

专业数字双向对讲机系统

# MOTOTRBO™ XiR™ M8260/XiR™ M8268 显屏车载台对讲机 用户手册





## 目录

此用户手册囊括了使用 MOTOTRBO XiR 系列数字车载台所需的所有信息。

<b>重要安全信息</b> .....	<b>v</b>
产品安全和射频辐射说明 .....	v
<b>软件版本</b> .....	<b>v</b>
<b>计算机软件版权</b> .....	<b>vi</b>
<b>入门</b> .....	<b>1</b>
如何使用本手册 .....	1
您的经销商 / 系统管理员可以告诉您什么 .....	1
打开对讲机 .....	2
调节音量 .....	2
<b>了解对讲机的控制装置</b> .....	<b>3</b>
对讲机控制 .....	3
可预设键 .....	4
可分配的对讲机功能 .....	4
可分配的设置 / 实用功能 .....	5
访问预设的功能 .....	5
通话键 (PTT) .....	6
在传统模拟方式和数字模式之间切换 .....	6
超级容量 (Capacity Plus) .....	7

<b>识别状态指示灯</b> .....	<b>7</b>
显示屏图标 .....	7
呼叫图标 .....	9
已发送项目图标 .....	9
LED 指示灯 .....	10
音频单音 .....	11
提示音 .....	11
<b>接收和发起呼叫</b> .....	<b>12</b>
选择站点 .....	12
选择区域 .....	12
选择对讲机信道、用户别名或 ID、或通话组别名 或 ID .....	13
接收和回复对讲机呼叫 .....	13
接收和回复组呼 .....	14
接收和回复单呼 .....	14
接收全呼 .....	15
接听和响应电话呼叫 .....	16
作为单呼的电话呼叫 .....	16
作为组呼的电话呼叫 .....	16
作为全呼的电话呼叫 .....	17
发起对讲机呼叫 .....	17
使用信道选择开关发起呼叫 .....	18
发起组呼 .....	18
发起单呼 .....	18
发起全呼 .....	19

使用单键接入键发起组呼或单呼 .....	20	取消条目和预编程数字键之间的关联 .....	32
中止对讲机呼叫 .....	20	呼叫提示设置 .....	32
脱网 .....	21	激活和停用单呼呼叫铃音 .....	32
永久监听 .....	21	激活和停用短信呼叫铃音 .....	33
<b>高级功能 .....</b>	<b>22</b>	激活和停用带文本的遥感遥测状态的呼叫铃音 ...	33
对讲机检测 .....	22	指定铃音类型 .....	34
发送对讲机检测 .....	22	渐强警报音 .....	34
远程监听 .....	23	呼叫记录功能 .....	35
开始远程监听 .....	23	查看最新呼叫号码 .....	35
停止远程监听 .....	24	未接呼叫屏幕 .....	35
扫描列表 .....	25	删除呼叫列表中的呼叫 .....	36
查看扫描列表中的条目 .....	25	呼叫提示操作 .....	36
编辑扫描列表 .....	25	接收和回复呼叫提示 .....	36
向扫描列表添加新条目 .....	25	由通讯列表发起呼叫提示 .....	36
删除扫描列表中的条目 .....	26	由单键接入发起呼叫提示按键 .....	37
设定和编辑扫描列表中的条目的优先级 .....	26	紧急操作 .....	37
扫描 .....	27	接收紧急警报 .....	38
开始和停止扫描 .....	27	回复紧急警报 .....	38
扫描期间, 回复一次发射 .....	28	发送紧急警报 .....	39
删除无用信道 .....	28	发送带呼叫的紧急警报 .....	39
恢复无用信道 .....	28	发送带语音跟随的紧急警报 .....	40
通讯录设置 .....	29	重新进入紧急模式 .....	41
由通讯录发起组呼 .....	29	退出紧急模式 .....	41
从通讯录发起单呼 .....	30	短信功能 .....	41
将一个条目分配至可编程的数字键 .....	31	发送预制短信 .....	41

使用单键接入键发送预制短信	42	对讲机遥毙	52
管理“草稿”文件夹中的短信	42	对讲机激活	53
查看已保存的短信	42	单独工作者	54
从“草稿”中删除已保存的短信	43	第三方外设连接模式	54
管理发送失败的短信	43	设置	55
重发短信	43	设置降噪级别	55
转发短信	43	设置功率级别	55
管理已发送短信	44	打开或关闭插件板功能	56
查看已发送短信	44	打开或关闭声控发射 (VOX) 功能	56
发送已发送的短信	44	打开或关闭公共广播系统	56
在“已发送项目”里删除所有已发送短信	45	打开或关闭外部公共广播系统	57
接收短信	46	控制屏幕背光	57
查看短信	46	打开 / 关闭喇叭 / 灯	57
管理收到的短信	46	打开或关闭对讲机铃音 / 提示	58
查看收件箱中的短信	46	设置提示音音量偏移度	58
查看收件箱中遥感遥测状态短信	47	打开或关闭通话提示音	59
使用预制短信来回复短信	47	开启 / 关闭开机提示音	59
删除收件箱中的短信	48	设置文字信息提示音	59
删除收件箱中的所有短信	48	打开或关闭 LED 指示灯	60
加密	49	打开或关闭开机界面	60
IP 站点连接	50	访问一般对讲机信息	60
启动自动站点搜索	50	查看对讲机别名和 ID	61
停止自动站点搜索	51	检查固件版本	61
启动手动站点搜索	51	检查 Codeplug 版本	61
安全	52		

<b>键盘麦克风功能</b> .....	<b>62</b>
使用键盘 .....	63
打开或关闭键盘音 .....	64
附加高级功能 .....	64
通过别名搜索选择一个区域 .....	64
由手动拨号开启启动讲机检测 .....	65
由手动拨号开启启动远程监听 .....	66
由手动拨号发起单呼 .....	66
通过手动拨号进行电话呼叫 .....	67
利用单键接入按钮进行电话呼叫 .....	68
使用预编程的数字键进行群组、 个别和全体呼叫 .....	70
利用可编程的电话按钮进行电话呼叫 .....	71
从联系人屏幕中进行电话呼叫 .....	72
通过别名搜索进行组呼、单呼、 电话呼叫或全呼 .....	74
通过别名搜索查看扫描列表中的条目 .....	75
通过别名搜索编辑扫描列表 在扫描列表中添加新条目 .....	75
从扫描列表中删除条目 .....	76
对扫描列表中的条目设置和编辑优先级 .....	76
存储未接呼叫列表中的别名或 ID .....	77
由手动拨号发出呼叫提示 .....	78
文字短信 .....	78
编写和发送短信 .....	78

