频库。
- 3 点触视频或照片以查看。
- 4 要播放视频，请点触 。要暂停播放，请点触 。

### 从视频中捕获图像

- 1 选择您要从中拍摄图像的视频。
- 2 点触  可将视频暂停在您要转换为图像的某个画面上，然后点触屏幕左上角以打开  菜单。
- 3 从选项菜单中选择 。
- 4 屏幕上将显示图像以及图像的名称。
- 5 点触  可以返回视频。
- 6 图像将保存在**我的文档**文件夹中。



 **警告：** 如果手机中没有录制多媒体文件，某些功能可能无法使用。

### 以幻灯片显示方式查看照片


幻灯片模式允许以幻灯片的形式一次性显示图片库中的所有照片。您无法以幻灯片模式观看视频。

- 1 点触**图片库**中的 ，然后滚动并选择**幻灯片显示**。
- 2 开始幻灯片放映。


### 将照片设为墙纸

- 1 点触“娱乐”选项卡中的**图片库**。
- 2 点触您要设为墙纸的照片。
- 3 点触 。
- 4 您可以使用  更改图片大小。
- 5 对图片满意后，请点触**设置**。
- 6 从您要更改的选项中选择：**全部**、**小工具主屏**或**快速拨号主屏**。

## 编辑照片

1 打开您要编辑的照片，点触  以显示选项。

2 点触图标以调整照片：

 使用手指移过屏幕以选定区域。

 徒手对照片进行绘制更改。


 向图片添加手写内容。


 使用标记修饰照片。

 擦除所画的内容。您也可以  
以选择橡皮擦大小。

 点触可以返回图片库。

 保存您对照片所做的更改。

 撤消上一个效果，或您对  
照片所做的更多编辑。


 可以对图片进行旋转/调整  
大小/变形/色彩交换/消除红眼/  
镜像/帧/点彩/添加图像。

 点触以打开过滤器选项。

 您可以对所选照片的效果进  
行调整。



## 为照片添加效果

1 从编辑屏幕点触  以打开  
过滤器。

2 选择为照片应用以下选项：

**面部修饰** - 自动检测图像中的  
面部，并突出显示。

**隧道效果** - 隧道效果。

**彩色负片** - 彩色负片效果。

**黑白** - 黑白效果。

**棕褐色** - 应用棕褐色效果。

**模糊** - 应用模糊效果。

**锐度** - 沿滚动条移动滑块，锐  
化照片对焦效果。

**马赛克** - 点触可以为照片应用  
马赛克效果。

**油画** - 应用油画效果。

**素描** - 应用素描效果。

## 照片和视频

**浮雕** - 应用浮雕效果。

**曝光** - 应用曝光效果。

**逼真** - 应用逼真效果。


**月光** - 应用月光效果

**怀旧** - 应用怀旧效果。

**明亮** - 应用明亮效果。

**卡通** - 应用卡通效果。

**水彩** - 应用水彩效果。

3 要撤消效果，点触  即可。

## 多媒体

您可以将手机支持的多媒体文件储存在手机内存中，这样，您可以轻松访问所有图片、声音、视频和游戏。您也可以将文件保存到存储卡中。使用存储卡，您可以释放手机内存的空间。您可以在“娱乐”选项卡的**我的文档**菜单中找到这些文件。

### 图像


**图像**文件夹显示一个图片列表，其中包括预先加载到手机中的默认图像、您下载的图像以及手机相机拍摄的图像。

### 发送照片


- 1 点触“娱乐”选项卡中的**我的文档**，然后选择**图像**。选择需要您发送的图片。
- 2 点触**发送**并从**多媒体信息、电子邮件或蓝牙**这三种方式中选择。

注意：手机自带的图片由于受版权等信息的保护不能被发送。

### 使用图像

- 1 点触“娱乐”选项卡中的**我的文档**，然后选择**图像**。选择需要的图片。然后点触 。
- 2 点触**用作**并从以下选项中选择：
  - 主屏图像** - 设置主屏墙纸。
  - 锁定屏幕图像** - 设置锁定屏幕的墙纸。
  - 电话本图像** - 将图像分配给联系人列表中的某人，当其呼叫时，您的手机上会显示该图片。
  - 开机图像** - 设为开机时显示的图像。
  - 关机图像** - 设为关机时显示的图像。

### 打印图像

- 1 点触“娱乐”选项卡中的**我的文档**，然后选择**图像**。选择需要的图片。然后点触 。
- 2 点触**打印**，然后在**蓝牙**和**图片打印机**之间选择。


