



at&t

用户手册

EL50109BCN

EL50109WCN

2.4GHz数字无绳增设子机

可登记到以下型号的AT&T电话座机

EL51109BCN/EL51109WCN/

EL51209BCN/EL51209WCN/

EL54109BCN/EL54109WCN



欢迎

欢迎购买AT&T产品。在使用电话前，请仔细阅读用户手册中第15-16页的**重要安全信息**。为了更好地安装和使用您的电话，也请仔细阅读用户手册中所有操作说明和常见问题的帮助信息。

您也可以访问我们的网站：www.att-telephones.cn
或者拨打我们的服务热线：**400-022-9929**

产品型号: EL50109BCN (1部黑色子机)
EL50109WCN (1部白色子机)

产品类别: 2.4GHz 数字无绳增设子机

序列号: _____

购买日期: _____

购买地点: _____

产品型号和序列号标记在座机的底部。

包装盒清单

请保管好收据和原始包装，以便在享受质保服务时作为相关证明。

EL50109的包装盒中包括以下物品：



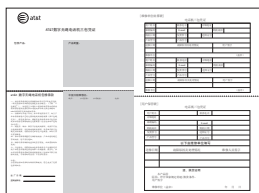
用户手册



子机



电池仓盖



保修卡



带交流电源适配器的
充电座



专用镍氢
电池包

用户手册

EL50109BCN

EL50109WCN

2.4GHz数字增设子机

可登记到以下型号的AT&T电话座机

EL51109BCN/EL51109WCN/EL51209BCN/

EL51209WCN/EL54109BCN/EL54109WCN



目录

开始了解您的电话

电话概览-子机.....	1
安装您的电话.....	6
安装充电座.....	6
安装电池并充电.....	6

增加新子机

增加新子机.....	8
登记子机.....	8
解除登记.....	9

附录A

常见问题.....	10
-----------	----

附录B

维护.....	14
---------	----

附录C

重要安全信息.....	15
安全信息.....	15
特别注意.....	16

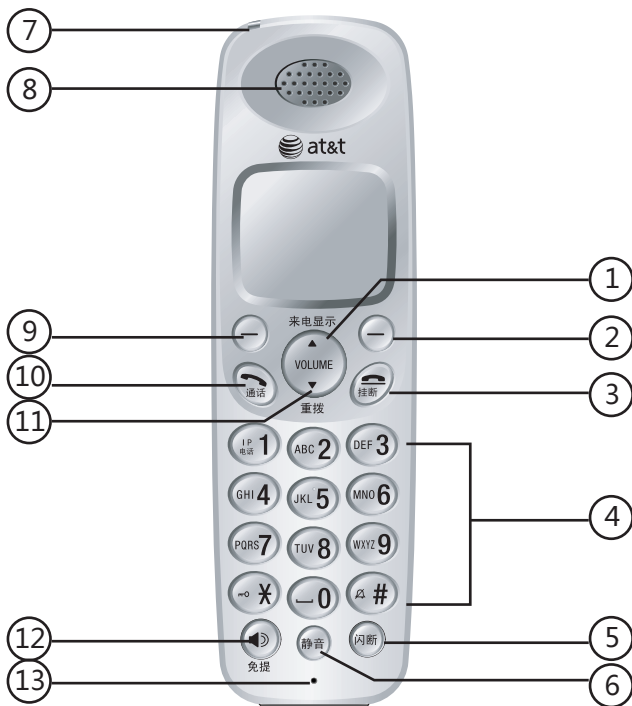
附录D

产品中有毒有害物质或元素的名称和含量.....	17
-------------------------	----

附录E

产品技术参数.....	18
-------------	----

电话概览-子机



1.	向上键 (来电显示) 待机状态：按下进入来电显示清单。 菜单状态：按下向上滚动查看菜单选项。 电话簿/来电显示清单/重拨清单查看状态：按下向上滚动查看记录。 通话状态：按下增大音量。	8.	听筒
----	--	----	-----------