回复收件箱中的短信 .....	79
编辑预制短信 .....	80
访问“草稿”文件夹 .....	81
编辑和发送已保存的短信 .....	81
管理发送失败的短信 .....	82
通过手动拨号转发短信 .....	82
编辑短信 .....	83
双音多频 (DTMF) .....	83
安全 .....	84
通过手动拨号进行对讲机遥毙 .....	84
通过手动拨号进行对讲机激活 .....	84
密码锁定功能 .....	85
通过密码访问对讲机 .....	85
解除对讲机的锁定状态 .....	86
开启或关闭密码锁 .....	86
修改密码 .....	87
<b>附件</b> .....	<b>88</b>
天线 .....	88
音频 .....	89
电缆 .....	89
桌上型附件 .....	90
安装套件 .....	90
远程安装适配器套件 .....	90
扬声器 .....	91
其他附件 .....	91

## 重要安全信息

### 产品安全和射频辐射说明



小心

在使用本产品之前，请仔细阅读随机附带的产品安全和射频辐射手册中关于安全使用对讲机的操作说明。

#### 注意！

此对讲机仅限于能够满足 FCC 射频能量辐射要求的职业应用。在使用产品之前，请仔细阅读随机附带的产品安全和射频辐射手册中有关的射频能量信息和安全操作说明（摩托罗拉出版物备件号 6804112J96），以确保符合射频能量辐射的限制标准。

要获得经摩托罗拉核准的天线和其他附件的清单，请访问以下网站：

<http://www.motorolasolutions.com>

### 对于在泰国市场上出售的机型：

อุปกรณ์โทรคมนาคมนี้ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

该通信设备符合国家电信委员会的要求。

### 软件版本

**R01.09.00** 或更新版本的对讲机软件支持以下章节中介绍的所有功能。

要确定您的对讲机的软件版本，请参阅第 61 页上的 **检查韧件版本**。

请咨询您的经销商或系统管理员以获取有关所有支持的功能的详细信息。

## 计算机软件著作权

本手册所介绍的产品可能包括储存于半导体存储器或其他媒体中的有版权的电脑程序。美国和其他国家 / 地区的法律保护摩托罗拉公司的某些有版权的电脑程序的专有权利，其中包括以任何形式拷贝或复制有版权的电脑程序的权利。因此，在未经摩托罗拉书面允许的情况下，不允许以任何形式对本手册所介绍的摩托罗拉产品所包含的任何有版权的摩托罗拉电脑程序进行拷贝、复制、修改、反向工程或分发。除此之外，购买这些产品将不被认为拥有直接或暗示的版权人之版权、专利或专利使用的任何许可证授权，产品销售过程中法律运用所引起的普通非专有性许可证除外。

本产品中嵌入的 AMBE+2™ 语音编码技术受知识产权保护，包括 Digital Voice Systems, Inc. 的专利权、版权和商业秘密。

该语音编码技术单独授权供该通讯设备使用。明确禁止该技术用户对其进行反编译、逆向工程或拆解结果代码，或以任何其他方式将结果代码转换成人可读取的格式。

美国专利号 #5,870,405、#5,826,222、#5,754,974、#5,701,390、#5,715,365、#5,649,050、#5,630,011、#5,581,656、#5,517,511、#5,491,772、#5,247,579、#5,226,084 和 #5,195,166。



## 入门

请花一些时间阅读以下内容：

如何使用本手册 .....	第 1 页
您的经销商 / 系统管理员可以告诉您什么 .....	第 1 页
打开对讲机 .....	第 2 页
调节音量 .....	第 2 页

### ■ 如何使用本手册

本用户手册介绍了 MOTOTRBO 对讲机的基本操作。

然而，您的经销商或系统管理员可能已经针对您的具体需要对对讲机进行了定制。请咨询您的经销商或系统管理员获取详细信息。

本手册中，采用下面的图标来表示传统模拟方式或传统数字模式中支持的功能：



表示仅在传统**模拟方式**下有效的功能。



表示仅在传统**数字模式**下有效的功能。

对于模拟和数字模式**均可**使用的功能，**不**显示任何图标。

对于传统多站点模式可使用的功能，请参阅第 7 页上的 **IP 站点连接** 了解详细信息。

所选的功能**还**可以在单站点中继模式（智能信道共享）下使用。有关详细信息，请参阅第 7 页上的 **超级容量 (Capacity Plus)**。

所选的功能**还**可以在多站点中继模式（链接的智能信道共享）下使用。有关详细信息，请参阅第 8 页上的 **链接的智能信道共享**。

### ■ 您的经销商 / 系统管理员可以告诉您什么

您可以向经销商或系统管理员咨询以下事项：

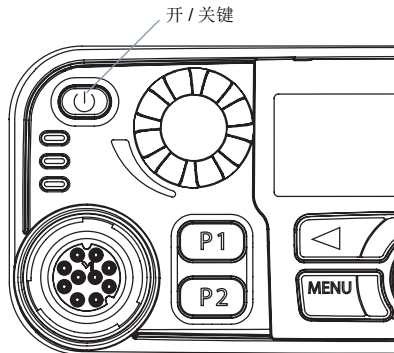
- 您的对讲机是否带有预设常规信道？
- 哪些按键预设用来访问其他功能？
- 哪些可选附件适合您的需要？
- 如何最佳地使用对讲机来进行有效的通信？
- 哪些维护程序能帮助您延长对讲机的使用寿命？

## ■ 打开对讲机

短按**开 / 关键**。此时您立即会看到对讲机屏幕中显示 Motorola 和 MOTOTRBO (TM)，然后再次显示 Motorola。

绿色 LED 指示灯闪烁且如果背光设置为自动打开，则主屏幕亮起。

**注意：** 如果禁用了 LED 指示灯，在开机期间主屏幕不亮起（请参阅第 60 页上的 **打开或关闭 LED 指示灯**）。



发出一声短提示音，指示开机检测成功。

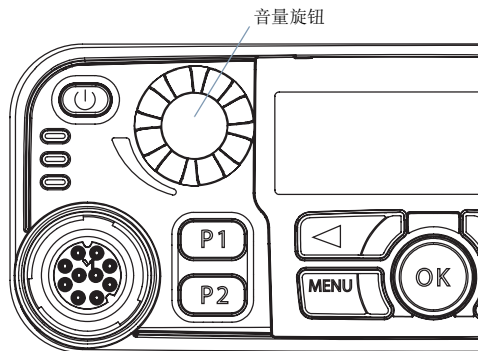
**注意：** 如果禁用了对讲机铃音 / 提示功能，则不会发出开机提示音（请参阅第 57 页上的 **打开或关闭对讲机铃音 / 提示**）。