#### 提示！

您可以通过蓝牙或连接到图片打印机兼容的打印机打印。

## 多媒体

### 移动或复制图像

当手机插入外部存储器时，您可以在手机内存和存储卡之间移动或复制图像。您可能需要执行此操作以释放其中一个存储位置的存储空间，或保护图像不丢失。


- 1 点触“娱乐”选项卡中的**我的文档**，选择**图像**，然后点触 .
- 2 选择**移动**或**复制**。
- 3 您可以依次点触图像以标记/取消标记。标记您要移动或复制的图像，然后点触**复制/移动**。

### 声音

**声音**文件夹显示一个声音列表，其中包括下载的声音、默认声音以及录音。在此，您可以管理或发送声音，或者将声音设为铃声。

注意：手机自带的声音由于受版权等信息的保护不能被发送。

### 使用声音

- 1 点触“娱乐”选项卡中的**我的文档**，然后选择**声音**。
- 2 选择您需要的声音，声音将自动播放。
- 3 点触 ，然后选择**用作**。

- 4 从**铃声**、**信息提示音**、**开机铃声**或**关机铃声**中选择。


### 视频

**视频**文件夹显示已下载的视频以及手机中录制的视频列表。

### 观看视频

- 1 点触“娱乐”选项卡中的**我的文档**，然后选择**视频**。
- 2 选择要播放的视频。

### 发送视频剪辑

- 1 选择**视频**。
- 2 点触 、**发送**并从**信息**、**电子邮件**和**蓝牙**中选择。

### 游戏和应用程序

您可以在手机上安装新游戏和应用程序，以供您在闲暇时娱乐。

您也可以使用“娱乐”选项卡中的**游戏和应用程序**访问此功能。

### 玩游戏

- 1 点触“娱乐”选项卡中的**游戏和应用程序**。
- 2 选择**游戏**，然后选择要启动的游戏。

## 文档

从**我的文档**中的**文档**菜单中，您可以查看所有文档文件。

### 使用蓝牙传输：

- 1 请确保手机和计算机都已打开蓝牙，彼此可见。
- 2 通过蓝牙，使用电脑发送文件。
- 3 文件发出后，您必须通过点触**是**在您的手机上接受它。


## 其它

**其它**包含不属于图片、声音、视频、文档、游戏或应用程序的文件的列表。

## Muvee 工作室

您可以创建一个音乐视频。

### 创建电影

- 1 滚动并点触娱乐选项卡中的**Muvee 工作室**。
- 2 点触  以添加图像。轻触您要添加的图像的复选框，然后选择**插入**。
- 3 点触样式标签，然后选择“Muvee 样式”。
- 4 点触**默认声音**以更改声音。
- 5 点触  以观看您创建的内容。
- 6 点触 ，然后点触**播放顺序**以排序。
- 7 点触 ，然后点触**保存**。



## 多媒体

### 音乐

LG GS290 拥有内置的音乐播放器，因此，您可以播放所有喜爱的曲目。要进入音乐播放器，请点触“娱乐”选项卡中的**音乐**。您可以在此处访问多个文件夹：

**最近播放** - 播放您最近播放的歌曲。

**所有曲目** - 包含手机上所有歌曲。

**艺术家** - 按艺术家浏览音乐集合。

**专辑** - 按专辑浏览音乐集合。

**流派** - 按流派浏览音乐集合。

**播放列表** - 包含您创建的所有播放列表。





**随机曲目** - 以随机顺序播放您的曲目。

### 将音乐传输到手机

使用蓝牙传输：

- 1 请确保双方设备都已打开蓝牙并且对方可见。
- 2 选择另一个设备上的音乐文件，选择通过蓝牙发送。
- 3 文件准备就绪可以发送后，请点触**是**以在手机上接受。

### 播放歌曲

- 1 点触“娱乐”选项卡中的**音乐**。
- 2 选择文件夹之一，然后选择您要播放的歌曲。
- 3 点触  以暂停歌曲。
- 4 点触  以跳到下一首歌曲。
- 5 点触  以返回到上一首歌曲。
- 6 点触  返回到**音乐**菜单。  
点触多次可以返回到主菜单。

### 创建播放列表

您可以从**播放列表**文件夹中选择歌曲，以创建自己的播放列表。

- 1 点触“娱乐”选项卡中的**音乐**。
- 2 点触**播放列表**，然后点触**添加新的播放列表**，输入播放列表名称，然后点触**保存**。
- 3 **所有曲目**文件夹将显示手机中的所有歌曲。点触所有要包含在播放列表中的歌曲，选定后这些曲目名称旁边将显示一个勾号。
- 4 点触**完成**。

