

致用户

非常感谢您对我们产品的青睐！本手册旨在让您快速掌握设备的使用。为了避免因不当的操作给您带来身体伤害或财产损失，使用设备前请仔细阅读本手册。

温馨提示

1. 本对讲机获得了国家无线电发射设备型号核准证。
2. 设置本对讲机频率时，需在国家规定的频率范围内（430-440MHz），且须依照《中华人民共和国无线电管理条例》到相应的无线电管理机构考取业余无线电操作证并办理相关手续，方可正常使用。
3. 本对讲机仅限在中国大陆使用。

安全信息

为了您可以安全高效地使用本对讲机，请阅读以下安全信息：

- 对讲机的维修工作只能由专业技术人员进行，请勿自行拆装对讲机。
- 只可使用我司指定的电池和充电器。
- 为避免电磁干扰和电磁兼容引起的问题，请在贴有“请关闭对讲机”标志的场合关闭对讲机，例如医院和其他保健医疗场所。搭乘飞机时，当机组人员要求关闭对讲机时，请关闭对讲机。
- 在带有安全气囊的汽车内，请勿将对讲机放在气囊展开可能涉及的区域范围内。
- 在进入易燃、易爆环境前请关闭对讲机。
- 在易燃、易爆环境中请勿更换电池或对电池充电。
- 在靠近爆破区域和雷管所在区域前，请关闭对讲机。
- 请勿使用天线已损坏的对讲机，损坏了的天线接触皮肤可能导致轻微灼伤。
- 请勿将对讲机长时间暴露在阳光直射下或放在加热装置附近。
- 如果您将便携式对讲机佩带在身体上，请确认对讲机在发射时，天线至少距离身体 2.5 厘米。
- 业余无线电设备只可用于设置业余无线电台使用，不得用于其他无线电业务设置无线电台。
- 业余无线电设备仅可在业余业务频段具备发射功能。

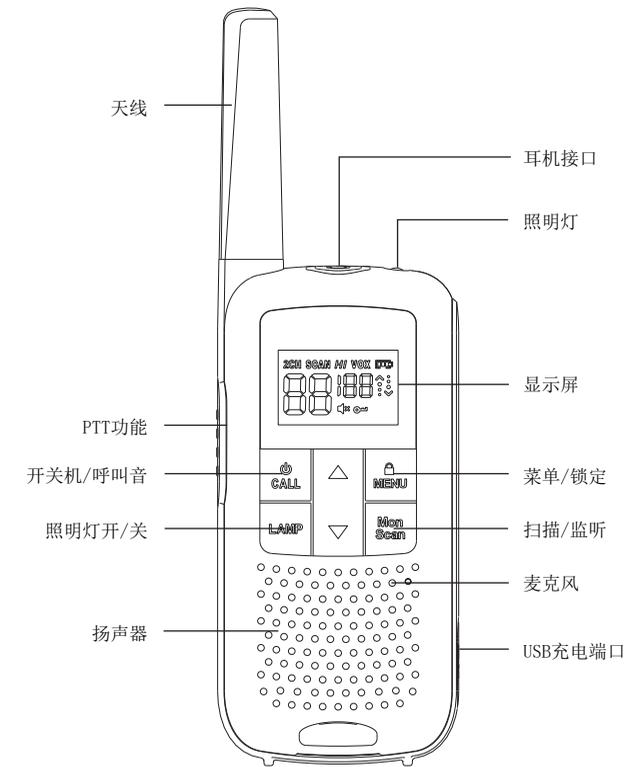
射频辐射信息

1. 本产品仅限于能够满足射频能量辐射要求的职业应用。使用者必须清楚了解射频辐射危害并可采取相应措施，满足射频辐射限定要求。
2. 射频是指可以辐射到空间的电磁频率，是通讯、医疗、食品加工等领域广泛使用的一种技术，在使用过程中会产生一定的射频辐射。

