

联想手机

用户手册

型号: Lenovo A298t

操作前请仔细阅读该手册

欢迎您使用联想产品，操作前请仔细阅读该手册。

联想移动遵循持续发展的策略。因此，联想移动保留在不预先通知的情况下，对本文中描述的任何产品进行修改和改进的权利。

在任何情况下，联想移动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。

本文档的内容按“现状”提供。除非适用的法律另有规定，否则不对本文档的准确性、可靠性和内容做出任何类型的、明确或默许的保证，其中包括但不限于对适销性和对具体用途的适用性的保证。联想移动保留在不预先通知的情况下随时修订或收回本文档的权利。最新文档信息，敬请参阅 <http://www.lenovo.com> 的相关内容。

本手册的用途在于帮助您正确地使用联想产品，并不代表对本产品的软硬件配置的任何说明。有关产品配置情况，请查阅与本产品相关合约（若有），或咨询向您出售产品的销售商。本手册中的图片仅供参考，如果有个别图片与产品实物不符，请以产品实物为准。本手册中介绍的许多网络功能是由网络服务商提供的特殊服务，能否使用这些网络功能取决于给您提供服务的网络服务商。

本手册内容受著作权法律法规保护，未经联想移动通信科技有限公司事先书面授权，您不得以任何方式复制、抄录本手册，或将本手册以任何形式在任何有线或无线网络中进行传输，或将本手册翻译成任何文字。

目录

第 1 章 安全和维护	5
第 2 章 联想智能手机 Q&A	8
第 3 章 安装和充电	10
3.1 电池的拆卸和安装	10
3.2 给电池充电	11
3.3 SIM 卡安装和取出	11
3.4 存储卡的安装和拆卸	12
3.4.1 存储卡的安装	12
3.4.2 存储卡的拆卸	13
3.5 如何开机和关机	13
3.6 安全密码	13
3.6.1 PIN 码	14
3.6.2 PUK 码	14
第 4 章 手机按键功能	15
4.1 按键描述	15
4.2 状态图标	16
第 5 章 主要功能指南	17
5.1 音乐播放器	17
5.2 FM 收音机	17
5.3 照相机	17

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

5.7 接听/结束电话	20
5.8 联系人	20
第 6 章 输入文本	21
6.1 拼音输入法	21
6.2 笔画输入法	21
6.3 英文输入法	<u>22</u>
6.4 手写输入法	22
第 7 章 功能快速参考	23
第 8 章 常见问题	24
第 9 章 技术参数	26
第 10 章 重要安全信息——电磁辐射性能指标 (SAR)	27
第 11 章 重要安全信息——医疗设备	28

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

域代码已更改

第1章 安全和维护

使用手机时，请遵循以下注意事项。

- 使用之前，请详细阅读使用说明书。
- 当要求禁止使用手机或使用手机会导致干扰或危险时，请不要开机。
- 在飞机上，请始终关闭手机。如果手机设置的闹钟、日程等在关机状态下具备自动开机功能，请在登机前检查并取消设置。
- 使用手机时，应远离热源、高电压环境，如电器或电热烹饪设备。
- 注意防火。在加油站、燃料仓库等易燃品附近请关机。
- 开车时严禁手持手机。请不要将手机放在气囊上方或气囊展开后能够触及的区域内，以免气囊膨胀时，手机受到很强的外力，可能对您造成严重伤害。
- 只能使用本公司认可的标准电池、充电器和附件。对因使用第三方的附件造成的任何后果，本公司不承担任何责任。
- 严禁擅自拆卸手机。
- 手机靠近其它电子装备时会对其造成干扰。请远离电子装备，如电视机、收音机、个人计算机、心脏起搏器和助听器等设备。严禁将手机放于信用卡或磁场附近。在医院或其它特殊场所，请遵循特殊场所相关规定使用您的手机。
- 严禁使手机受到机械振动或晃动。严禁用利器敲击屏幕。

- 如果您的手机是外置天线，如无必要，严禁触摸天线，仅可使用原装的天线，如果使用未经许可的天线有可能会造成手机的损坏。
- 当您要把充电器接口从您的手机上拔出时，抓紧接口往外拉，严禁拉电源线。
- 请不要只依靠手机作为紧急时刻的通信工具，如医疗救护。
- 请将手机放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