## FM 收音机


LG GS290 拥有 FM 收音机功能，以便您转到喜爱的电台并收听无线广播。

**备注：**要收听收音机，您需要附加耳机。请将耳机插入耳机插槽。

## 搜索电台


您可以手动或自动微调收音机电台。搜索后，它们将保存为特定频道编号，这样，您就不用重复进行微调。您必须首先将耳机插入手机以将其用作天线。

### 自动微调：

- 1 滚动并点触“娱乐”选项卡中的 **FM 收音机**，然后点触 。
- 2 点触 **自动扫描**，此时，屏幕上将出现一条确认信息，请选择**是**，随后将自动查找电台并分配给手机中的频道。


**备注：**您还可以通过使用屏幕中心显示的  和  手动微调电台。

## 重置频道

- 1 滚动并点触“娱乐”选项卡中的 **FM 收音机**，然后点触 。
- 2 选择 **重置频道** 以重设当前频道，或选择 **重置所有频道** 以重设所有频道。每个频道的开始频率将返回为 87.5MHz。

## 管理器

### 将事件添加到日程表中

- 1 点触实用工具中的**管理器**，然后选择**日程表**。
- 2 选择您要添加事件的日期。
- 3 点触 ，然后选择**添加事件**。
- 4 点触**类别**，然后从**约会、周年纪念或生日**中选择。
- 5 输入**主题、地点**。
- 6 检查并输入您希望事件开始和结束的日期和时间。
- 7 设置**闹钟和重复**。
- 8 选择**保存**，您的事件将保存在日程表中。

### 向任务列表添加项目

- 1 点触“实用工具”选项卡中的**管理器**。
- 2 选择**任务**，点触**添加任务**。
- 3 为任务项设置日期、添加备注或选择优先级：**高、中或低**。
- 4 选择**保存**以保存任务。

### 使用日期计算器

**日期计算器**是一款便捷的工具，有助于您计算特定天数后的日期。例如，2010 年 3 月 10 日后 60 天是 2010 年 5 月 9 日。

- 1 点触“实用工具”选项卡中的**管理器**。
- 2 选择**日期计算器**。
- 3 在**自选**选项卡中设置所需日期。
- 4 在**之后**选项卡中设置天数。
- 5 此时会在下面显示**天**。

### 添加备忘录


- 1 点触“实用工具”选项卡中的**备忘录**。
- 2 点触**添加备忘录**。
- 3 键入备忘录，然后点触**保存**。
- 4 您的备忘录将显示在屏幕上。

### 设置闹钟

- 1 点触“实用工具”选项卡中的**闹钟**。**小闹钟**默认显示在列表中，您不能删除它。
- 2 点触**添加闹钟**。
- 3 在**时间**字段框中设置您希望响闹钟的时间。
- 4 在重复框中选择您希望闹钟重复的方式：**一次、每天、周一~周五、周一~周六、周六至周日、节假日除外或选择工作日**。  
图标会指示您选择的工作日。


- 5 选择**闹钟类型**设置所需的闹钟类型。
- 6 选择**闹铃**。
- 7 在**备忘录**框中为闹钟添加备忘录。
- 8 最后，您可以设置暂停间隔：5分钟、10分钟、20分钟、30分钟、1小时或休眠关。
- 9 设置闹钟后，请点触**保存**。

## 添加绘图面板

- 1 滚动并点触“实用工具”选项卡中的**绘图面板**。
- 2 点触**添加图画**。
- 3 在触摸屏 LCD 上添加绘图，然后点触 。

## 录音

使用录音机录制语音备忘录或其它音频文件。

点触“实用工具”选项卡中的**录音**，选择 ，然后点触**设置**以更改设置：

**时长** - 设置录音长度。从**无限制**、**多媒体信息**或**1分钟**中选择。


**质量** - 选择声音质量。从**超精细**、**精细**或**正常**中选择。

**存储位置** - 选择保存音频文件的位置。当手机插入外存卡（可选配件）后，您可以选择将录音存储在外部存储器或手机内存。

## 录制声音或语音

- 1 点触  以开始录音。
- 2 点触  以暂停录音。
- 3 点触  以结束录音。
- 4 点触  以收听录音。

## 使用计算器


- 1 点触“实用工具”选项卡中的**工具**。
- 2 选择**计算器**。
- 3 点触键盘上的数字键以输入数字。
- 4 对于简单计算，点触您所需的  $+$ ， $-$ ， $\times$ ， $\div$ ，然后点触  $=$ 。
- 5 对于较复杂的计算，请点触  并从**sin**、**cos**、**tan**等中选择。