ROHS指令符合性声明

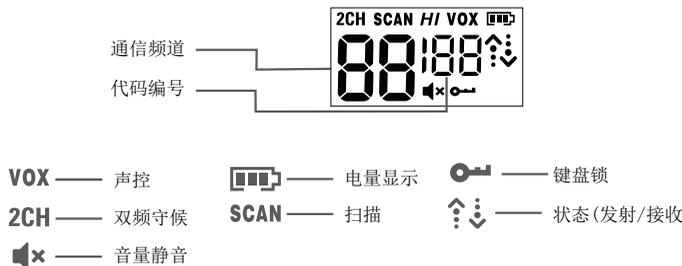
本产品符合中国ROHS指令中的相关要求。

控制按钮



注意：本产品耳机接口为2.5mm。

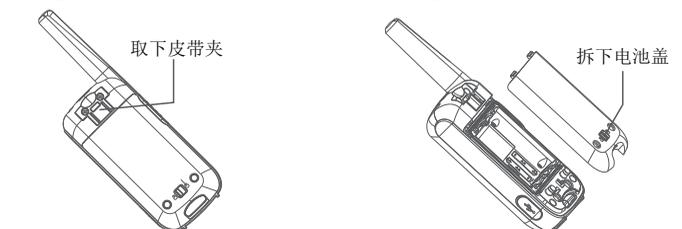
LCD屏幕显示



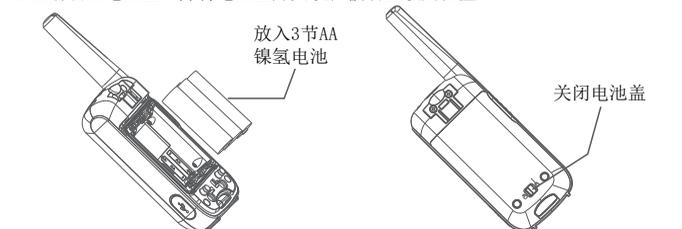
电池安装与功能

安装

1. 取下皮带夹，对讲机使用镍氢电池或AA碱性电池。
2. 将电池盖开关锁扣拨动至开锁位置，打开并取出电池盖。



3. 把电池放入电池槽中，注意应严格按照槽中正+负-指示安装电池，并向下滑压电池，确保可靠接触。
4. 重新装上电池盖，并将电池盖开关锁扣拨动至锁定位。



电量显示和低电警告

电池图标展示的是电量等级，从电量显示满格 [] 到空格 (0格电)。当电池电量低的时候，对讲机会周期性发出响声。当电池电量显示低于一格时，对讲机将进入低电状态并发出低电提示音（每10分钟一次）。每按一次PTT也会发出低电提示音。当电池电量为0格时，按PTT键将禁止发射并发出失败提示音。
注意：当长时间存放对讲机，请先移除电池。电池长时间腐蚀，会造成对讲机损坏。

使用充电器充电

1. 确定对讲机是处于关机状态。
 2. 把Micro-USB的充电插头插入装有充电电池的对讲机插口上，充电器的另一端插入墙上的供电插座上。
 3. 充电过程中，电池符号显示在移动指示在充电状态。电池充满电后，电池电量符号停止闪动。
- 建议在关机状态下进行充电，因为在充电时你如果尝试进行对讲操作，在电池电量差不多空的状态可能会出现一些异常的现象。

开/关对讲机

按住 [] 按键开启或关闭对讲机。开机时对讲机喇叭响开机提示并且全屏显示所有的图标。开机完成后，对讲机的默认是在对讲机模式，显示当前使用的频道号和亚音码等。

音量设定

按住 [] 键3秒左右监听当前的对讲机音量。

1. 在待机或接收状态，第一次按下 [] 或 [] 键，对讲机LCD上显示的是当前使用的音量。
2. 之后按 [] 或 [] 键可以增加或减少对讲机的音量。0-7级音量可调节。
3. 按 [] 键减少音量到0级时，对讲机LCD上显示 [] 静音图标，并且喇叭声音关闭掉。

注意：在音量没有调节到一个合适的状态时，不要把对讲机的喇叭靠太近耳朵，避免声音太大伤害到耳朵。

发射和接听

1. 按住【PTT】键，与麦克风保持5到8cm距离，以正常的语速通话。当显示发射图标 [] 时，表示正在发送信息，为了避免切断您的通话内容，请按下【PTT】键稍微停顿后，然后再开始讲话。
2. 当你通话结束时，请松开【PTT】键。你可以接收信号，当在接收时，显示接收图标 []。