使用电池时，请遵循以下注意事项。

- 使用之前，请详细阅读使用说明和电池表面标识。
- 请在凉爽、通风的室内给电池充电。否则充电时环境温度过高，会引起电池的发热、冒烟、燃烧或变形，甚至爆炸。
- 电池内部有特殊的保护电路和装置，严禁擅自拆开电池，否则会造成短路或者电解液渗漏。若电解液进入眼睛会有失明的危险。这时请立即用清水冲洗眼睛（千万不要揉眼睛），并立即到医院就诊。
- 严禁挤压电池，严禁机械振动或晃动电池，严禁使电池短路，因为这样会损坏电池或与之连接的元件。短路可由一些金属物品，例如硬币、笔和回形夹等直接把电池的正极和负极连接起来，因此严禁把电池跟金属物品放在一起。
- 请保持金属触点和电池清洁。
- 严禁使用已损坏或已用尽的电池。
- 请在电池无法满足性能要求时进行更换。电池可以充数百次电，

- 严禁将电池放在水中，以免引起内部短路，造成电池发热、冒烟、变形、损坏、甚至爆炸。

- 请按规定处理电池（如回收），不可将电池作为生活垃圾处理，以免引起爆炸和污染。

- 本电池只能使用专用的充电器充电，**勿在 0°C-45°C (32°F-113°F) 的温度范围外充电**，并且连续充电的时间严禁超过 12 个小时。

- 请将电池放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

使用充电器时，请遵循以下注意事项。

- 使用之前，请详细阅读使用说明书和充电器表面标识。

- 请不要拆卸或改装充电器，严禁在电源线损坏的情况下使用充电器，否则会导致触电、起火和充电器损坏。

- 严禁用湿手接触充电器。如果充电器接触到水或其它液体，要立刻切断电源。

- 严禁短路充电器，严禁机械振动或晃动充电器，严禁阳光直射，严禁在浴室等高湿度的地方使用充电器。该设备不防水，严禁使其淋雨或受潮。

- 请不要在电视机、收音机等电器附近使用充电器。

- 拔插头时要抓住充电器，拉电源线会损坏电线。

- 请将充电器放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

第2章 联想智能手机 Q&A

Q: 请问本智能手机采用的是什么操作系统?

A: 本手机采用的是 Android 操作系统, 该操作系统从 2007 年面世以来得到了手机用户的广泛认可, 目前, Android 操作系统已经是世界上用户最多的智能手机操作系统之一。

Q: 请问联想手机如何安装第三方应用?

A: 联想智能手机在出厂时就已经预置了多款流行的应用程序, 能够满足普通用户的基本需求。用户也可以从第三方管理软件 (如豌豆荚) 下载安装其他第三方应用, 或者通过 USB 数据线拷贝第三方应用程序到手机上并安装。

请注意, 只有联想预置的应用是经过联想测试并保证使用效果的, 其他用户自行下载的应用需要确认该应用经过 Google 的授权并获得数字签名方能保证使用效果。如果用户需要安装非 Google 授权的应用, 需要在 主菜单->系统设置->应用程序中勾选“未知来源”这一选项。安装非认证的应用存在风险, 一切由于用户自行安装非授权应用引起的软硬件问题联想不承担维修责任。还请用户尽量下载官方认证的应用。

Q: 请问第三方应用的下载和安装需要收费吗?

A: 目前 Android 应用中超过半数都是免费的, 安装和下载这部分应用都不需要收费。但是, 下载带来的数据流量是需要收费的, 收费标准请咨询当地运营商。建议您在 WLAN 环境下下载应用程序, 并且在没有数据流量包月

如果以上 2 种方法都解决不了您的问题的话，进入 系统设置->隐私权->恢复出厂设置，可将手机恢复出厂设置，请注意！做此操作前注意使用手机自带的备份与恢复工具备份您的重要数据，或可以使用第三方工具，如“豌豆荚”等。