电话概览-子机

<p>2. 右功能键（菜单/选择/选项/确定/停止/切换/保存/是） 待机状态：按下进入主菜单。 菜单状态：按下确认选项。 电话簿/来电显示清单/重拨清单查看状态：按下进入功能菜单。</p>	<p>9. 左功能键（返回/删除/清除/对讲/三方/单方/否/静音） 待机/通话状态：按下选择一部子机进行内部呼叫。 主菜单/来电显示清单/重拨清单查看状态：按下返回到待机屏幕。 子菜单状态：按下返回到上一层菜单。 电话响铃状态：按下暂时使铃声静音。 预拨号/编辑状态：按下删除一个字符。 预拨号/编辑状态：长按删除所有字符。</p>
<p>3. 挂断 通话状态：按下中止通话。 菜单/编辑状态：按下返回到待机屏幕。 待机状态：长按此键关闭子机。 子机关闭状态：按下开启子机。</p>	<p>10. 通话 待机/预拨号状态：按下拨打电话。 重拨清单/电话簿/来电显示清单查看状态：按下拨打所选的记录。 电话响铃状态：按下接听电话。</p>
<p>4. 字母数字键盘，*键，#键 按下插入数字/字母/*/#。 待机状态： 长按*键开启/关闭键盘锁。 长按#键开启/关闭铃声。 长按1键拨打IP电话。 长按任意数字键（除*、#、0、1键）快速拨打储存在相应快速拨号键上的号码。 编辑状态：按下#键切换字符的大小写和数字输入方式。 通话状态：若设置了脉冲拨号模式，长按*临时切换到音频拨号模式。 预拨号/通话/编辑状态：长按0键插入暂停。</p>	<p>11. 向下键（重拨清单） 待机状态：按下进入重拨清单。 菜单状态：按下向下滚动查看菜单选项。 电话簿/来电显示清单/重拨清单查看状态：按下向下滚动查看记录。 通话状态：按下减小音量。</p>

电话概览-子机

5.	闪断 待机/预拨号状态：按下插入闪断。 通话状态：按下闪断通话。	12.	免提通话 通话状态：按下开启/关闭扬声器。 重拨清单/电话簿/来电显示清单查看状态：按下用扬声器拨打所选的记录。 电话响铃状态：按下用扬声器接听电话。
6.	静音 通话状态：按下使麦克风静音或取消静音。	13.	麦克风
7.	充电指示灯 当子机正在充电时，灯会亮起。		

开始了解您的电话

电话概览-子机

主菜单

电话簿
声音
设置

菜单操作

1. 按**菜单**功能键进入主菜单。
2. 按▲/▼浏览主菜单。
3. 按**选择/选项/确定**功能键选择或确认所需的选项，或按**返回**功能键返回到上一菜单。

如需要详细的使用说明，请参考**EL51109/EL51209**或**EL54109**电话产品中提供的用户手册。

使用电话前，您必须先安装电池并充电。

暂停！

第6-7页
请查看简易安装信息。

您的电话屏幕可能覆盖了一层保护膜，以便搬运时不受损害-使用前请撕开。

如需技术支持或查看产品信息，请登录我们的网站

www.att-telephones.cn，
或拨打服务热线**400-022-9929**。

安装位置：

为减少干扰并取得最大的覆盖范围，安放电话时，请遵守以下指引：

- 在室内环境中，把电话放置在使用方便、高度合适且座机和子机之间没有障碍物的靠中间位置。
- 为避免出现干扰，请勿把电话插入与其它大型家用电器同一个电路中。尝试将家用电器或电话连接到另一个电源插口上。
- 放置时请勿让电话靠近：
 - 容易产生干扰的电子设备，例如：电视机、VCR或其它无绳电话。
 - 高温的源头。
 - 噪声源头，例如有交通噪音的窗户、发动机、微波炉、冰箱或日光灯。
 - 大量灰尘的源头，例如车间或车库。
 - 潮湿的地方。
 - 温度极低的地方。
 - 震动的地方，例如洗衣机或工作台。