TOT功能

当你连续按住【PTT】键通话超过60秒时，对讲机会发出一种连续的警告音，对讲机自动停止发射。

设置频道

1. 在对讲机模式的待机状态下，按 [] 键1次，当前信道值会闪烁。
2. 按 [] 或 [] 键，选择想要设置的频道号。
3. 按【PTT】键保存当前设置退出菜单或按 [] 键跳到下一个菜单设置。
4. 对讲机只有设置为同一频道时才可以对讲通信，且对讲清晰无杂音。

亚音码选择

亚音码的分配可以减少对讲机之间的相互干扰，但是亚音码不同的对讲机不能进行通话，每个频道有0到121个亚音码，为了您的通讯更加保密。Code 0为亚音码关闭状态。

1. 在对讲机模式的待机状态下，按 [] 键2次，当前的亚音码设置会闪烁。
2. 按 [] 或 [] 键，选择想要设置的亚音码。
3. 按【PTT】键保存当前设置退出菜单或按 [] 键跳到下一个菜单设置。

设置呼叫音

1. 在对讲机模式的待机状态下，按 [] 键3次，屏幕上会显示“CA”和Call Tone 号在闪烁。
 2. 按 [] 或 [] 键选择想要设置的呼叫音，同时对讲机喇叭发出对应设置的呼叫音铃声。
 3. 按【PTT】键保存当前设置退出菜单或按 [] 键跳到下一个菜单设置。
- 注意：当呼叫音菜单设置选择为0时，呼叫功能会失效，按下 [] 键时，听到错误提示音。

声控功能

当VOX功能设置为开启状态的时候，不需要按【PTT】键就能够使用对讲机通话，直接对着麦克风讲话将自动启动发射。

1. 在对讲机模式的待机状态下，按 [] 键4次，VOX会出现在屏幕上，可设置VOX等级。
2. 按 [] 或 [] 键可以选择灵敏度等级：
L3 = 高灵敏等级 L2 = 中灵敏等级
L1 = 低灵敏等级 L0 = OFF
3. 按【PTT】键保存当前设置退出菜单或按 [] 键跳到下一个菜单设置。选择灵敏度0，关闭VOX功能，VOX图标消失。
4. 对着麦克风就能够进行发射。在开始说话和对讲机发射之间，存在短暂的延时。
5. 停止说话，就能进入接收状态。

设置双频道监听

1. 在对讲机模式的待机状态下，按 [] 键5次，屏幕上会显示“CH”和当前信道在闪烁。
 2. 按 [] 或 [] 键可以选择要监听的信道，CH1-CH20可供选择，当选择为“OF”时，双频监听功能为关闭。
 3. 按【PTT】键保存当前设置退出菜单或按 [] 键跳到下一个菜单设置。
 4. 退出菜单返回待机模式将开始双频监听功能，屏幕上显示正在使用的信道和预设信道在切换。
- 注意：如果设置的频道和正在使用的是同一个，双频监听就不能工作。

按键控制

1. 【POWER/CALL】键：长按此键可以操作开或关闭对讲机；短按此键操作发射呼叫音。
2. 【LAMP】键：短按此键开启或关闭手电筒。
3. 【▲/▼】键：在待机模式，调节音量大小；在菜单模式，选择菜单设置。
4. 【MENU/LOCK】键：长按此键操作锁键或解锁功能；短按此键进入或退出菜单。
5. 【SCAN/MON】键：长按此键进入监听模式；短按此键进入或退出扫描。
6. 【PTT】键可设置：发射或保存设置(在菜单模式下)。

锁键

键盘锁定功能是防止用户在不改变对讲机的设置是误操作。

1. 长按住 [] 键直到 [] 图标出现，进入键盘锁定状态。
 2. 长按住 [] 键直到 [] 图标消失，退出键盘锁定状态。
- 注意：在键盘锁定状态，除按【PTT】和 [] 按键以外，按任何按键时都会发出按键失败音。但长按住 [] 键可以进入监听状态，按下【LAMP】键可以点亮照明灯。