如果您的对讲机没有开机，请与经销商联系。

要关闭对讲机，按住“开 / 关”键直至对讲机屏幕上出现 Powering Down。

## ■ 调节音量

要提高音量，请顺时针旋转**音量旋钮**。



要降低音量，请逆时针旋转此旋钮。

**注意：** 对讲机可通过编程来设置最低音量补偿，这种情况下音量无法被完全调低。请联系您的经销商或系统管理员了解详情。

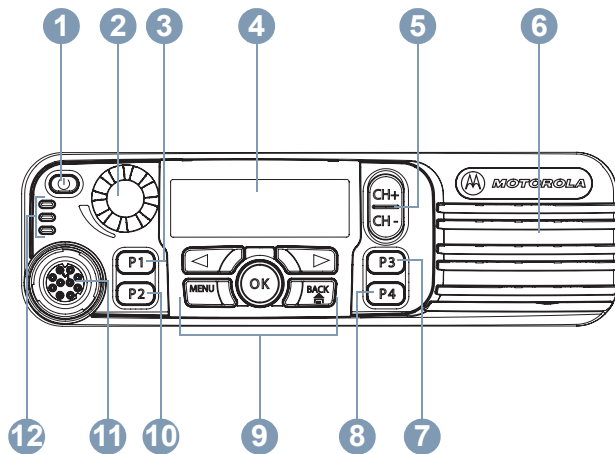
## 了解对讲机的控制装置

请花一些时间阅读以下内容：

对讲机控制 .....	第 3 页
可预设键 .....	第 4 页
访问预设的功能 .....	第 5 页
通话键 (PTT) .....	第 6 页
在传统模拟方式和数字模式之间切换 .....	第 6 页
IP 站点连接 .....	第 7 页
超级容量 (Capacity Plus) .....	第 7 页
链接的智能信道共享 .....	第 8 页

### ■ 对讲机控制

- 1 开 / 关键
- 2 音量旋钮
- 3 前按键 P1\*
- 4 显示屏
- 5 信道选择开关
- 6 扬声器



- 7 前按键 P3\*
- 8 前按键 P4\*
- 9 菜单浏览键
- 10 前按键 P2\*
- 11 附件接口
- 12 LED 指示灯

\* 可预设键。

## ■ 可预设键

您的经销商可以对可编程按键进行预设，根据按下时间的长短，预设键可用作**对讲机功能**的快捷键或对应于最多六 (6) 个**预设信道 / 通话组**：

- 短按 – 快速按下并释放。
- 长按 – 按住并保持预设的时间。
- 按住 – 一直按住该按键。

**注意：** 按键的预设持续时间适用于除紧急呼叫之外的所有可分配对讲机 / 实用功能或设置。请查看第 37 页中的**紧急操作**，详细了解预编程的**紧急键**的持续时间。


### 📁 可分配的对讲机功能

**通讯录** – 提供对通讯录列表的直接访问。


**紧急呼叫** – 根据预设，发起或取消紧急警报或呼叫。

**外部 PA 开 / 关** – 将音频路由在已连接的公共广播 (PA) 扬声器放大器和对讲机内部公共广播地址 (PA) 系统之间进行切换。

**手动站点漫游**  – 启动手动站点搜索。

**手动拨号**  – 根据编程，通过键入任何用户 ID 或电话号码，您可以启动单呼或电话呼叫。只能和键盘麦克风一起使用。


**无用信道删除** <sup>\*‡</sup> – 除所选信道外，从扫描列表中暂时删除一个无用信道。所选信道指用户选择的扫描开始的区域 / 信道组合。

**单键接入**  – 直接启动预定义的单呼、电话呼叫或群呼、呼叫提示或快速文本信息，或者让用户返回预设信道。

**插件板功能** – 在插件板切换功能被激活的信道上进行开关切换。


**PA 开 / 关** – 将对讲机的内部公共广播 (PA) 系统进行开关切换。


**持续监听** <sup>\*‡</sup> – 监听一个所选信道的所有对讲机通讯，直至停用该功能。


**电话**  – 允许直接访问电话联系人列表。


**加密**  – 打开或关闭加密。

**对讲机别名和 ID** – 提供讲机的别名和 ID。

**对讲机检测**  – 决定系统内的对讲机是否激活。

**对讲机激活**  – 允许远程激活目标对讲机。

**对讲机遥毙**  – 允许遥毙目标对讲机。


**远程监听**  – 开启目标对讲机的麦克风，而不给予任何指示灯。


**中继台 / 脱网** <sup>\*‡</sup> – 在使用中继台和直接与其他对讲机通讯两种模式之间切换。


<sup>\*</sup> 在超级容量模式下不适用


<sup>‡</sup> 不适用于链接的智能信道共享

**扫描** \*† – 打开或关闭扫描。

**站点锁定开 / 关** \*\*  – 在自动站点漫游功能打开和关闭之间切换。

**遥感遥测控制**  – 控制本地或远程对讲机上的输出引脚。

**短信**  – 选择短信菜单。

**发射中断远程停止**  – 中止受远程监控的对讲机的发射活动而不点亮任何指示灯，或者中止进行中的可中断呼叫以释放信道。

**声控发射 (VOX)** – 在打开或关闭 VOX 功能之间切换。

**区域** – 允许从区域列表中选择。


## 可分配的设置 / 实用功能

**全部铃音 / 提示** – 打开或关闭所有铃音。

**背光** – 控制背光强度。

**喇叭 / 灯** – 打开或关闭喇叭 / 灯功能。

**功率级别** – 在高低之间切换发射功率的级别。

**降噪**  – 在正常和严格之间切换降噪级别。

\* 在超级容量模式下不适用  
† 不适用于链接的智能信道共享

## ■ 访问预设的功能







您可以使用以下方法之一访问不同的对讲机功能：

- 短按或长按相关可预设键。



或

- 使用如下菜单浏览键：

- 要访问菜单，请按  键。按相应的**菜单滚动键** ( 或 ) 来访问菜单功能。
- 要选择所需的功能或进入所需子菜单，按  键。
- 要返回上一菜单级或返回前一屏幕，按  键。长按  键返回主屏幕。