Q：电池不耐用如何处理？

A：智能手机多为大屏手机，且支持的功能众多，如果您长时间上网、看视频、玩游戏，那么电池的续航时间也会相应地减少。那么怎样才能尽可能延长电池的续航时间及其使用寿命呢？在您不需要无线连接的时候，关闭 WLAN、蓝牙、Exchange 账户同步，在灯光昏暗或者夜晚时，建议您调低屏幕亮度，不仅能延长手机的使用时间，更能保护您的视力。而这些可能都可以通过贴心的省电管理来实现）。

第3章 安装和充电

3.1 电池的拆卸和安装

拆卸时按以下步骤进行：

- ①按住手机，打开壳体卡扣，向外移除，可卸下电池外部的后盖。
- ②扣住电池扣手的位置，轻轻将电池抬起并取下。



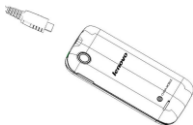
安装时按以下步骤进行：

- ①将电池金属触点端对应机身的弹片并且电池的防呆凸台插入机身的方形槽，再按箭头 **a** 方向将电池装到位；
- ②将电池盖轻轻放在机身上并按箭头 **b** 所示方向向下压合，直到与机身完全契合。

警告：拆卸电池之前一定要将手机关机并移去外部电源。绝对禁止在开机的情况下直接取出电池，否则可能损坏 SIM 卡和手机。

3.2 给电池充电

将充电器插上电源，然后将充电器的接口插入手机充电器插口，如图所示：



注意：请小心操作，不要强行拔出充电接口，这样可能会损坏手机或充电器。

- 您手机附带的电池在使用前必须进行完全充电。

将 SIM 卡插入 SIM 卡座，插入时确保 SIM 卡的金属面朝下，如图所示。



当您需要取出 SIM 卡时，请先关机，移去其他外部电源和电池，再取出 SIM 卡。

3.4 存储卡的安装和拆卸

3.4.1 存储卡的安装

请根据以下步骤进行安装：

取下电池后盖和电池；

根据下图中箭头方向将 T 卡推入卡槽



3.4.2 存储卡的拆卸

请根据以下步骤进行拆卸：

取下电池后盖和电池；

按下图中箭头方向将 T 卡从卡座中拉出



注意：卸载存储卡前，请先关机，否则可能引起传输至手机的文件丢失，或导致手机出现异常现象，无法正常工作。

3.5 如何开机和关机

确保电池已经安装好。开机，按住[开/关机键]按钮，直至显示屏出现开机的画面。某些 SIM 卡会有 PIN 码保护。如果有输入 PIN 码提示，

3.6.1 PIN 码

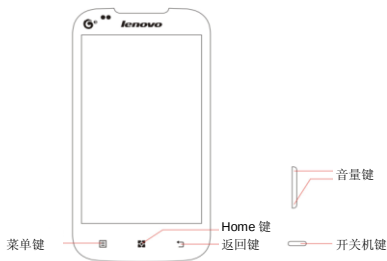
用于防止用户的 SIM 卡被非法使用。若您的手机已启动 PIN 码保护功能，开机后，屏幕会显示输入 PIN 码的提示。如果连续三次输入错误的 PIN 码，SIM 卡将自动上锁。您必须输入 PUK 码才能解锁。PIN 码与 SIM 卡有关，而与手机无关，PIN 码由网络运营商提供。

3.6.2 PUK 码

PUK 码是个人解锁码，被用作解开因为连续三次错误输入 PIN 码而被锁上的 SIM 卡。如果累计 10 次输入错误的 PUK 码，SIM 卡将失效。PUK 码由网络运营商提供。

第4章 手机按键功能

4.1 按键描述



5	开/关机键	关机状态长按此键可以开机。开机状态长按此键可关机。待机界面，短按可锁屏
---	-------	-------------------------------------

4.2 状态图标

<在显示屏上的图标 >

	显示 SIM 卡的信号强度。 信号条越多，信号越强
	SIM 卡处于被关闭状态
	SIM 卡有未接来电
	已开启闹钟功能
	显示电池容量状态
	SIM 卡转移所有来电已生效
	设置为静音模式
	设置为振动模式
	秒表正在计时
	插入耳机提示
	自动关机