## 管理器

### 换算单位

- 1 点触“实用工具”选项卡中的工具。
- 2 选择**单位换算器**。
- 3 选择要换算的内容：**币种、面积、长度、重量、温度、体积或速度**。
- 4 随后，您可以选择单位，输入要换算的初始值。
- 5 屏幕上将显示相应的值。

### 向世界时钟添加城市

- 1 点触“实用工具”选项卡中的工具。
- 2 选择**世界时钟**。
- 3 点触 ，然后选择**新城市**。
- 4 滚动地球仪，然后点触所需区域，选择地图上的城市。

### 使用秒表

- 1 点触“实用工具”选项卡中的工具。
- 2 选择**秒表**。
- 3 点触屏幕底部的**开始**以启动计时器。
- 4 如果您要**记录**时间，请点触**记录**。

5 点触**停止**以结束计时器。


6 点触**恢复**从您停止的时间重新开始计时，或点触**重置**重新开始计时。

### SIM卡服务

此菜单视SIM卡和网络服务而定。

### 电子词典

#### 搜索

- 1 输入要查单词的前几个字母，在下拉列表中会列出以输入字母为开头的全部单词。
- 2 选择一个单词轻触以查看。
- 3 若想保存单词，轻触  选择保存到生词本。

#### 最近查找

显示最近查找的单词列表。

#### 我的生词本

可以查看英文生词本或中文生词本。

## 访问网页

- 1 点触“实用工具”选项卡中的**浏览器**。
- 2 要进入浏览器主页，请选择**主页**。或者，选择**输入地址**后键入 URL，然后选择**连接**。

### 备注：

连接此服务并下载内容时，会产生流量费用。具体请查看网络提供商要求的数据付费。

## 添加并访问书签

为了轻松快速地访问收藏的网站，您可以添加书签并保存网页。


- 1 点触“实用工具”选项卡中的**浏览器**。
- 2 选择**书签**。此时屏幕上将出现一个书签列表。
- 3 要添加新书签，请点触**添加书签**。在相应的字段框中输入书签标题和链接。
- 4 **书签保存**。现在，您添加的书签将显示在书签列表中。
- 5 要访问书签，只需点触书签旁边的“连接”图标或点触书签标题，然后点触**连接**。

## 使用 RSS 阅读器

RSS（简易供稿）是一种网络订源格式，可用于发布最近更新的内容，如博客、新闻标题或播客。RSS 文档通常被称为订源、网络订源或频道，它包含相关网站的内容摘要或完整文本。RSS 使人们可以以主动方式随时关注其感兴趣的网站，这相比手动查看这些网站要轻松很多。

用户订源的方式：将订源的链接输入阅读器，或单击浏览器中的 RSS 图标即可开始订阅流程。阅读器将定期检查用户订源的源以查看新内容并下载找到的任何更新。

## 保存页面

- 1 如上所述，访问所需网页。
- 2 点触  并选择**保存本页面**。
- 3 您可以为网页输入名称，以便您轻松识别。
- 4 点触**保存**。

## 访问保存的网页

点触“实用工具”选项卡中的**浏览器**。然后选择**已保存页面**。您可以在此查看已保存的页面。

## 网络

### 查看浏览器历史记录

点触“实用工具”选项卡中的**浏览器**。然后选择**历史记录**。

### 更改网络浏览器设置

点触“实用工具”选项卡中的**浏览器**。然后选择**设置**。

您可以选择编辑**模式、外观设置、缓存、Cookie**和**安全性**设置。

# 设置

## 个性化情景模式

使用设置菜单，您可以个性化每种情景模式。

- 1 点触“设置”选项卡中的**情景模式**。
- 2 选择您要编辑的情景模式。
- 3 随后，您可以更改列表中可用的所有声音和提示选项，包括**铃声**、音量以及**信息提示音**等设置。

