

用户手册 CN2309 有绳电话机





购买 AT&T 产品。在使用此 AT&T 产品前,请仔细阅读用户手册中第23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.telephones.att.cn

或者拨打我们的服务热线: 400-022-9929

产品类别: 有绳电话机

产品型号: HCD2309(CN2309)P/TSDL 企业型号: CN2309BK 及 CN2309WT

部件清单

请保管好销货收据和原始包装,以便在享受质保服务时作为相关证明。 CN2309的包装盒中包括以下物品:







保修卡

用户手册 CN2309 **有绳电话机**



目录

初始安装	结束通话	12
电话概览1	L 通话状态下的操作	13
安装您的电话5	5 调节免提通话声音音量	13
安装电话5	5 麦克风静音	13
安装电池	5 保留键	13
安装方式	7 电话操作	14
从桌面装置到墙壁安装7	7 重拨/回拨键	14
从挂墙装置到桌面平放安装8	3 三方通话	14
设置	暂停键	14
菜单设置) 去电清单	15
设置日期及时间		15
设置区域码		15
设置出局码10) 删除一个去电记录	15
闪断时间10) 删除所有去电记录	16
功能设置11	_L 快速拨号键	17
设置拨号方式11		
亮度11	拨打快速拨 号号 码	17
铃声11	来电显示	
锁功能11	L 来电显示	18
电话操作	查看来电记录	18
拨打,接听电话和结束通话12	数打来电显示清单中的号码	19
拨打外部电话12		19
通话时间12	$nnlr \wedge rr + + + \vee \neg =$	19
接听电话12		

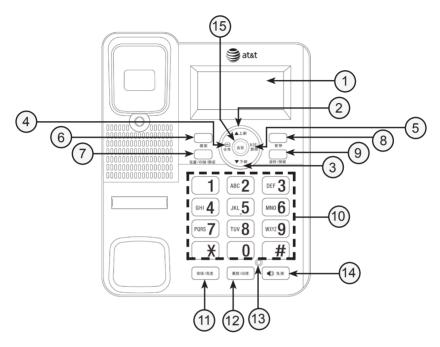
i

附录A 常见问题	20
附录B 维护	22
附录C 重要安全信息 安全信息	
附录D 产品中有毒有害物质或元素的名称及 含量表	
附录E 技术参数	25

初始安装

电话概览

以下是电话机的按键概览和相应的功能介绍。所有的功能键均标有中文字体。



1	液晶显示	9	设铃/保留键
			待机状态下:按下进入铃声设 置。
			通话状态下:按下进入通话保 留。
2	▲上翻键	10	数字键/*/#
	待机状态:按下进入来电显示清		按下输入数字/*/#。
	单。		待机状态按*键3秒:在脉冲拨号
	主菜单/来电显示清单查看状态: 按下向上滚动查看记录。		模式和音频拨号模式之间转换。

电话概览

3	▼下翻键 待机状态:按下进入来电显示清单。 在菜单/来电显示清单查看状态: 按下向下滚动查看记录。	11	收线/亮度键 待机状态:按下调节屏幕亮度。 通话状态:按下拨打新的号码。
4	去电键 待机状态:按下进入去电清单。 在去电清单查看状态:按下滚动 查看记录。	12	重拨/回拨键 预拨号状态:按下拨打预拨号号码。 来电显示清单/去电清单查看状态:按下回拨查询到的来电或去电记录。 拿起听筒或按免提状态下:按下重拨最后拨打出去的号码。
5	删除/R键 预拨号状态:按下删除数字。 去电清单/来电显示清单查看状态:按下删除记录。 去电清单/来电显示清单查看状态:长按删除所有的记录。 通话状态:按下进行三方通话。	13	工作指示灯
6	提取键 待机状态下:按下提取双键记忆中储存的号码进行快速拨号。	14	免提键 通话状态:按下开启/关闭扬声器。 预拨号/去电清单/来电显示清单查看状态:按下用扬声器拨打所选的记录。 响铃状态:按下用免提接听电话。

初始安装

电话概览

- 1				
	7	设置/存储/静音键	15	音量键
		待机状态:按下进入设置主菜		待机状态:按下调节铃声音量。
		单。		免提通话状态:按下调节免提通
		菜单状态:按下确认选择。		话音量
		通话状态:按下静音或取消静		
		音。		
		预拨号:按下将号码存储到快速		
		拨号键。		
	8	暂停键		
		预拨号状态:按下后会暂停约三		
		秒后自动拨出后面的号码。		