第5章 主要功能指南

5.1 音乐播放器

本手机提供音乐播放功能，可以通过以下途径下载音乐资源：

- 通过 USB 连接下载本地电脑中的音乐资源；
- 通过连接互联网下载网络音乐资源。

5.2 FM 收音机

从  便可进入收音机界面，本手机具有调频收音机功能，频段为 FM87.5—108MHz。

插入耳机，进入收音机播放界面，可通过按侧键[音量加/减键]调节音量，触屏点击◀◀或▶▶ **调频按钮**进行调台。

请插入耳机作为天线，进行 FM 收听。

5.3 照相机

从  便可进入拍照界面。调节参数取景，取好景后，点击  拍照。

注意:

1. 使用 USB 连接传输文件时,由于文件传输到手机速度较慢,请您耐心等待。如果要退出 USB 连接菜单,请先在 PC 机上停止 USB 设备。只有当 PC 上提示可以安全从系统移除时,才能断开手机和 PC 机的 USB 连接,否则可能引起传输至手机的文件丢失,或导致手机出现异常现象,无法正常工作。
2. 当手机存储文件出现不正常现象时,请选择存储卡格式化。切记,请勿在 PC 上删除手机硬盘的系统目录或者格式化手机硬盘,这样可能导致文件存储出错。

5.5 通话功能

当网络供应商的标志在显示屏上出现时,您就可以拨打或接听电话了。显示屏上方状态栏的信息条显示网络信号强度。通话质量受障碍物的影响比较大,所以在小范围内的移动可以有效提高通话质量。

5.5.1 拨打国内电话

在待机状态下点击  可进入电话号码输入页面,点击相应的数字图标输入相应号码,然后点击  开始呼叫。如果需要更改电话号码,请按删除图标删除字符。

区号 总机号码 点击菜单键选择“暂停时间延长 2 秒”或者“延长等待时间” 分机号 拨号图标

5.5.4 拨打国际电话

您可按如下顺序按键输入拨打国际电话：

+ 国家代码 完整的电话号码 拨号图标

输入前缀号后，接着输入您要拨打的国家区号和完整的电话号码。

国家区号按照通常的惯例，德国为 **49**，英国为 **44**，瑞典为 **46** 等等。

与通常拨打国际电话一样，拨号时应去掉城市区号前面的“0”。

例如，要从其它国家拨打上海服务热线电话，应拨：

+86 21 114

注意：一些网络并不允许用“+”拨打国际电话。

5.5.5 拨打列表中电话

您拨出的和接收到的每一个电话号码都存在手机中的通话记录列表中。最近拨打和接收的电话号码按照类型分别列在该表下已拨电话、已接电话和未接电话子菜单下，最近一次拨打和接收的电话号码在各列表的最上面。当电话号码表存储满后，旧的号码自动地被删除。要查看列表，可进行如下按键操作：

通过进入主菜单选择  查看全部 未接 已接 已拨电话

商没有在该地区提供漫游服务，显示屏上将会显示“受限服务”。如果您处在网络覆盖范围内，即使没有 SIM 卡也能进行紧急呼叫。

注意：一些网络并不允许拨打紧急呼叫 112。

5.7 接听/结束电话

您可以选择不同的方式接听电话。可以拖动  接听；如果耳机已经插上，您还可以使用耳机上的按键接听电话。

当有来电时，拖动  拒接来电。通话中，点击“结束”图标结束当前通话。点击“结束”图标取消刚刚拨出的呼叫。

5.8 联系人

您可以在待机通过点击 ，进入主菜单选择联系人，本手机支持名片式电话簿，即您可以使用电话簿功能存储联系人的名片信息。

注意：SIM 卡存储电话号码记录的数目因其容量而不同。

第6章 输入文本

在文本输入区中，可进行以下操作：

1. 点击 ，弹出输入法选择，包括拼音九键、拼音全键、英文九键、英文全键、笔画和手写。
2. 点击 ，可切换至符号输入法；点击 ，可切换至数字输入法；点击 ，可以对已编辑的文本字符进行删除；点击 ，可以将已编辑的文本一次性清空。

6.1 拼音输入法

拼音输入法包括拼音九键输入法和拼音全键输入法：

1. 点击 ，弹出输入法选择，选择拼音九键输入法或者拼音全键输入法，在屏幕上出现的相应虚拟键盘上点击输入相应的拼音，在虚拟键盘顶部输出的一行相应汉字中进行选择，若此行汉字中没有所需汉字，点击  输出更多选择；
2. 找到所需汉字后直接点击目标文字，即可输入。