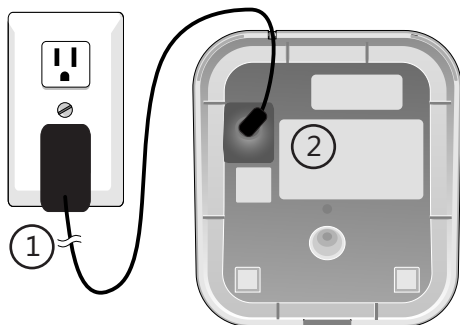
开始了解您的电话

安装您的电话

安装充电座

请按以下步骤安装充电座。

1. 将电源插头的大端插入墙壁上的电源插口内。
2. 将电源插头的小端插入充电座底部的电源插口内。



重要信息

1. 仅使用配套的原装电源适配器和电话线。
2. 将电源适配器正确安装在垂直或水平面上。请勿将电源适配器安装在天花板、桌子底下或抽屉内，否则电源适配器可能会跌落。

安装电池并充电

请按以下步骤安装电池并充电。子机屏幕上会显示电池电量状态，首次充电为16小时。如果子机屏幕为空白画面，您需要先让子机持续充电几分钟。

1. 滑开电池仓盖。
2. 按指示放置好电池包，将电池包上的电源线插入电池仓内的插口（红线应接上面接口），并将电源线折入电池下方的空间内。

开始了解您的电话

安装您的电话

- 盖好电池仓盖。
- 将子机放置在座机或充电座上充电。充电期间，子机上的**充电指示灯**会亮起。



重要信息

- 仅使用原装的可充电电池包或替换电池包。
- 如果你长时间不使用子机，请拆出电池包以避免可能的泄漏。

增加新子机

AT&T EL50109需要登记到以下座机上才可用：**EL51109/EL51209/EL54109**。购买时子机屏幕显示“**请登记话机!**”。

EL51109原装的子机已预先被登记并命名为**话机 1**。您可再登记三部子机，这些子机将被自动命名（**话机 2, 话机 3, 话机 4**）。

EL51209原装的子机已预先被登记并命名为**话机 1、话机 2**。您可再登记二部子机，这些子机将被自动命名（**话机 3, 话机 4**）。

EL54109原装的子机已预先被登记并命名为**话机 1**。您可再登记三部子机，这些子机将被自动命名（**话机 2, 话机 3, 话机 4**）。


登记子机

未登记的子机屏幕上显示“**请登记话机!**”，且不会显示图标。在登记前，子机可能需要充电约5分钟。

待机状态下：

1. 按子机上的**菜单**功能键和▲/▼选择**设置**。
2. 按**选择**功能键和▲/▼选择**话机设置**。
3. 按**选择**功能键和▲/▼选择**登记话机**。
4. 按**选择**功能键输入四位系统PIN码（默认为**0000**）。

注意：4位PIN码会显示为****。一旦输入4位数字，右功能键会变为确认键。

5. 长按座机上的/**呼叫子机 (EL51109/EL51209)** 或**呼叫子机 (EL54109)** 直到使用状态指示灯开始闪烁。
6. 按子机上的**确定**功能键确认，屏幕显示“**登记中...**”。

注意：

1. 如果登记成功，子机会发出提示音并显示“**已登记**”，同时返回到待机屏幕，并被自动分配未使用的子机编号。
2. 如果PIN码不正确，子机会发出提示警告音且屏幕会显示“**PIN码错误**”。
3. 如果一段时间后仍无法找到座机，子机会发出提示警告音且屏幕会显示“**无座机**”，然后返回到待机屏幕。请重试以上步骤进行登记。

增加新子机

解除登记

当电话系统已登记有四部子机，而您需要替换其中一部时，或当您需要重新将子机编号时，您可按以下步骤解除子机的登记。

待机状态下：

1. 按**菜单**功能键和▲/▼选择**设置**。
2. 按**选择**功能键和▲/▼选择**话机设置**。
3. 按**选择**功能键和▲/▼选择**解除登记**。
4. 按**选择**功能键输入四位系统PIN码（默认为**0000**）。