键盘麦克风上也可使用菜单浏览键(请参阅第 63 页上的**使用键盘**)。

**注意：** 一段时间不活动后对讲机将自动退出菜单并返回主屏幕。

## ■ 通话键 (PTT)


麦克风边上的 **PTT** 键有两个基本用途：



- 当正在进行呼叫时，**PTT** 键可让对讲机向该呼叫中的其他对讲机发射信号。


按住 **PTT** 键进行通话。  
释放 **PTT** 键接听。

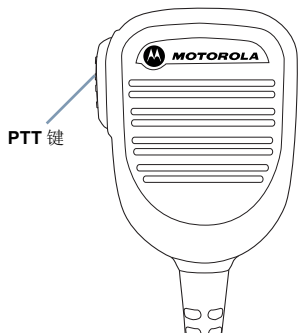
当按下 **PTT** 键时，激活麦克风。

- 当不进行呼叫时，**PTT** 键用于发起新呼叫（请参阅第 18 页上的**发起对讲机呼叫**）。

如果启用了呼叫允许音（请参阅第 58 页上的**打开或关闭通话提示音**）或 **PTT** 侧音 ，则等待短提示音结束后即可开始通话。

-  在呼叫过程中，如果您的对讲机启用了“信道空闲提示”功能（经销商进行了预设），则当目标对讲机（接收您呼叫的对讲机）释放 **PTT** 键时，您将会听到一声短提示音，表示此信道空闲，等待您的回答。
-  如果呼叫中断，您将听到一声连续的禁止通话提示音，指示您应当释放 **PTT** 键，例如当对讲机收到紧急呼叫时。

您可以通过禁用所有对讲机铃音和提示来关闭“信道空闲提示”提示音或 **PTT** 侧音 （请参阅第 57 页上的**打开或关闭对讲机铃音/提示**）。



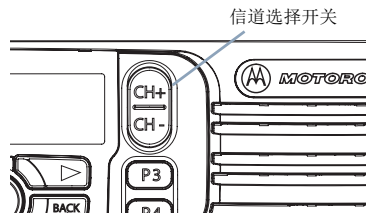
## ■ 在传统模拟方式和数字模式之间切换

对讲机中的每个信道都可配置为传统模拟信道或传统数字信道。使用**信道选择开关**来在模拟和数字信道之间进行切换。

当由数字模式切换到模拟方式时，某些功能不可使用。数字功能（例如信息）的图标“变灰”来反应这种变化。菜单隐藏禁用功能。

对讲机也有在模拟和数字模式下均可使用的功能。然而，各功能工作方式中的微小差别**不影响**对讲机性能。

**注意：** 在双模扫描期间，对讲机也可以在数字模式和模拟方式之间进行切换（请参阅第 27 页上的**扫描**）。



## ■ IP 站点连接

通过利用互联网协议 (IP) 网络连接不同的可用站点，该功能允许对讲机将传统的通信范围扩大到单个站点以外。

当对讲机从一个站点的覆盖范围进入另一个站点的覆盖范围时，它能够连接新站点的转发器来收发呼叫 / 数据传输。根据您的设置，对讲机可以手动或自动地进行站点搜索。

如果对讲机被设置成自动地搜索站点，当现用站点的信号较弱时或者无法从现用站点检测到任何信号时，它将扫描所有可用的站点。然后，它将锁定至信号接收强度最大的转发器。

在手动搜索站点时，对讲机将在漫游列表中搜索目前处在覆盖范围内的下一个站点（但该站点的信号可能并不是最强）并锁定至该站点。

**注意：** 每个信道只能启用扫描或漫游两者中的一种功能，无法同时启用两种功能。

启用的该功能的信道可以被添加至特定的漫游列表。在进行自动漫游操作来定位最佳站点期间，对讲机能够搜索到漫游列表中的信道。

漫游列表最多支持 16 个信道（包括所选的信道）

**注意：** 您无法手动添加或删除漫游列表中的条目。请联系您的经销商或系统管理员了解详情。

## ■ 超级容量 (Capacity Plus)

超级容量是 MOTOTRBO 对讲机系统中的单站集群配置，它使用信道池支持数百个用户以及最多 254 个通话组。此功能允许您的对讲机在处于中继台模式时有效地利用多个可用的预设信道。

如果您试图通过按一个可编程键来访问不适用于智能信道共享的功能，您将听到一声消极提示音。

对讲机的某些功能在传统数字模式、IP 站点连接、智能信道共享和链接的智能信道共享下均可使用。然而，各功能工作方式中的微小差别并不影响对讲机性能。

请联系您的经销商或系统管理员了解与该配置有关的详细信息。

## ■ 链接的智能信道共享

“链接的智能信道共享”是摩托罗拉对讲机系统的一种多站点多信道中继配置，它整合了“智能信道共享”和“IP 站点连接”两种配置的最佳功能。

通过利用互联网协议 (IP) 网络连接不同的站点，“链接的智能信道共享”允许对讲机将中继通信范围扩大到单个站点以外。通过有效地利用所整合的每个可用站点支持的预编程信道的可用数量，它还能帮助扩大容量。

当对讲机从一个站点的覆盖范围进入另一个站点的覆盖范围时，它能够连接新站点的转发器来收发呼叫 / 数据传输。根据您的设置，对讲机可以手动或自动地进行站点搜索。

如果对讲机被设置成自动地搜索站点，当现用站点的信号较弱时或者无法从现用站点检测到任何信号时，它将扫描所有可用的站点。然后，它将锁定至信号接收强度最大的转发器。

在手动搜索站点时，对讲机将从漫游列表中搜索目前处在覆盖范围内的下一个站点（但该站点的信号可能并不是最强）并锁定至该站点。

启用“链接的智能信道共享”功能的任何信道都可以被添加至特定的漫游列表。在进行自动漫游来定位最佳站点期间，对讲机能够搜索到这些信道。

**注意：**您无法手动添加或删除漫游列表中的条目。请联系您的经销商或系统管理员了解详情。

与智能信道共享功能相同，不适用于链接的智能信道共享的图标不会显示在菜单上。如果您试图通过按一个可编程键来访问不适用于“链接的智能信道共享”的功能，您将听到一声消极提示音。

请联系您的经销商或系统管理员了解与该配置有关的详细信息。



## 识别状态指示灯

对讲机通过以下方式来自示其运行状态：

显示屏图标 .....	第 9 页
呼叫图标 .....	第 10 页
已发送项目图标 .....	第 11 页
LED 指示灯 .....	第 11 页
音频单音 .....	第 12 页
提示音 .....	第 12 页