## 更改显示设置

点触“设置”选项卡中的**显示设置**。

### 显示设置

**墙纸** - 选择主屏及锁定屏幕的主题。

**小工具主页模板** - 您可以为小工具主页选择相框。

**通讯广场** - 点触**通讯广场指南**以检查其功能。

**手机方案** - 您可以为手机选择黑色或白色两种方案。

**菜单样式** - 选择顶层菜单的样式。

**锁定屏幕** - 您可以为手机选择锁定屏幕的方式。

**锁定屏幕手势** - 您可以为手机选择锁定屏幕的手势。

**拨号** - 您可以设置手机拨号时的字体颜色。

**注意：**背光灯开启时间越长，电池电量将消耗的越多。这有可能导致您更频繁地为您的手机充电。

**字体** - 您可以设置手机上显示的字体大小。

**亮度** - 调整屏幕亮度。

**问候语信息** - 选择开后，您可以在文本字段中填写问候语信息，存储的问候语信息在开机时会在手机屏幕显示。

**开机图片/关机图片** - 您可以选择手机在开启和关闭时的显示画面。

## 更改手机设定

您可以根据自己的需要对 GS290 进行个性化设置。

点触“设置”选项卡中的**手机设定**，然后从以下列表中选择。

### 手机设定

**日期和时间** - 您可以调整手机显示的日期和时间。



## 设置

**省电** - 选择开/关或“仅限夜间”操作以切换初始的省电设置。

**Languages** - 更改 GS290 的显示语言（此更改会影响到语言输入法）。

**自动键盘锁** - 选择关/10秒后/20秒后/30秒后/60秒后。

**安全性** - 调整您手机的安全设置。

**内存信息** - 有关详细信息，请参阅**使用内存管理器**。

**恢复初始设定** - 将所有设置重设为出厂默认值。

**信息** - 您可以查看 GS290 的技术信息。然后可以使用**通过网络升级软件**。

### 使用内存管理器

GS290 有三种可用存储器：手机、SIM 卡和外部存储卡。（外部存储卡为可选配件，您需要单独购买）

您可以使用内存管理器确定每种存储器的使用方式以及查看可用空间。

### 更改连接设置

网络运营商已为您预设连接设置，因此，您开机即可使用手机。要更改任意设置，请使用此菜单：点触“设置”选项卡中的**连接**。

#### 网络设定

**选择网络** - 如果设为**自动**，GS290 将自动搜索网络并向网络注册手机。为了得到最佳的服务和质量，建议选择此设置。

如果选择**手动**，所有当前可用网络都会显示，您可以从中选择一个进行注册。

**首选列表** - 您可以设定手机注册网络时的首选网络列表。该列表从手机预设的已知网络列表中创建。

**互联网配置文件** - 此菜单显示互联网网络设定。根据国家/地区不同，您可能无法删除或编辑默认配置。

**存取点** - 网络运营商已保存此信息。您可以使用此菜单添加新的接入点。

**分组数据连接** - 分组数据连接可以选择需要时或开机时。

**USB 连接模式** - 选择PC因特网/数据存储/PC套件/音乐同步/始终询问。

**JAVA 设置** - 选择模式/证书列表。

## 使用蓝牙发送和接收文件

Bluetooth QDID: B016078

### 发送文件:

- 1 打开要发送的文件，通常是照片、视频或音乐文件。
- 2 选择**发送**，选择**蓝牙**。
- 3 GS290 将搜索范围内其它启用了**蓝牙**的设备。
- 4 选择您要向其发送文件的设备。
- 5 您的文件将被发送。


**提示!** 检查进度栏以确保文件已发送。

### 接收文件:

- 1 要接收文件，您的蓝牙必须为**开且可见**。有关详细信息，请参阅下面的**更改蓝牙设置**。
- 2 手机会提示您一条信息，是否接收来自其他发件人的文件。点触**是**以接收文件。

## 设置

### 更改蓝牙设置：

点触“设置”选项卡中的**蓝牙**。然后选择 ，再选择**设定**。

### 进行更改：

**我的设备可见性** - 选择**可见**、**隐藏**或**可见 1 分钟**。

**我的设备名称** - 为您的 GS290 输入一个名称。

**支持的服务** - 可以查看支持的服务。

**远程 SIM 卡模式** - 打开或关闭。

**我的地址** - 显示您的蓝牙地址。

### 与其它蓝牙设备配对

将您的 GS290 与其他设备配对，您可以设置受通行码保护的连接。

- 1 查看蓝牙是否为**开且可见**。您可以在**设置**菜单中更改可见性。
- 2 点触**搜索**。
- 3 GS290 将搜索设备。搜索完成时，屏幕上将显示**刷新**。
- 4 选择您要与之配对的设备，输入通行码，然后点触**确定**。