注意：4位PIN码会显示为****。一旦输入4位数字，右功能键会变为确认键。

5. 按**确定**功能键和▲/▼选择想要解除登记的子机。

注意：只有已登记的子机才会显示。且当前使用的子机不能被解除登记。

6. 按**选择**功能键确认。
7. 按**是**功能键再次确认，或按**否**功能键取消。

注意：如果解除成功，子机屏幕会显示“**请登记话机！**”。

常见问题

如果您在使用电话的过程中遇到问题，请试着按照以下建议方式解决。如需技术支持，请登录我们的网站

www.att-telephones.cn，或拨打服务热线
400-022-9929。

我的电话完全不能工作。

- 确保电源线已正确插入。
- 确保电池包的电源线已正确插入子机。
- 确保电话线插头已安全并牢固地插入墙壁插口和座机。
- 为电池充电约16小时。为了保持良好的性能，不使用电话时，把子机放回座机或充电座上。
- 重装座机。拔掉电源线，等待约15秒后重新插好，再等待约1分钟让子机和座机重新连接。
- 您可能需要购买新电池包，详细说明请查看第6页的**安装电池与充电**。

子机登记不成功。

重新登记子机。关于登记子机的详细说明，请查看第8页。

子机屏幕上显示“请稍等...”。

- 确保座机已安装正确，电源已接通。
- 把子机放在座机或充电座上约1分钟，让子机与座机进行同步。
- 可能超出信号范围，把子机移近座机。
- 重装座机。拔掉电源线，等待约15秒后重新插好，再等待约1分钟让子机和座机重新连接。
- 其它电子设备可能对电话产生干扰，安装电话时请尽量远离电视机、VCR或其它无绳电话。

常见问题

电话没有拨号音。

- 请先尝试以上建议。
- 可能超出信号范围，把子机移近座机。
- 如果以上建议不起作用，请尝试将电话线接入另一部座机。如果还没有拨号音，则可能有线路问题，请联系服务提供商。
- 电话线可能存在问题，请尝试更换电话线。

我不能拨打电话。

- 请先尝试以上建议。
- 确保拨号前有拨号音，子机可能需要一至二秒寻找座机并发出拨号音。这是正常的，拨号前请等待一下。
- 减少附近的噪音，电视机、收音机或其它电子设备发出的噪音可能造成影响。
- 如果房间里的其它电话也存在同样问题，请联系服务提供商。

靠近座机时电话仍然有噪音或静电干扰，或信号很差。

- 如果您要通过电话线使用高速网络服务（ADSL），您必须先在职机与电话线墙壁插口之间安装ADSL过滤器。该过滤器能防止因ADSL干扰可能带来的噪音或来电显示问题。请联系服务提供商以获取更多关于ADSL过滤器的信息。
- 安装新座机时，请尽量远离其它已安装的座机，以避免干扰。
- 其它电子设备可能对电话产生干扰，安装电话时请尽量远离电视机、VCR或其它无绳电话。
- 如果您的电话连接到过滤器或防电涌插座上，请尝试换一个插口（过滤器或防电涌插座）。如果这样不能解决问题，让过滤器和电话保持一定的距离，或换一个防电涌插座。
- 将电话安装到一个更高的地方，这样可能获得更好的信号接收。

使用免提通话时音质很差。

- 为了使用免提通话时能有更好的音质，请把子机放置在平面上，并且有拨号键的一面朝上。

常见问题

有新来电时话机不响铃。

- 确保铃声不在关闭状态，详细说明请参考**EL51109/EL51209或EL54109**用户手册中关于铃声设置的章节。
- 确保电话线和电源线已正确插入座机与墙壁插口中。
- 子机可能离座机太远。
- 首次充电应为16小时，为了保持良好的性能，不使用电话时请把子机放回到座机或充电座上。
- 同一线路上可能连接了太多部电话，同时响铃可能会造成影响，请断开一部分电话的连接。
- 您的房间或办公室的结构可能会减小有效范围，请尝试将座机安装在另一个地方。
- 如果您家中的其它电话也存在同样的问题，请联系服务提供商。
- 其它电子设备可能对电话产生干扰，安装电话时请尽量远离电视机、VCR或其它无绳电话。
- 重装电池包，再把子机放在座机或充电座上，等待约1分钟让子机和座机重新连接。
- 您的电话线可能不能正常工作，请尝试更换电话线。