### ■ 显示屏图标

对讲机的液晶屏幕 (LCD) 显示对讲机状态、文字输入和菜单条目。

以下是出现在对讲机屏幕上的图标。



#### 接收信号强度指示器 (RSSI)

显示的信号强度柱数目表示对讲机信号强度。四个信号强度柱表示信号的强度最强。只有在接收时才显示该图标。



#### 监听

正在监听所选信道。



或



#### 功率级别

对讲机设在低功率级别。

对讲机设在高功率级别。



#### 铃音停用

声音关闭。



#### 插件板

插件板被启用。



#### 插件板不工作

插件板被停用。



#### GPS 可用

GPS 功能激活。定位可用时，该图标亮起。



#### GPS 不可用 / 在范围之外

GPS 功能激活，但未接收到卫星数据。



#### 扫描 <sup>\*\*</sup>

扫描已功能激活。

#### 优先扫描 <sup>\*\*</sup>

对讲机检测指定为优先级 1 (如果 ● 闪烁) 或优先级 2 (如果 ● 稳定) 的信道 / 通话组上的活动。

\* 在超级容量模式下不适用

‡ 不适用于链接的智能信道共享

**未读短信** 

用户收件箱中有未读短信。

**收件箱已满** 

用户收件箱已满。

**紧急报警**

对讲机处于紧急模式。

**安全** 

已启用加密功能。

**不安全** 

已关闭加密功能。

**站点漫游\*** 

已启用自动漫游功能。

**脱网\*\***

在无中继台时，对讲机配置为对讲机到对讲机的通讯。

## ■ 呼叫图标

以下是出现在对讲机屏幕上的图标。这些图标也出现在通讯录列表中，以显示别名或 ID 类型。

**单呼**

表示正在进行单呼。在通讯录列表中，它指示署名用户别名（名称）或 ID（编号）。

**组呼 / 全呼**

指示正在进行的组呼或全呼。在通讯录列表中，它指示通话组别名（名称）或 ID（编号）。

**作为单呼的电话呼叫**

指正在进行的作为单呼的电话呼叫。在联系人列表中，它是指电话别名（名称）或 ID（编号）。

**作为组呼 / 全呼的电话呼叫**

指正在进行的作为组呼 / 全呼的电话呼叫。在联系人列表中，它是指群组别名（名称）或 ID（编号）。

\* 在超级容量模式下不适用

‡ 不适用于链接的智能信道共享

## ■ 已发送项目图标

对讲机屏幕的右上角“已发送项目”文件夹中出现以下图标。



### 发送成功

短信已成功发送。



### 发送失败

短信无法发送。

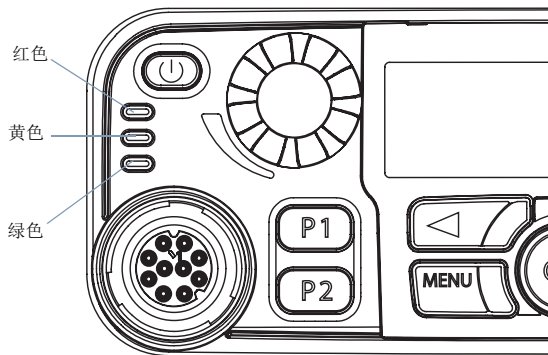


### 处理中

- 到某一通话组别名或 ID 的短信正在等待发送。
- 到某一用户别名或 ID 的短信正在等待发送，然后等待确认。

## ■ LED 指示灯

LED 指示灯显示对讲机的工作状态。




**红灯闪烁** – 对讲机正在接收紧急呼叫发射信号或开机后自检失败。

**黄灯长亮** – 对讲机正在监听某个信道。


**黄灯闪烁** – 对讲机正在扫描活动或接收一个呼叫提示，或者本地所有的“链接的智能信道共享”信道目前都在使用中。

**黄灯闪烁两次** – 在智能信道共享或链接的智能信道共享模式下，对讲机不再被连接至转发器，所有的智能信道共享或链接的智能信道共享信道此刻均在使用中。

**黄灯快闪** – 对讲机正在主动搜索新站点。 

**绿灯长亮** – 对讲机正在发射信号。

**绿灯闪烁** – 对讲机正在开机或接收非加密呼叫或数据，或者正在检测空中活动。

**绿灯快闪** – 对讲机正在接收加密呼叫或数据。 

**注意：** 当在传统模式下时，如果绿色 LED 指示灯闪烁，表示对讲机在检测空中活动。对讲机的预设信道可能会受到（也可能不会受到）该活动的影响，这是由数字协议的特性所决定的。

对于智能信道共享和链接的智能信道共享模式，当对讲机在检测空中活动时，无 LED 指示。

按下 **PTT** 键后，如果对讲机预设为进行礼貌操作，那么对讲机可自动通过通话提示音或通话拒绝提示音来决定是否允许执行传输。

## ■ 音频单音

提示音为您提供对讲机状态或对讲机对接收数据响应的语音提示。

### 连续音



发出单调音。连续发音直至终止。

### 周期音



根据对讲机设定的持续时间周期发音。铃音自我启动、停止和重复。

### 重复音



自我重复的单音，直至用户将其终止。

### 瞬间音



仅短时发音一次，时间长短由对讲机定义。

## ■ 提示音

高调提示音 

低调提示音 



确定提示音



否定提示音

## 接收和发起呼叫

在了解过 MOTOTRBO 对讲机的配置方法之后，您就可以开始使用了。

使用本导航指南来熟悉基本的呼叫功能：

选择区域 .....	第 13 页
选择一个信道 .....	第 14 页
接收和回复对讲机呼叫 .....	第 14 页
发起对讲机呼叫 .....	第 18 页
中止对讲机呼叫 .....	第 20 页
脱网 .....	第 21 页
永久监听 .....	第 21 页

## 选择区域

区域是一个信道组。您的对讲机最多支持 250 个区域，每个区域最多 160 个信道。









按照以下过程来选择一个区域。

### 过程：

按预设的 **区域** 键，然后执行步骤 3。

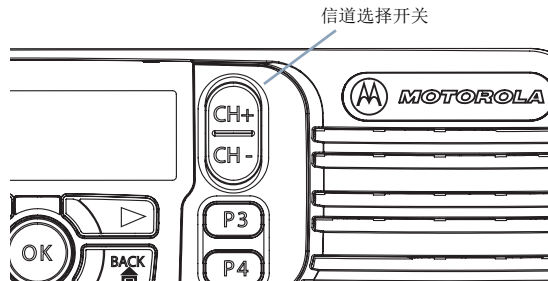
### 或

执行以下过程。

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Zone，然后按  选择。
- 3 显示当前区域，并以  指示。
- 4  或  至所需区域，然后按  选择。
- 5 屏幕短暂显示 <Zone>Selected，然后返回所选区域屏幕。