第5至第6页 请查看简易安装信息。

在电话线墙壁插口附近安装您的座机。

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 ADSL 干扰,此干扰可能带来噪音或来电显示问题。

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。 如需技术支援或查看产品信息,请登录我们的网站

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

安装位置:

为减少干扰,安放座机时,请遵守以下指引:

- 在室内环境中, 把电话放置在使用方便、高度合适的位置。
- 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或其他无绳电话。
 - 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。
 - 过于潮湿的地方。
 - 温度极低的地方。
 - 机械振动或震荡的地方,例如洗衣机上或者工作台上。

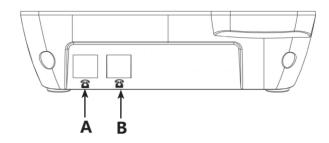
初始安装

安装您的电话

安装电话

请按以下步骤安装座机。

- 1. 如图所示,将电话线一端插入座机背部的电话线插口A内。
- 2. 将电话线另一端插入墙壁电话线接口或 ADSL 过滤器接口内。



注意: 如需连接分机或传真机等设备,可利用座机背部的电话线插口B。

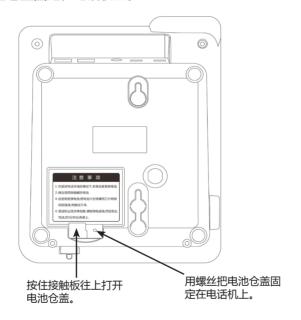
初始安装

安装您的电话

您的电话机只要接驳电话线就能操作,但我们建议您安装三节AA (碱性)电池以达到最佳效能。若话机没有安装电池,在使用话机的时候,屏幕灯则不会亮。若话机安装电池,在使用话机的时候,屏幕会显示橙色的背光灯。

安装电池

- 1. 打开电池仓盖。
- 2. 按指示放置好电池,请注意电池的正负极。
- 3. 盖好电池仓盖。
- 4. 用螺丝把电池仓盖固定在电话机上。



重要信息

- 如果你长时间不使用电话,请拆出电池以避免可能的泄漏。
- 在没有安装电池的情况下,如果拔出电话线超过10秒,话机里面的来电显示记录,去电记录和快速拨号号码将全部清除。
- 当液晶显示屏幕灯偏暗时,请及时更换电池。

安装方式

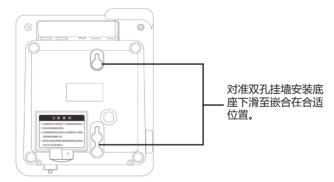
从桌面装置到墙壁安装

将座机设置为墙壁安装时,请先确保电话线墙壁插座断开连接。

1. 拿起听筒放置一边。用硬币对准电话机上的转换钩中间的缝隙,然后旋转 180度。旋转之后,朝上的一边是刻有**WALL**的。



2. 如图所示,把电话机底部的细孔对准双孔挂墙安装底座,把话机向下滑至嵌合在合适的位置。

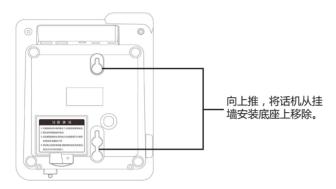


- 3. 把电话线的另一端插入墙壁电话线接口或ADSL过滤器接口内。用线把电话线捆绑住。
- 4. 把话筒放回电话机上。

安装方式

从挂墙装置到桌面平放安装

- 1. 把电话线从墙壁插座上拔出,把捆绑住的电话线解开。
- 2. 把电话机向上推,将其从挂墙安装底座上移除。



3. 拿起听筒放置一边。用硬币对准电话机上的转换钩中间的缝隙,然后旋转 180度。旋转之后,朝上的一边是刻有**DESK**的。



4. 把电话线的另一端插入墙壁电话线接口或ADSL过滤器接口内。把听筒放回电话机上。

设置

菜单设置

- 1. 待机状态下,按**设置**键,进入设置状态,屏幕显示 「SEL I dPLE」,此时,用 ▲ 上翻/▼下翻键可改变设置项,屏幕同时显示对应的设置项。
- 2. 再按设置键进入该项设置。在某项设置完成后,按设置键进入下一项设置。
- 3. 所有设置均用 ▲ 上翻/▼下翻键修改该具体设置项,用删除键退出设置状态。设置过程中也可按删除键返回待机状态或约7秒无任何操作,自动退出设置状态。