扫描

启动对讲机的扫描功能去扫描有效信号的频道，可以轻松扫描20个频道。

开始扫描：

1. 在对讲机待机模式按下 [] 键进入扫描模式，频道号显示在往上递增或往下递减显示，并且 LCD 上会显示SCAN图标。
2. 当一个活动的频道检测到后，对讲机会自动暂停在这个频道上接收信号直到此信号消失。信号消失等待5秒后，对讲机会继续扫描。
3. 扫描过程中按下【PTT】键，对讲机会停止在开始进入扫描的那个频道上发射。如果是检测到有效的信号停下来接收时按下【PTT】键，对讲机会在当前的信道上发射。松开【PTT】键后等待5秒后，对讲机会继续扫描。
4. 再按 [] 键退出扫描返回到对讲机待机模式。

扫描功能

1. 扫描过程中，按 ▲ 或 ▼ 键可改变频道号滚动的方向。
2. 如果是检测到有效的信号停下来接收时，长按住 ▲ 或 ▼ 键可以临时将当前的信号从扫描的列表中删除掉。但此次的扫描再次进入时，这个信道又可自动回到扫描的列表中。
3. 开始进入扫描的那个频道（Home Channel）不能被临时删除。

监听功能

对讲机在待机状态，按住  键3秒左右监听当前的对讲机音量，并且喇叭可以听到“沙沙”的静噪声音。在接收状态，按住  键3秒左右监听当前使用频道和亚音码上接收到的通话声音。

省电功能

对讲机拥有独特的功能来延长电池的使用寿命。如果在5秒内没有通话或接收语音时，对讲机会自动进入省电模式。在此模式下对讲机仍然可以接收到信息。

手电筒照明灯

在任意状态下，短按【LAMP】键将打开手电筒功能，再次短按关闭手电筒功能。

按键音

在关机状态下，按住  键并开机，可打开或者关闭按键音。

通话结束音

在关机状态下，按住  键并开机，可打开或者关闭通话结束音。

频道范围

信道	频率 (MHz)	信道	频率 (MHz)
1	430. 1375	11	435. 1375
2	430. 4375	12	435. 4375
3	431. 1375	13	436. 1375
4	431. 4375	14	436. 4375
5	432. 1375	15	437. 1375
6	432. 4375	16	437. 4375
7	433. 1375	17	438. 1375
8	433. 4375	18	438. 4375
9	434. 1375	19	439. 1375
10	434. 4375	20	439. 4375

Gigaset 产品三包条款

本三包条款所述内容是依据《中华人民共和国消费者权益保护法》（下称“三包规定”）编写，仅适用于集怡嘉通讯设备（上海）有限公司在中国大陆总经销的Gigaset产品（下称“产品”）。为了维护您的权益，请在购机时向经销商索要有效发货票（即财税部门统一监制的发票）和三包凭证。

一、由于产品本身的性能故障，消费者凭有效发票和三包凭证按照三包规定将享受下列三包服务：

1. 自购机之日起7日内，产品出现性能故障，您可以选择修理、退货或更换同型号同规格的产品。退货或换货由销售商负责。
2. 自购机之日起第8日至第15日内，产品出现性能故障，您可以选择修理或更换同型号同规格的产品。换货由销售商负责，修理由集怡嘉公司指定的维修点负责。
3. 产品的三包有效期为一年；其功能装置的三包期，除充电电池为半年外，均为一年。
4. 如果丢失有效发票和三包凭证，但能够提供证据证明该产品在三包有效期内的，也可享受三包服务。

二、如果下述任何一种情况发生，消费者将无法享受三包服务（即本三包条款不予适用），但可享受集怡嘉公司授权之维修点提供的有偿服务：

1. 超过三包有效期的。
2. 无三包凭证及有效发票的，但能够证明该产品在三包有效期内的除外。
3. 三包凭证上的内容与商品实物标识不符或者涂改的。
4. 未按产品使用说明的要求使用、维护、保养而造成损坏的。
5. 非集怡嘉公司授权的服务点拆卸造成损坏的。
6. 因不可抗力造成损坏的。