充电指示灯不亮。

- 确保电源线和电话线已正确连接。
- 断开电源线，等待约15秒，再重新插入。再等待约1分钟让子机与座机重新连接。
- 定期用橡皮擦或干燥的布清洁子机和座机的充电插口。

常见问题

我的来电显示功能不能正常工作。

来电显示功能是需要申请的，使用前请联系服务提供商申请该服务。

- 来电者必须处于能提供来电显示服务的区域。
- 您和来电者的服务提供商必须都使用可兼容的电子设备来支持来电显示服务。
- 如果您要通过电话线使用高速网络服务（ADSL），您必须在座机与电话线墙壁插口之间安装ADSL过滤器。该过滤器能防止因ADSL干扰可能带来的噪音或来电显示问题。请联系服务提供商以获取更多关于ADSL过滤器的信息。

通话期间电话不能显示来电信息。

- 确保您已向服务提供商订购了带呼叫等待功能的来电显示服务。

电话的一般维护。

如果电话看起来反应不太正常，请将子机放回座机或充电座上。如果还没反应，请尝试以下建议（按顺序）：

- 断开电源线与座机之间的连接。
- 拆出子机中的电池包。
- 等待几分钟。
- 连接好电源线与座机。
- 重新安装电池包，再把子机放回到座机或充电座上。
- 等待约1分钟让子机与座机重新连接。

请联系当地网络服务提供商获取更多技术支持信息。

本机不具有接地功能，因此在使用PBX系统时某些功能可能无法使用。

维护

请妥善保管您的电话

- 您的电话包含了许多精密的电子组件，请妥善保管。
- 请勿粗暴对待。
- 轻拿轻放。
- 请保留包装材料，以便您需要运送电话时使用。

防止进水

- 您的电话如果不慎进水，可能会造成危险，请勿在雨中或用湿手使用电话，请勿把电话安装在水槽、浴缸或花洒附近。

远离闪电


- 闪电可能会为电子产品带来不稳定的电流，并因此造成损害。雷雨环境下请谨慎使用电话。

清洁电话

- 您的电话拥有能持续多年的耐用的塑胶外壳，清洁时仅需使用沾水的软布轻轻拭擦，也可使用温和的肥皂。
- 请勿沾太多水或使用其它清洁剂。

请谨记站在水中或用湿手使用电话可能会对人造成各种伤害。如果座机不慎掉入水中，切勿在未拔掉电源线和电话线的情况下取回电话。

重要安全信息

 此标志提醒您，在本用户手册中包含了一些重要的操作和服务说明。为了减少火灾或电击带来的伤害，使用电话时请遵守基本的安全操作。

安全信息

在使用您的无绳电话设备之前，您需要确保遵守以下基本的安全提示，以减少来自火灾或者电击的伤害：

1. 阅读并了解所有的安全指引。
2. 遵守所有标注在产品上的警示和指引信息。
3. 在清洗之前，请将产品从墙壁插口上取下。请勿使用液体或气雾性清洁剂，而应使用潮湿的抹布擦拭清洁。
4. 请勿在水源附近使用该产品（如浴室浴盆、厨房水槽或游泳池附近）。
5. 请勿将电话机曝露在有阳光直射或温度极低的环境下。勿将电话机放置在如暖气装置、炉具等热源附近。
6. 请勿在墙壁插口上安装过多电线，因为这可能会引发火灾或电击风险。
7. 在以下情况下，请将产品从墙壁插口上取下并咨询具备资格的服务代表：
 - 电源适配器电线或插头损坏或磨损。
 - 按照操作指引不能正常使用产品。
 - 产品摔落且外壳损坏。
 - 产品性能出现明显变化。
8. 雷雨环境下为避免远距离闪电电击风险，请勿使用普通有绳电话（无绳电话除外）。
9. 请勿在易燃、易爆或有毒气体泄漏点附近使用电话。
10. 仅可使用原装的专用镍氢电池包！子机的使用时间仅适用于原装电池容量。