## ■ 选择一个信道

通过信道来发送和接收传输。根据对讲机的配置，每个信道可能已被不同地编程以支持不同的用户组或被提供不同的功能。选定了相关的区域后，选择您所需的相关信道来进行发射或接收。



### 过程：

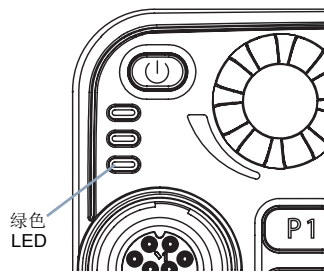
所需区域显示后（如果对讲机中有多个区域），按**信道选择开关**来选择信道、用户别名或 ID，或通话组别名或 ID。  
或  
按预设的**单键接入**键来选择分配给该按键的预设信道。

## ■ 接收和回复对讲机呼叫

在信道、用户别名或 ID、或通话组别名或 ID 显示后，您可以接收或回复呼叫。

当对讲机发射信号时，绿色 LED 指示灯亮起，当对讲机接收时，该灯闪烁。

**注意：** 当对讲机发射时绿色 LED 指示灯亮起，当对讲机接收加密的呼叫时，绿色 LED 指示灯快速闪烁。



要对加密呼叫进行解密，您的对讲机必须拥有与发射对讲机（您从其接收呼叫的对讲机）相同的加密密钥，或相同的密钥值和密钥 ID（经销商进行了预设）。



有关详细信息，请参阅第 48 页上的**加密**。

## 接收和回复组呼


接收一个针对用户群组的呼叫时，必须将您的对讲机配置成该群组中的一部分。

### 过程：

当您接收组呼时（在主屏幕上）：

- 1 绿色 LED 指示灯闪烁。
- 2 屏幕的第一行显示呼叫方别名或 ID，以及 RSSI 图标。第二行显示通话组别名或 ID，以及组呼图标（仅限数字模式）。对讲机将取消静音，呼入电话将通过对讲机的扬声器发出声音。
- 3  如果启用“信道空闲提示”功能，则当发射对讲机释放 PTT 键时，您将会听到一声短提示音，表示此信道空闲，等待您回答。  
按 PTT 键来应答该呼叫。  
或  
 如果启用了“语音中断”功能，则按 PTT 键可中止来自发射对讲机的当前呼叫，以释放信道供您通话 / 应答。
- 4 绿色 LED 指示灯亮起。

- 5 等待呼叫允许音结束（如果启用），然后对着麦克风清晰地讲话。  
或


 等待 PTT 侧音结束（如果启用），然后对着麦克风清晰地讲话。

- 6 释放 PTT 键接听。

- 7 如果在预定时间内无语音活动，则呼叫终止。

有关进行组呼的详细信息，请参阅第 19 页上的**发起组呼**。

**注意：** 如果对讲机接收到一个组呼，而此时不在主屏幕，它在回复该呼叫之前保持在当前屏幕。

长按  键，进入主屏幕，在回复之前查看呼叫方别名。

## 接收和回复单呼

单呼是由一台个体对讲机对另一台个体对讲机的呼叫。

共有两种单呼类型：第一类，在准备呼叫之前检测是否存在对讲机，而另一类则可立即进行呼叫。

检测对讲机时，绿色 LED 指示灯闪烁。

经销商只可将这两类呼叫类型中的一类预设到对讲机中。

**过程:**

当您接收单呼时:

- 1 绿色 LED 指示灯闪烁。
- 2 屏幕第一行显示用户别名或 ID, 以及 RSSI 图标。第二行显示 Private Call 和单呼图标。对讲机将取消静音, 呼入电话将通过对讲机的扬声器发出声音。
- 3 如果启用“信道空闲提示”功能, 则当发射对讲机释放 PTT 键时, 您将会听到一声短提示音, 表示此信道空闲, 等待您应答。  
按 PTT 键来应答该呼叫。  
**或**  
如果启用了“语音中断”功能, 则按 PTT 键可中止来自发射对讲机的当前呼叫, 以释放信道供您通话 / 应答。
- 4 绿色 LED 指示灯亮起。
- 5 等待呼叫允许音结束 (如果启用), 然后对着麦克风清晰地讲话。
- 6 释放 PTT 键接听。
- 7 如果在预定时间内无语音活动, 则呼叫终止。
- 8 您将听见一声短提示音。屏幕显示 Call Ended.。


请参阅第 19 页上的**发起单呼**中关于进行单呼的详细说明。

 **接收全呼**

全呼是由一台个体对讲机对信道上所有对讲机的呼叫。用于发布需要用户特别关注的重要通告。

**过程:**

当您接收全呼时:

- 1 发出一声提示音, 且绿色 LED 指示灯闪烁。
- 2 屏幕的第一行显示呼叫方别名, 以及 RSSI 图标。第二行显示 All Call 和全呼图标。对讲机将取消静音, 呼入电话将通过对讲机的扬声器发出声音。
- 3 全呼终止后, 对讲机返回接收全呼前的屏幕。全体呼叫不会等待至预先设定的时间后再结束呼叫。  
 如果启用“信道空闲提示”功能, 则当发射对讲机释放 PTT 键时, 您将会听到一声短提示音, 表示此信道现在可以使用。

您无法回复全呼。

请参阅第 20 页上的**发起全呼**中关于进行全呼的详细说明。

**注意:** 在接收全呼时, 如果您切换至另一个信道, 则对讲机停止接收该全呼。

全呼期间, 您将**无法**继续任何菜单浏览或编辑, 直至呼叫结束。




## 接听和响应电话呼叫

**注意：** 若启用了电话呼叫功能，您可以对电话呼叫作出响应。  
请联系您的经销商或系统管理员了解详情。

### 作为单呼的电话呼叫

#### 步骤：

当您接收作为单呼的电话呼叫时：


- 1 屏幕的第一行显示 RSSI 图标。屏幕的第二行显示 Phone Call 和电话呼叫图标。对讲机将取消静音，呼入电话将通过对讲机的扬声器发出声音。
- 2 按 **PTT** 键开始讲话，释放此按键可接听。在发射期间，RSSI 图标会消失。
- 3 按  结束呼叫。