- 5 随后，您的手机将连接到其它设备，您可以在该设备上输入相同的通行码。
- 6 现在，受通行码保护的蓝牙连接准备就绪。

### 使用蓝牙耳机

（蓝牙耳机为可选配件）

- 1 查看蓝牙是否为**开且可见**。
- 2 根据耳机随附的说明书将耳机置于配对模式下并配对设备。

## 配件

注意：基本配件中的图片可能跟实物不符，请以实物为准。

充电器



数据线



电池



手写笔



### 备注：

- 请务必使用LG原装配件，否则可能导致保修失效。
- 在不同地区提供的配件可能不同，如需要进一步查询有关情况，请与我们的地区服务公司或代理联系。

# 技术参数

## 标准

产品名称: GS290

## 外部环境

最高: +55° C (放电)

+45° C (充电)

最低温度: -10° C

## 关于安全有效使用手机的准则

请阅读以下简单的准则。  
违反这些准则可能造成危险或者触犯法律。

### 警告

- ▶ 在飞机上请务必关闭手机。
- ▶ 驾驶时请勿手持手机。
- ▶ 请勿在加油站、加油点、化工厂或爆破区附近使用手机。
- ▶ 为了您的安全，请仅使用指定的原厂配件，例如电池和充电器等。
- ▶ 手机充电时，请勿用湿手操作手机。这可能会导致电击或手机严重受损。
- ▶ 将手机放在儿童接触不到的安全地方，以防止它的可拆部件使儿童造成窒息危险。
- ▶ 切勿使用损坏的充电器或电池。

### 小心

- ▶ 在任何有特殊条例要求的区域请关闭手机。例如，请勿在医院使用手机，因为它可能影响敏感的医疗设备。
- ▶ 并非在所有手机网络中均可使用紧急电话。因此，您不应仅依赖于手机的紧急呼叫功能。
- ▶ 所有的无线电发射器都有对近距离内的电器设备造成干扰的可能。微弱的干扰可能会影响电视、收音机、个人计算机等设备，在使用手机时请远离这些电器设备。
- ▶ 应按相关条例处置废旧电池。
- ▶ 手机充电时，请勿打电话或接电话。有可能引发触电或漏电性火灾。
- ▶ 电源线一定要插紧避免松动。连接不稳定时，绝缘导体的部分断裂，有可能导致机身发热或者引起火灾、触电等。

## 关于安全有效使用手机的准则

- ▶ 请勿损坏（加工、强制弯曲、扭转、强拉、插入隙缝、加热、折断）电源线，若连接插头的部位太松，请勿使用。
- ▶ 请勿在电源线上面放置沉重物品。有引发火灾、触电的危险。
- ▶ 暴风、雷击及闪电现象严重时，请停止使用手机，并将电源线和充电器拔出。有可能因雷击而引起严重的损伤，也可能引发火灾。
- ▶ 手机湿时，请务必不要开机，不要用湿手触摸手机。
- ▶ 通话时，请不要用手触摸天线或让其接触身体其他部位。长时间通话时手机会发热，通话性能会降低。
- ▶ 请勿在手机上面涂颜色，这会破坏手机外观或引起手机故障。手机外部的涂料脱落，如果导致人体出现过敏反应时，请立即停止使用手机并咨询医生。
- ▶ 手机中存储的数据请另行记录保管。由于用户的失误或对手机进行维修、升级时，手机上存储的一些重要信息可能会被删除（铃声、文字/语音短信、图片等会被初始化），所以请对电话号码等重要信息制作备份。数据丢失引起的损失，制造商均不承担任何责任，请注意使用。
- ▶ 清洁手机时，请先拔出电源线，然后将附着在电源插头部位的灰尘等擦干净。
- ▶ 电池长期不使用时，请充电后在室温下保管。长期不使用的电池在重新使用时，请先充满电。在太冷或太热的地方无法充电，并且即使是充满电的电池，也会因为自然放电现象而慢慢把电放掉，使用时间变短。
- ▶ 请勿使用说明书中没有提及的方法将手机和其它装置进行连接。

## 射频能量照射

**辐射波照射和吸收比率(SAR)信息。**该款GS290型移动电话的设计完全遵循了辐射波照射的相关安全要求。该要求基于科学的指导原则，包括用于确保所有人(无论年龄和健康状况)安全的辐射允许限度。

- ▶ 辐射波照射指导原则采用了一种称为吸收比率(或 SAR)的测量单位。进行SAR 测试时，手机将使用一种标准化的方法，在所有可用的频段上以其最高测定能量级发射频率。
- ▶ 虽然 LG各种型号手机的 SAR 级可能不尽相同，但它们均是遵循辐射波暴露的相关规定设计制造而成。
- ▶ 国际非电离辐射保护委员会(ICNIRP)所规定的 SAR 界限是在十(10)克人体组织上平均为 2W/kg。
- ▶ **本产品电磁辐射吸收率(SAR)最大值为0.752W/kg(10g体积平均测量结果)，符合国家标准GB21288-2007的要求。**
- ▶ 各国/地区政府所采用的SAR 数据信息是由电气和电子工程