6.2 笔画输入法

6.3 英文输入法

英文输入法包括英文九键输入法和英文全键输入法：

1. 点击 ，弹出输入法选择，选择英文九键输入法或者英文全键输入法；
2. 在屏幕上出现的相应虚拟键盘上点击输入相应的字母（通过点击  可以切换英文输入大小写；
3. 通过点击  可以切换智能英文输入及非智能英文输入）若使用非智能英文输入法，则直接在文本框中输出的字母或单词中进行选择；

若使用智能英文输入法，在虚拟键盘顶部输出的一行字母或单词中进行选择，若此行字母或单词中没有所需字母或单词，点击  输出更多选择，找到所需字母或单词后直接点击目标文字，即可输入。

6.4 手写输入法

1. 点击 ，弹出输入法选择，选择手写输入法，在出现的手写输入框中直接写入目标字符，在手写输入框顶部输出的一行相应字符中进行选择，若此行字符中没有所需字符，点击  输出更多选择；
2. 找到所需汉字后直接点击目标字符，即可输入。

第7章 功能快速参考

本节简要说明手机的功能。

功能	说明	选择
通话记录	查看最近已拨、已接、未接的电话	主菜单-通话记录
快速查找联系人	在联系人中快速查找联系人	主菜单-联系人 列表进行快速查找
添加联系人	在联系人中添加联系人	主菜单-联系人-新建联系人
闹钟	设定在特定时刻的闹钟	主菜单-时钟-闹钟
日期和时间	设置手机的日期和时间	主菜单-系统设置-日期和时间
显示语言	选择手机显示语言	主菜单-系统设置-语言和键盘-选择语言
铃声设置	选择来电铃声,信息铃声,按键音等	主菜单-情景模式-标准-手机铃声等
音量	调节铃声、媒体、信息和通知的音量	主菜单 -情景模式-标准-音量
安全设置	可以设置各种密码,用来保护手机,防止被盗用	主菜单-系统设置-安全
恢复出厂设置	将手机部分设置恢复为出厂默认	主菜单-系统设置-隐私权-恢复

第8章 常见问题

在使用手机过程中出现任何问题，请参照下列条款加以解决。如果问题仍然存在，请立即与联想指定经销商或维修商联系。

■屏幕出现输入 PIN 码：

输入 SIM 卡所带的有效 PIN 密码。如果您不知道密码，请立即与网络服务供应商联络。

■屏幕出现输入 PUK 码：

三次输入错误的 PIN 码后，您的 SIM 卡将会被锁住，要解锁，您必须输入 PUK 码，请立即与网络服务供应商联络。

■屏幕出现插入 SIM 卡信息：

确认 SIM 卡安装正确。检查 SIM 卡是否正常工作，其可能有缺陷或出现故障。如果是这样，请交付网络服务供应商解决。

■显示不在服务区，网络故障：

检查信号强度指示器。如果无网络信号，您可能处于地下室或建筑物中的网络盲区，请移至其它地区接收信号。还有另外一种情况，您可能处于网络未覆盖区，可以要求您的网络服务供应商提供网络服务范围。

■声音质量差，回音或有噪声使通话困难：

挂断电话，再次拨号，网络服务供应商可能为您转接一条通话质

检查电池电量或充电。可以在充电期间，打开手机检验一下。手机如果长时间静置后容易使电池过度放电，此时无法开机，充电时开始较长时间内也无响应，需要等电量恢复后才能开机。

■不能发送短信：

您要检查您的服务中心号选项，查看您是否有设置短信中心号码或者号码错误，您可能没有开通 SMS 服务，或者短信信息发送对象无效，或您所在地区的网络服务供应商不支持该项服务（具体可咨询当地网络运营商）。