如果您的对讲机未开启电话呼叫功能，屏幕的第一行则显示 Unavailable 并且对讲机将会将呼叫设为静音。呼叫结束后，对讲机返回先前屏幕。

### 作为组呼的电话呼叫

#### 步骤：

当您接收作为组呼的电话呼叫时：


- 1 屏幕的第一行显示 RSSI 图标。屏幕的第二行交替显示 Phone Call 和群组别名，并将显示电话呼叫图标。对讲机将取消静音，呼入电话将通过对讲机的扬声器发出声音。
- 2 按 **PTT** 键开始讲话，释放此按键可接听。在发射期间，RSSI 图标会消失。
- 3 按  结束呼叫。

如果您的对讲机未开启电话呼叫功能，屏幕的第一行则显示 Unavailable 并且对讲机将会将呼叫设为静音。呼叫结束后，对讲机返回先前屏幕。

## 作为全呼的电话呼叫

### 步骤:

当您接收作为全呼的电话呼叫时：



- 1 屏幕的第一行显示 RSSI 图标。屏幕的第二行交替显示 Phone Call 和 All Call，并会显示电话呼叫图标。对讲机将取消静音，呼入电话将通过对讲机的扬声器发出声音。
- 2 按 PTT 键开始讲话，释放此按键可接听。在发射期间，RSSI 图标会消失。
- 3 按  结束呼叫。

如果您的对讲机未开启电话呼叫功能，屏幕的第一行则显示 Unavailable 并且对讲机将呼叫设为静音。呼叫结束后，对讲机返回先前屏幕。


**注意：** 当您接到作为全呼的电话呼叫时，若是对该信道设置了全呼功能，您可以响应或结束呼叫。

## 发起对讲机呼叫

选定信道后，您可以使用下列方法选择一个用户别名或 ID，或者群组别名或 ID：

- 信道选择开关
- 预设的**单键接入键** 
- 预编程数字键 – 该方法仅用于群组、个别和全体呼叫并且需要使用键盘麦克风（参见第 70 页 **使用预编程的数字键进行群组、个别和全体呼叫**）。
- 通讯录列表（请参阅第 29 页上的**通讯录设置**）
- 手动拨号（通过通讯录）– 该方法仅适于单呼，并使用键盘麦克风进行拨号（请参阅第 66 页上的**由手动拨号发起单呼**） 

**注意：** 您的对讲机必须启用信道上的“加密”功能才能发送加密传输。只有当目标对讲机和您的对讲机具有相同的“加密密钥”时，才能对传输进行解密。

有关详细信息，请参阅第 48 页上的**加密**。 

一键接入功能允许您对预定义 ID 轻松地进行群组或个别呼叫。可以将该功能分配至短按或长按的可编程键。您**只能**将一个 ID 分配至**单键接入**按钮。对讲机可拥有多个已编程的**单键接入**按钮。

## 发起组呼

要发起对用户组的呼叫，对讲机必须配置为属于该通话组。

### 过程：

- 1 选择具有当前群组别名或 ID 的信道。请参阅第 14 页上的 **选择一个信道**。  
或  
按已编程的**单键接入**按钮。
- 2 按 **PTT** 键发起呼叫。绿色 LED 指示灯亮起。屏幕显示通话组别名或 ID，以及组呼图标。
- 3 等待呼叫允许音结束（如果启用），然后对着麦克风清晰地讲话。  
或  
 等待 **PTT** 侧音结束（如果启用），然后对着麦克风清晰地讲话。
- 4 释放 **PTT** 键接听。当目标对讲机回复时，绿色 LED 指示灯闪烁。您将在屏幕上看见组呼图标、通话组别名或 ID、以及发射对讲机别名或 ID。
- 5  如果启用“信道空闲提示”功能，则当目标对讲机释放 **PTT** 键时，您将会听到一声短提示音，表示此信道空闲，等待您回答。按 **PTT** 键回答。  
或  
如果在预定时间内无语音活动，则呼叫终止。
- 6 对讲机返回发起呼叫前的屏幕。

您也可以通过通讯录发起组呼（请参阅第 29 页上的**由通讯录发起组呼**）。

## 发起单呼

当您可以接收和 / 或响应由授权的单个对讲机发起的单呼时，必须对您的对讲机进行预设以发起单呼。

个别呼叫分为两种类型。第一种类型，在设置呼叫前进行对讲机就绪检测，同时对方立即设置呼叫。

只能由您的经销商对其中的一种呼叫类型进行编程。

当您通过菜单、呼叫记录、联系人列表、**一键接入**按钮、预编程数字键或**信道选择器**进行个别呼叫时，如果启用该功能未成功，您会听到一声消极提示音。

使用短信或呼叫提示功能与单个对讲机联系。有关详细信息，请参阅第 41 页上的**短信功能**，或第 36 页上的**呼叫提示操作**。

### 过程：

- 1 选择具有当用户别名或 ID 的信道。请参阅第 4 页上的**选择一个信道**。  
或  
按已编程的**单键接入**按钮。
- 2 按 **PTT** 键发起呼叫。绿色 LED 指示灯亮起。第一行显示用户别名或 ID。第二行显示 Private Call 和单呼图标。
- 3 等待呼叫允许音结束（如果启用），然后对着麦克风清晰地讲话。
- 4 释放 **PTT** 键接听。当目标对讲机回复时，绿色 LED 指示灯闪烁。

5 如果启用“信道空闲提示”功能，则当目标对讲机释放 **PTT** 键时，您将会听到一声短提示音，表示此信道空闲，等待您回答。按 **PTT** 键回答。

或

如果在预定时间内无语音活动，则呼叫终止。

6 您将听见一声短提示音。屏幕显示 Call Ended。

您也可以通过通讯录发起单呼（请参阅第 30 页上的**从通讯录发起单呼**），手动拨叫单呼（请参阅第 66 页上的**由手动拨号发起单呼**）或通过键盘输入对所需目标对讲机别名执行快速字母数字搜索（请参见第 74 页上的**通过别名搜索进行组呼、单呼、电话呼叫或全呼**）。