设置日期及时间

建议您在使用电话前先进行日期和时间(24小时制)设置。如果您已经从服务 提供商处订制了来电显示服务,那么电话在每次接到来电时都会自动设置日期和 时间。

- 1. 待机状态下,按**设置**键和 ▲ 上翻/▼下翻进入日期和时间的设置状态,屏幕显示「5EL | dRLE 。
- 2. 按**设置**键进入日期/时间设置后,年份的显示闪烁,按 ▲ **上翻/▼下翻**设置年份。
- 3. 按**设置**键,按 **▲上翻/▼下翻**设置月。
- 4. 按**设置**键,按**▲上翻/▼下翻**设置日。
- 5. 按**设置**键,按 **▲上翻/▼下翻**设置小时。
- 6. 按设置键,按 ▲上翻/▼下翻设置分钟。
- 7. 按设置键保存。

注意:

- 小时和分钟的设置分十位和个位分别设置。
- 时间及日期设置完成后,屏幕显示屏会自动显示对应的星期。

设置区号

设置区号后,本地区来电若带有区号的号码,话机将自动过滤本地区号,只显示电话号码,方便用户回拨来电号码。

- 1. 待机状态下,按**设置**键和 ▲ 上翻/▼下翻进入区号设置状态,屏幕提示 「5EL 2 [Ode]。
- 2. 按**设置**键确认,屏幕会显示 【Idel ----- ,进入区号的设置,第一个 "-" 闪烁(若已设置了区号,则显示设置的区号,区号第一个号码闪 烁)。按 ▲上翻/▼下翻键可设置或修改为0到9,完成第一位设置后,按**设置**进入第二位设置,以此类推。最多可设5位数字。

设置

菜单设置

设置出局码

- 1. 待机状态下,按**设置**键和 ▲ 上翻/▼下翻进入出局码设置状态,屏幕提示「5EL 3 P[Ode]。
- 3. 按 ▲上翻/▼下翻键可设置或修改为0到9,完成设置后,按设置键进入下一项设置菜单。您只能设定1个出局码。设置了出局码后,在回拨预拨号、记忆号码及来电号码时,若号码大于等于6位且首位与出局码不同,话机会自动添加出局码。而回拨去电号码则不添加出局码。话机在每次拨出出局码后自动暂停一秒,以适应各种交换机。

闪断时间

- 1. 待机状态下,按**设置**键和 ▲ 上翻/▼下翻进入设置状态,屏幕显示 SEt 4 FLASH 。
- 按设置键进入闪断时间设置,此时屏幕会显示出 FLASH 600(上电默认 600ms),按 ▲上翻/▼下翻键选择时间,可设置为FLASH 90, FLASH 110, FLASH 300, FLASH 600, FLASH 1000。
- 3. 按设置键确认。

设置

功能设置

设置拨号方式

待机状态按*键3秒进入,此时屏幕会显示	FOUE	或	PULSE	
表示当前拨号方式为音频拨号(或脉冲拨号	子)。每进入·	一次自]动切换一	-次拨号方
式。				

亮度

在待机状态下按**亮度**键进入屏幕亮度菜单,再重复按**亮度**键调节屏幕亮度,共分5级,(上电默认为3级)只能在待机状态进行调节。

铃声

- 1. 待机状态下,按**设铃**键进入铃声设置,屏幕显示 **「川り」)** ~ 「 **川り」)** (上电默认为第1种铃声)。
- 2. 用 ▲ 上翻/▼下翻键选择所须铃声(共有8种铃声选择)。同时,话机会播放选中的铃声。
- 3. 按收线键退出设置状态并返回待机界面。

锁功能

此话机的底部设置有三档普通锁功能,锁功能的不同设置可以限制话机拨打电话的条件。

当用话筒连接线上的钥匙使箭头对准红点时,可拨打所有号码;箭头对准绿点时,"0"字头的号码不能拨;箭头对准黄点时,除110,119,120,122,200,800号码外的其它号码不能拨。

拨打,接听电话和结束通话

拨打外部电话

预拨号:

输入电话号码后提起听筒或按 **●》/免提**键拨打该号码。按**删除**键清除号码。

直接拨号:

拿起听筒或按 ◀》/免提键,输入号码进行呼叫。

通话时间

您的电话会自动为每一个通话计时。通话时长会以00-00的格式显示。

接听电话

电话响铃时,拿起听筒或按 4》/免提键接听电话。

结束通话

通话期间,把听筒放回座机或按 43/免提键结束通话。

通话状态下的操作

调节免提通话声音音量

共有两级音量(1级到2级)可供选择。

免提通话期间:

按音量键增大或减小音量,屏幕会显示 **VOL 1** 或**VOL 2**,设置会即时体现。中止通话后,通话音量的设置将会保留。

麦克风静音

您可以在通话中与附近的人交谈,而且不会让通话另一方听到。

通话期间:

按静音键使麦克风静音,通话另一方将听不到您的声音。再按静音键取消静音。

保留键

在通话期间,按保留键进入通话保留,同时播放音乐并关闭送话。

在使用话筒通话状态下,按**保留**键进入通话保留状态,再按**保留**键解除保留状态,并恢复话筒通话状态。

-或-

按**保留**键进入通话保留状态 ,再把话筒放回电话机上即自动转入免提通话保留状态。

在使用免提通话状态下,按**保留**键进入通话保留状态,重新拿起话筒可解除保留状态,进入使用话筒通话状态。

-或-

按**保留**键进入通话保留状态, 再按**保留**键或**免提**键,解除保留状态,进入免提通话状态。

电话操作

重拨/回拨键

查询到来电记录或去电记录后,直接按**回拨**键,可对来电记录和去电记录号码进行回拨。

-或-

在拿起听筒或按 4》/免提键的状态下,按重拨键,可重拨最后拨打出去的号码。

三方通话

此项功能是为配合交换机特别业务的使用,例如三方通话、会议电话等,需从网络服务提供商处定制。

在通话状态下,按R键再拨另一方的号码,话机将转接第三方,实现三方通话。

暂停键

在预拨号期间,拨号过程中,按**暂停**键,再拨号码,此时话机会暂停约三秒后自动拨出后面的号码。

去电清单

此话机最多能保存16组8位数的去电记录。进入去电查询状态,可循环查询最近拨出的号码和拨出时间。查询结束或无去电信息显示 [---End---]。

电话机储存去电记录的数目取决于去电号码的长度。

去电号码长度	去电记录数目
8位数	16个
11位数	13个
12位数	12个
16位数	10个

查看去电记录

待机状态下:

- 1. 按去电键进入去电清单。
- 2. 按去电键浏览去电清单。

从去电清单中重拨号码

待机状态下:

- 1. 按**去电**键进入去电清单。
- 2. 按去电键浏览去电清单,选择所需的记录。
- 3. 提起听筒或按 ◀》/免提键或按回拨键呼叫所选的去电记录。

-或-

- 1. 拿起听筒或按 ◆》/免提键。
- 2. 按**去电**键进入去电清单。
- 3. 按去电键浏览去电清单,选择所需的记录。
- 4. 按回拨键拨打所选的去电记录。

删除一个去电记录

待机状态下:

- 1. 按去电键进入去电清单。
- 2. 按去电键浏览去电清单,选择所需的记录。
- 3. 按删除键删除所选的去电记录。

去电清单

删除所有去电记录

待机状态下:

- 1. 按**去电**键进入去电清单。
- 2. 长按删除键3秒删除所有的去电记录。

快速拨号键

此电话可进行双键记忆的存储,最多可存10组记录。设置后,您可以在待机状态下快速拨打储存在相应记忆拨号键上的号码。

存储快速拨号号码

从预拨号中存储:

待机状态下,输入号码,按**存储**键,屏幕显示 **Store in**,再按数字键(0~9)选择储存的位置。

从去电清单中存储:

按**去电**键进入去电清单,按**去电**键浏览去电清单,选择所需的记录。按**存储**键,再按数字键(0~9)选择储存的位置。

从来电清单中存储:

按▲上翻/▼下翻键进去来电清单,按▲上翻/▼下翻键浏览来电清单,选择所需的记录。按**存储**键,再按数字键(0~9)选择储存的位置。

注意:此机的快速拨号号码不能直接删除,只能存入新号码覆盖旧号码。

拨打快速拨号号码

待机状态下,按**提取**键,再按数字键(0~9)选择要拨打的快速拨号号码,话机会以免提的方式拨出相应的号码。

-或-

提起听筒或按**免提**键,再按**提取**键,再按数字键(0~9)选择要拨打的快速拨号号码。

来电显示

来电显示

这项功能只有在您从网络服务提供商处订制了来电显示服务之后才可用。您的电话支持FSK和DTMF双制式来电显示功能,并可以储存包括时间和日期信息的来电显示记录。储存来电显示记录的数目取决于不同的来电制式,若来电制式是FSK,则可以储存53个8位数来电显示记录。电话铃响时来电号码将会显示在屏幕上。

不同的来电制式下,话机可以存储不同数目的来电显示记录:

来电号码	来电制式		
<u>长</u> 度	FSK来电	DTMF来电	
8位数	53个	62个	
11位数	40个	45个	
12位数	38个	42个	
16位数	34个	38个	