重要安全信息

11. 使用其它类型电池或非充电电池可能会引发冲突或损坏设备的危险。对于不遵守此警示而导致的损失，生产商概不负责。
12. 请勿使用第三方的充电设备，以免造成电池损坏。
13. 请在安装电池包的时候注意插头的方向。
14. 切勿将电池浸入水中或置于火中。



注意：仅使用配套的原装电源适配器。

特别注意

- **隐私：**相关功能为无绳电话带来了方便的同时也带来了一些局限。通话被转换为音波信号在子机与座机间传送，如果在接收范围内有接收音波信号的设备，则该通话的音波信号可能会被干扰。因此，此时有绳座机的隐私性会比无绳子机好。
- **电源：**该无绳子机的座机应接入非开关控制的电源插口。如果座机的电源未连接好、被关闭或被干扰，则子机不能拨打电话。
- **潜在的电视机干扰：**一些使用频繁的无绳电话可能会对电视机或VCR带来干扰。要减少或防止干扰，请不要把子机放置在电视机或VCR的顶部或附近。如果已产生干扰，让电话尽量远离电视机或VCR就能减少或消除此干扰。
- **可充电专用镍氢电池包：**请安全处置废弃电池。不能让其燃烧或破损，否则泄漏出的腐蚀物体会造成危害。

请保存好这些安全信息

产品中有毒有害物质或元素的名称和含量

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)	多溴二苯醚 (PBDE)
主机	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
同包装物品、 选装件	○	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：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。

本表中以「×」所表示的物质，属于「欧盟2003年2月 RoHS 指令」中指出的以现在的科学观点来看

该物质的去除或替代在技术上被认为是不可行的、且属于有关限制特定有害物质含量的中华人民共和国（除台湾、香港和澳门外）「电子信息产品污染控制重点管理目录」对象产品以外的物质。

环保使用期限：



本标志中的年数，是根据 2006 年 2 月 28 日公布的「电子信息产品污染控制管理办法」和 SJ/T 11364-2006 「电子信息产品污染控制标识要求」，适用于在中华人民共和国（除台湾、香港和澳门外）生产或进口的电子信息产品的「环保使用期限」。

在遵守使用说明书中记载的有关本产品安全和使用上的注意事项、且没有其他法律、规定的免

责事由的情况下，在从生产日开始的上述年限内，产品中的有毒、有害物质或元素不会发生外

泄或突变，使用该产品不会对环境造成严重污染或对使用者人身、财产造成严重损害。

「环保使用期限」不是安全使用期限。尤其不同于基于电气性能安全、电磁安全等因素而被限定的使用期限。

产品在适当地使用后予以废弃时，希望依照有关电子信息产品的回收或再利用的法律或规定进行处理。

注：该年限为「环保使用期限」，不是产品的质量保证金期限。

地球、电池、墨粉盒等附属品和产品一同包装的，产品和附属品的环保使用期限可能不同。

产品技术参数

基本信息	
尺寸	子机：163.0 x 48.5 x 32.0毫米 充电座：83.9 x 103.6 x 50.5毫米
重量	子机：138克 (带电池) 充电座：67克
功率	充电座：≤1.8瓦
有效距离	室内：≤50米 室外：≤300米
使用条件	
环境温度	-10 ~ 40°C
相对湿度	10% ~ 95%
大气压力	86 ~ 106千帕
环境噪声	≤60分贝(A)
射频部分	
发射功率	子机：≤25毫瓦
频率	2.4G (91信道)
调制方式	GFSK
电源	
子机	使用可充电750mAh专用镍氢电池包
充电座	交流6V 300mA, (输入220V, 50Hz, 70mA 交流, 输出交流6V 300mA)



at&t

www.att-telephones.cn

© 2011 伟易达通讯设备有限公司保留所有权利。
此使用手册上所载述的AT&T商标及AT&T图标为AT&T拥有的商号，
并在AT&T的品牌许可协议下授权予香港伟易达通讯设备有限公司使用。
中国印刷。版本 3.0 AT&T 08/11.