师协会(IEEE)评估制定，其标准是在一(1)克人体组织上平均为 1.6W/kg (例如美国、加拿大、澳大利亚和台湾)。

## 产品保养和维护

### 警告!

请仅使用经过认可且与特定手机型号相符的电池、充电器和配件。使用其它类型的配件将可能终止该手机的相关证明或担保，甚至可能造成危险。

- ▶ 切勿将手机置于散热设备或炊具附近。
- ▶ 切勿抛掷手机。
- ▶ 切勿对手机造成任何机械振动或震荡。
- ▶ 手机套或乙烯基外包装均有可能对手机表面造成损伤。
- ▶ 切勿将手机置于过度烟尘环境中。



## 关于安全有效使用手机的准则

- ▶ 切勿将手机靠近信用卡、电话卡、存折、乘车卡等带有磁性的物品，这有可能影响磁条中存储的信息。
- ▶ 切勿以尖锐物体接触屏幕，否则将对手机造成损伤。
- ▶ 不要将手机暴露在液体或潮气中。
- ▶ 如果将手机放在口袋或手提包时没有盖上手机插孔（电源插销），则金属物件（如硬币、回形针或钢笔）会使手机短路。请在不使用时始终盖好插孔。
- ▶ 切勿将手机放在微波炉上，否则会造成电池爆炸。
- ▶ 只有授权人员或具备相关资格的服务技术人员才能对手机及其配件进行维修。安装不当或非法维修可能会导致意外发生，并因此使保修失效。
- ▶ 如果天线损坏，请勿使用手机。如果损坏的天线接触皮肤，则会导致皮肤轻度灼伤。请联系 LG 授权维修中心，以便更换损坏的天线。
- ▶ 请您谨慎使用诸如耳机和听筒等配件。使其线路不被卷折弄断并确保不要碰触天线。
- ▶ 手机标签包含有用于客户支持目的的重要信息，请不要将其撕掉。
- ▶ 清洁手机和充电器时，请用柔软的布条轻轻擦拭，请勿使用化学物质（酒精、苯，稀释剂等）或洗剂，以避免火灾等事故的发生。

### 有效的手机操作

**要以最少的耗电量发挥手机的最佳性能，请您注意以下事项：**

- ▶ 通话时请握住手机。直接向话筒中说话，并且手机应位于肩部之上。
- ▶ 使用手机时请勿握住天线，如果握住天线，不仅会影响通话质量，还将增加手机工作时的耗电量，从而缩短通话和待机时间。

### 爆破现场

切勿在引爆过程中使用手机。请遵守相关限制，并按照规定行事。

## 电器设备

所有无线电话均会造成干扰，这些干扰可能会影响电器设备的性能。

- ▶ 手机可能会干扰医院或保健场所的医疗设备。在未得到允许的情况下，切勿将手机靠近医疗设备。请遵守所有规章、张贴的警告以及医疗人员的指示。
- ▶ 医疗设备生产商建议在手机和植入的医疗设备（如心脏起搏器、植入式心脏心律除颤器、植入耳蜗等）间的距离至少为15.3厘米（约6英寸），以避免对医疗设备的潜在干扰。
- ▶ 请避免将手机放置在胸部的口袋或身体同侧的耳旁，以减少造成干扰的潜在因素。如果您怀疑有干扰，应立即关闭手机。
- ▶ 手机还可能对某些助听器造成影响。如果造成干扰，请咨询您的设备制造商。
- ▶ 少量干扰还可能影响到电视机、收音机、PC等。
- ▶ 请勿将手机折弯，避免手机刮擦或将手机暴露在静电下。

## 行车安全

查阅有关在驾驶时使用手机的本地法律法规。

- ▶ 请勿在驾驶时使用手持电话。
- ▶ 驾驶时应全神贯注。如果在驾驶时需要接听或拨打电话，请使用免提装置。若驾驶条件不允许，请将车停在路边或空地旁，然后再拨打或接听电话。
- ▶ 射频能量可能影响车辆内的电子系统，例如立体声音响，安全设备等。
- ▶ 驾车时，不要将手机或免提装置放在靠近安全气囊的地方。如果无线装置安装不当，则在安全气囊弹出时，您可能会受到严重创伤。