若是来电保密,则屏幕会显示----P----。若来电出范围,则显示----0----。若是来电信号不正确则显示----E----。有未经查看的未接来电时,屏幕会闪烁显示"新来电"。在话机的右上方会显示来电的数目。

查看来电记录

所有未接来电都储存在来电显示清单中,最近的来电者显示在最上面。 若是新号码,会有"**新来电**"标志同时出现。若是已有号码,则会有"**重复**"标志出现。

待机状态下:

- 1. 按▲**上翻/▼下翻**键进入来电显示清单。 屏幕显示来电的号码、日期及时间等信息。
- 按▲上翻/▼下翻键选择并查看。

注意: 查询结束或无来电信息显示 ---- [176]

来电显示

来电显示

拨打来电显示清单中的号码

待机状态下:

- 按▲上翻/▼下翻键进入来电显示清单。
- 2. 按▲上翻/▼下翻键选择所需的来电记录。
- 3. 提起听筒或按 4》/免提键或按回拨键呼叫所选的来电记录。

-或-

- 1. 提起听筒或按 ▶ / 免提键。
- 2. 按▲上翻/▼下翻键进入来电显示清单。
- 3. 按▲上翻/▼下翻键选择所需的来电记录。
- 4. 按回拨键拨打所选的去电记录。

注意: 连续按两次回拨键, 话机会在区号首位自动加 "0" 进行长途回拨。

删除一个来电记录

待机状态下:

- 1. 按▲上翻/▼下翻键进入来电显示清单。
- 2. 按▲上翻/▼下翻键选择所需的来电记录。
- 3. 按删除键删除所选的来电记录。

删除所有来电记录

待机状态下:

- 1. 按▲上翻/▼下翻键进入来电显示清单。
- 2. 长按删除键3秒删除所有的来电记录。

附录A

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。如需技术支援,请登录我们的网站 www.telephones.att.cn,或拨打服务热线400-022-9929.

我的电话完全不能使用。

- 确保电话线插头已牢固地插入墙壁插口和座机。
- 尝试更换电池,并确保按正负极正确放置。

电话没有拨号音。

- 请先尝试以上建议。
- 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。
- 减少附近的噪音,电视机、收音机或其他电子设备发出的噪音可能造成影响。
- 如果房间里的其他电话也存在同样问题,请联系服务提供商。

话机不能拨打长途电话。

检查话机机械锁箭头是否对准红点。

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。
- 安装新座机时,请尽量远离其他已安装的座机,以避免干扰。
- 其他电子产品可能对本电话产生干扰,安装电话时请尽量远离以下电子设备如:电视机、VCR或其他无绳电话。

附录A

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。

请联系当地网络服务提供商获取更多技术支持信息。

附录B

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保护您的电话。

防止讲水

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

闪电有时可能会导致对电子设备有害的电压浪涌。为了您自身安全起见,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保持光泽的耐用塑胶外壳,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他清洁剂。

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,切勿在未拨掉电话线的情况下取回电话。

附录C

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。为了降 低受伤、火灾或电击的风险,使用电话时请遵守基本的安全操作。

安全信息

在使用您的电话设备时,您需要确保遵守以下基本的安全操作,以降低火灾、电 击或受伤的风险:

- 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. 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)。
- 7. 请勿在易燃、易爆或有毒气体泄漏点附近使用电话。
- 8. 使用其他类型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。
- 9. 请在安装电池的时候注意正负极的方向。
- 10. 切勿将电池浸入水中或置于火中。

请保存好这些安全信息

附录D

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量表

部件名称	有素有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr+6)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
主机外壳	0	0	0	×	0	0
主机底壳	0	0	0	0	0	0
手柄外壳	0	0	0	×	0	0
手柄底壳	0	0	0	0	0	0
主机主板	×	0	×	×	×	×
主机显示板	×	0	×	×	×	×
主机按键板	×	0	×	×	×	×
屏幕屏	×	0	0	0	0	0
其它部件	×	×	×	0	×	×

O:表示该有害物质在该部件的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。

×:表示该有素有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量均超出SJ-T11363-2006标准规定的限量要求。

附录E

技术参数

基本信息	
尺寸	199x157.6x51 毫米
重量	约0.56干克(话机+听筒+连接线)
操作环境	
环境温度	-10°C~+40°C
相对湿度	10%~95%
大气压力	86~106kpa
环境噪声	≤60dB(A)
工作频率	300~3400Hz
电源	
话机	使用3节AA碱性电池(不提供),屏幕显示灯方可工作



www.telephones.att.cn

© 2013 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 1.0 AT&T 06/13。