■不能充电：

有三种可能：一是手机充电器工作不良，您可以就近与联想指定维修商或经销商联络；二是环境温度不适宜，可以更换充电环境；三是接触不良，可以检查充电器插头。

■联系人不能添加数据：

联系人存储已满，可删除部分原有无用条目。

■不能选择某些功能：

没有开通此项服务或者所在地的网络服务供应商不支持该服务。请与联想指定维修商、经销商或网络服务供应商联络。

第9章 技术参数

常规

品名: TD-SCDMA/GSM 双模数字移动电话机

型号: Lenovo A298t

系统: Android 2.3.5

基本参数

尺寸: 长 124.35mm×宽 64mm×厚 10.65mm

重量: 约 127.5 克 (含电池)

电池容量: 1500mAh

通话时间: 上限约 900 分钟*

待机时间: 上限约为 380 小时*

*理论值, 视当地网络情况而定。

第10章 重要安全信息——电磁辐射性能指标 (SAR)

本型号移动电话符合有关无线电电磁波辐射量的国际及国家规范要求，敬请安心使用！

本型号移动电话是无线电发射和接收机。它的设计和制造标准不超出国际规范（ICNIRP）建议的射频（RF）限值。这些限值是综合规范的组成部分，并规定了适用于一般公众的射频能量允许级别。这些规范是由独立的科学组织在对科学研究进行了定期和全面的评估后制定的。这些规范已包含了一定的安全系数，以确保所有年龄层次和不同健康状况人群的安全。

SAR（Specific Absorption Rate）是指电磁波能量吸收比值，简称比吸收率，是一个计量单位量度，国际规范中规定的适用于公众的移动电话的比吸收率限值是不高于平均每 10 克人体组织 2.0 瓦特/千克 (W/kg)*，为了给公众提供更多的保护，同时也考虑到测量上的偏差，此限值已经包含了一定的安全余量。

SAR 值的测试是依据标准测试程序，以移动电话的最大输出功率来测试各种频率，鉴于测试结果都是在最大功率级别下确定的，而实际您的移动电话在一般情况下使用时 SAR 值远低于此测试最大值。这是因为我们为您设计的这款移动电话可以在多种输出功率下工作，而

第11章 重要安全信息——医疗设备

任何无线电发射设备（包括本设备）都可能会对保护不当的医疗设备的功能造成干扰。如果有问题或者不确定医疗设备能否屏蔽外部射频能量，请问医疗人员或医疗设备厂商咨询。在禁止使用电子设备或禁用手机无线传输功能的地方，请遵守相关规定。

心脏起搏器

装有心脏起搏器的人士在使用本产品时，请参考如下建议：

- 应始终保持手机与起搏器的距离大于 **15.3 厘米（约 6 英寸）**；
- 携带手机时，不应将其置于胸部口袋里；
- 应使用与佩戴起搏器不同侧的耳朵接听电话，以减少造成干扰的潜在因素。

助听器、植入耳蜗

助听器、植入耳蜗的使用者在使用本产品时，请咨询授权医疗人员并参考医疗设备提供商的说明。

若怀疑有干扰产生，请将手机关闭并将其移至较远的位置。

有毒有害物质或元素名称及含量标示								
部件名称		有毒有害物质含量						部件环保使用期限及回收利用信息
		铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr VI)	多溴联苯(PBB)	多溴二联苯醚(PBDE)	
主机	主板	0	0	0	0	0	0	CE
	机壳	0	0	0	0	0	0	CE
	贴片器件	x	0	0	0	0	0	20
	装配器件	x	0	0	0	0	0	20
	充电器	x	0	0	0	0	0	20
	电池	x	0	0	0	0	0	5
	耳机	x	0	0	0	0	0	20
	数据线	x	0	0	0	0	0	20
	包装附件	0	0	0	0	0	0	CE
说明	备注 1: 主机、电池、充电器中少量特殊用途的贴片电子元件(如高压电阻、陶瓷电阻、二极管等)中的铅含量可能 $\geq 0.1\%$, 主机中的螺钉螺座、耳机中的插头、数据线中的线芯因采用性能更优的合金, 其铅含量也可能 $\geq 0.1\%$, 这些器件均符合欧盟 RoHS 指令要求的豁免条款, 属于目前在技术上尚未找到替代物无法替代。 备注 2: 本产品遵循先进的技术可行的情况不能持续改进							整机环保使用期限以及回收利用信息(不含电池)

版本: V1.0 147-003986