**若您在户外听音乐时请您将音量调节适当，以确保您能掌握周围环境和动态。当您过马路时应该特别注意。**

## 防止损伤您的听力

长时间高分贝的音量会损伤您的听力，因此我们建议您在开、关电话听筒时请与话机保持一定距离，同时请注意将音乐及通话音量调节适当。

## 关于安全有效使用手机的准则

### 潜在的爆炸性环境

- ▶ 切勿在加油站或其周围区域使用手机。切勿将手机靠近燃料或化学物品。
- ▶ 如车辆上携带有移动电话或其配件，请勿在车厢里装载或运输可燃性气体、液体或易爆物品。

### 在飞机上

#### 无线设备可能对飞机造成干扰。

- ▶ 请在登机前关闭手机。
- ▶ 未经机务人员允许，请勿擅自使用手机。

### 电池信息及保养

您无需在再次充电前对电池进行完全放电。与其它电池系统不同，本机电池不具有可能影响电池性能的记忆效应。

- ▶ 只能使用 LG 原装电池和充电器。LG 原装充电器设计会最大程度地延长电池使用寿命。使用与手机不兼容的电池和充电器可能引起危险或对您的手机造成损害。
- ▶ 切勿拆解电池组或将其短路。

- ▶ 保持电池组上金属触点的干净清洁。
- ▶ 当电池不再提供合乎要求的性能时，请更换电池。
- ▶ 如果电池已经使用很长一段时间，请对电池再次进行充电以保持最佳使用状态。
- ▶ 切勿将电池、充电器暴露在直射阳光下，或置于诸如浴室之类的高湿环境中。
- ▶ 切勿将电池存放在过热或过冷的地方，这可能损害电池的性能。

### 网络服务

本用户手册中所述的服务和功能视网络类型或预订情况而定。因此，您的手机中并非所有菜单均可用。有关预订服务和功能的更多信息，请联系您的网络运营商。

### 儿童准则

请确保将显示屏保护膜及所有其它膜片卸下并适当弃置。由于儿童有可能吸入或吞下这些膜片，请将其置于儿童无法接触的地方。

## 存储卡信息及保养

- ▶ 请在手机关机时插入/取出存储卡。如果您在写入应用程序时取出存储卡，可能会损坏它。
- ▶ 如果无法修复损坏的部分，请格式化存储卡。
- ▶ 存储卡可能无法用于记录版权保护数据。
- ▶ 请用盒子携带和存放存储卡。
- ▶ 请不要弄湿存储卡。
- ▶ 请不要将存储卡置于极热环境中。
- ▶ 请不要拆解或修改存储卡。

## 安全密码

- ▶ 手机默认的安全密码为0000。

## 电子保修卡相关注意事项

尊敬的用户：  
欢迎并感谢您使用GS290手机。本型号手机具有自动注册电子保修卡功能，详细说明如下：

1. 本手机将在您开机使用时，后台向本厂商管理系统自动发送注册信息，内容为机器出厂设备序列编号、您届时正在使用的移动通信电话号码，该注册只进行两次。
  2. 电子保修卡注册信息只限于我们为您提供售后服务时的查询和管理，以便为您提供更优质的服务。
  3. 该注册信息以短信方式发送至本厂商管理系统，由运营商收取短信基本通信费：0.20元，无其他任何信息费用。如您需了解更为详尽的内容，欢迎随时拨打我们的客服热线400-819-9999咨询。
- \* 注释：视运营商的资费调整可能略有不同，详情请咨询运营商。

## 关于安全有效使用手机的准则

### 有毒有害物质成分及含量表

为了对应中国电子信息产品污染限制管理方法，提供如下包括电子产品部品名称及有毒有害物质的样式。

#### 1. 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量：

部品名称	有毒有害物质成份及含量					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr <sup>6+</sup> )	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
手机	X	O	O	O	O	O
使用说明书	O	O	O	O	O	O
电池	X	O	O	O	O	O
数据线	X	O	O	O	O	O
手写笔	X	O	O	O	O	O
充电器	X	O	O	O	O	O

#### 注意：

1. “O”表示该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。
2. “X”表示该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。
3. 上述“X”标示的部品符合EU RoHS 法规。- 欧洲联盟议会制定了电子/电器产品中限制使用有害物质的2002/95/EC法令。

## 2. 构成部品别环境安全使用期限

构成部品	环境安全使用期限
手机、使用说明书、充电器、数据线、手写笔	
电池	

\* 上方标志中的使用期限以正常使用条件(温/湿度)为基准。