三、本产品为送修服务且只限于集怡嘉公司授权的维修点，消费者应自行承担往返集怡嘉公司授权维修点或其他服务点的相关费用，包括但不限于交通、运输、人工或其它间接费用等。

四、三包有效期内所有被维修替换下来的零件、部件和附件等归集怡嘉公司所有。从其它设备上拆除产品的相关费用应由消费者承担，即该等费用不属三包的范畴。

五、集怡嘉公司对产品的三包义务，无论本三包条款或其它书面说明可能隐含或表示的默示三包义务，都应当被理解为已经包含在或限于本三包条款所列的三包范围和三包期限内。

六、任何销售商或其代理人或集怡嘉公司授权的维修点均无权代表集怡嘉公司承认或承担超出本三包条款范畴的义务，亦无权放弃集怡嘉公司在本三包条款项下的任何权利。

七、中国法律的有关强制性规定适用于本三包条款。

八、集怡嘉公司保留调整有关三包信息、产品功能及规范等的权利。恕不另行通知。

九、集怡嘉公司设有服务热线并设有指定授权维修点，具体联系方式请参见集怡嘉公司官网。

十、三包期内，消费者按本三包条款及三包规定享受三包服务是消费者因产品质量问题所受损失的唯一补救措施。换言之，集怡嘉公司对消费者的其它直接或间接损失（包括但不限于数据的丢失，可期待的利益等）不负任何责任。

三包凭证——维修记录

送修日期：_____

送修故障：_____

故障原因及处理情况：_____

交验日期：_____

修理员签字：_____ 用户签字：_____

维修单位名称：_____ 维修单位盖章：_____

维修单位地址：_____

维修单位电话：_____ 维修单位邮编：_____

送修日期：_____

送修故障：_____

故障原因及处理情况：_____

交验日期：_____

修理员签字：_____ 用户签字：_____

维修单位名称：_____ 维修单位盖章：_____

维修单位地址：_____

维修单位电话：_____ 维修单位邮编：_____

Important Note on the Environmentally Friendly Use Period (EFUP)

环保标志使用的重要备注

We herewith declare the conformity of this product with the Chinese marking requirements set forth in the Management Methods for Control of Pollution from Electronic Information Products. 我们声明带有环保标志的产品符合中国电子信息产品的环保要求。

This product can be recycled and used safely during its environmental protection use period of 20 years.

该产品可回收并且可以在规定的使用条件下安全使用 20 年。



This product should be recycled after its environmental protection use period has expired because it may contain substances or elements as shown in the following table:

本产品应该在环保期结束前回收，因为产品可能包含如下表格中所示的某些物质。

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)
机体	X	0	0	0	0	0
电池	X	0	0	0	0	0

本表格依据SJ/T11364的规定编制。

○：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 GB/T26572 标准规定的限量要求以下。
Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in GB/T26572
×：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 GB/T26572 标准规定的限量要求。
Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part may be above the limit requirement in GB/T26572

本表显示集怡嘉通讯设备有限公司供应的电子信息产品可能包含这些物质。注意：在所售产品中可能会也可能不会含有所有所列的部件。
The table shows where these substances may be found in this Gigaset Communications GmbH electronic information product. Note that some of the component types listed above may or may not be a part of the enclosed product.

产品合格证

产品型号：W320

功率：≤2（W）

调频范围：430.0000 - 440.0000（MHz）

制造商：集怡嘉通讯设备(上海)有限公司

地址：上海市徐汇区宜山路889号齐来大厦701室

生产厂：深圳市力同芯科技发展有限公司

地址：深圳市宝安区石岩街道洲石路南侧万业隆科技园

1号厂房三楼

制造日期：详见机身铭牌

执行标准：GB/T 32658 GB 4943.1

要获取更多产品信息，请扫描下方二维码



产品登记卡

产品制造商：集怡嘉通讯设备（上海）有限公司

产品型号：W320

产品销售商：_____

销售商签名：_____

用户姓名：_____

性别：_____

出生日期：_____

身份证号码：_____

联系地址：_____

电话：_____