### 发起全呼

该功能允许您向信道上的所有用户发射信号。您的对讲机必须进行预设以允许您使用该功能。


过程：

1 选择具有当前全体群组别名或 ID 的信道。请参阅第 14 页上的**选择一个信道**。

2 按 **PTT** 键发起呼叫。绿色 LED 指示灯亮起。屏幕显示全呼通话组别名或 ID，以及全呼图标。

3 等待呼叫允许音结束（如果启用），然后对着麦克风清晰地讲话。

或

 等待 **PTT** 侧音结束（如果启用），然后对着麦克风清晰地讲话。

信道上的用户无法回复全呼。

## ■ 中止对讲机呼叫

该功能允许您中止进行中的组呼或单呼，以便释放用于发射的信道。例如，当用户不慎按下 **PTT** 键时，对讲机可能遇到“麦克风被占用”的情况。

您的对讲机必须进行预设以允许您使用该功能。

过程：

在所需的信道上：

1 按预设的**发射中断远程停止**键。

2 屏幕显示 Remote Dekey。

3 等待确认。

4 对讲机发出一声确定提示音，屏幕显示 Remote Dekey Success，表示信道现已空闲。

或

对讲机发出一声否定提示音，屏幕显示 Remote Dekey Failed。

*如果正在发射通过此功能中止的可中断呼叫，则屏幕显示 Call Interrupted，且对讲机发出一声否定提示音，直至释放 **PTT** 键。*

## ■ 脱网

当中继台不工作时，或当对讲机位于中继台范围之外但位于其他对讲机的通话范围之内时，您可以继续通讯。这就是所谓的“脱网”。










**注意：**该功能不适用于智能信道共享和链接的智能信道共享模式。

### 过程：

按预设的**中继台 / 脱网**键，在脱网和中继台模式之间切换。

### 或

执行以下过程。

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Utilities，然后按  选择。
- 3  或  至 Radio Settings，然后按  选择。
- 4  或  至 Talkaround，然后按  选择。
- 5 如果对讲机当前处于中继台模式，您可以看见 Turn On。  
**或**  
如果对讲机当前处于脱网模式，您可以看见 Turn Off。
- 6 按  选择。
- 7 屏幕显示 Talkaround On。  
**或**  
屏幕显示 Talkaround Off。
- 8 屏幕自动返回先前菜单。

即使在关机后，仍保持脱网设置。

## ■ 永久监听

使用持续监听功能来持续监听所选信道的活动。

**注意：**该功能不适用于智能信道共享和链接的智能信道共享模式。

### 过程：

- 1 按预设的**持续监听**键。
- 2 对讲机发出一声提示音，黄色 LED 指示灯亮起，且屏幕显示 Permanent Monitor On。屏幕上出现监听图标。
- 3 按预设的**持续监听**键，退出持续监听模式。
- 4 对讲机发出一声提示音，黄色 LED 指示灯熄灭，且屏幕显示 Permanent Monitor Off。

## 高级功能

使用本导航指南学习更多对讲机的高级功能：

对讲机检测 .....	第 22 页
远程监听 .....	第 23 页
扫描列表 .....	第 25 页
扫描 .....	第 27 页
通讯录设置 .....	第 29 页
呼叫提示设置 .....	第 32 页
呼叫记录功能 .....	第 34 页
呼叫提示操作 .....	第 36 页
紧急操作 .....	第 37 页
短信功能 .....	第 41 页
加密 .....	第 48 页
多站点控制 .....	第 49 页
安全 .....	第 51 页
单独工作者 .....	第 53 页
第三方外设连接模式 .....	第 54 页
设置 .....	第 54 页

## 对讲机检测




如果激活，该功能可让您确定系统内是否有其他对讲机处于活动状态，且不打扰该对讲机用户。无语音或可视通知出现在目标对讲机上。

该功能仅对用户别名或 ID 适用。

### 发送对讲机检测

#### 过程：


使用预设的**对讲机检测**键。

- 1 按预设的**对讲机检测**键。
- 2  或  至所需用户别名或 ID，然后按  选择。
- 3 屏幕显示 Radio Check: <Subscriber Alias or ID>，指示正在进行对讲机检测。绿色 LED 指示灯亮起。
- 4 等待确认。
- 5 如果目标对讲机在系统内处于活动状态，发出一声提示音，屏幕简短显示 Target Radio Available。  
**或**  
如果目标对讲机在系统内未处于活动状态，发出一声提示音，屏幕简短显示 Target Radio Not Available。
- 6 对讲机返回用户别名或 ID 屏幕。


或

#### 过程:



使用菜单。

- 1  访问菜单。


---

- 2  或  至 Contacts, 然后按  选择。

---

- 3  或  至所需用户别名或 ID, 然后按  选择。

---

- 4  或  至 Radio Check, 然后按  选择。

---

- 5 屏幕显示 Radio Check: <Subscriber Alias or ID>, 指示正在进行对讲机检测。绿色 LED 指示灯亮起。

---


- 6 等待确认。

---

- 7 如果目标对讲机在系统内处于活动状态, 发出一声提示音, 屏幕简短显示 Target Radio Available。  
或  
如果目标对讲机在系统内未处于活动状态, 发出一声提示音, 屏幕简短显示 Target Radio Not Available。

---

- 8 对讲机返回用户别名或 ID 屏幕。

如果在等待确认时按  键, 对讲机将发出一声提示音, 终止所有重试并退出对讲机检测模式。

您也可以通过手动拨号来开始对讲机检测 (请参阅第 65 页上的 **由手动拨号开启对讲机检测**)。

## ■ 远程监听

使用远程监听功能来打开目标对讲机上的麦克风 (仅用户 ID)。无语音或视觉提示出现在目标对讲机上。您可以使用该功能远程监听目标对讲机四周的任何声音活动。

您的对讲机必须进行预设以允许您使用该功能。




### 开始远程监听

#### 过程:

使用预设的**远程监听**键。

- 1 按预设的**远程监听**键。

---

- 2  或  至所需用户别名或 ID, 然后按  选择。

---

- 3 对讲机发出一声提示音, 且绿色 LED 指示灯闪烁。

---

- 4 等待确认。

---

- 5 屏幕显示 Remote Monitor Successful。  
或  
屏幕显示 Remote Monitor Failed。

---

- 6 如果成功:  
对讲机开始接收来自被监听对讲机的声音信号, 至预设的持续时间。  
时间结束后, 对讲机发出一声提示音, 且绿色 LED 指示灯熄灭。  
屏幕显示 Remote Monitor Ended。  
或  
如果未成功:  
对讲机重复尝试直至达到预设的尝试次数。

或

**过程:**

使用菜单。

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Contacts, 然后按  选择。
- 3  或  至所需用户名或 ID, 然后按  选择。
- 4  或  至 Remote Mon., 然后按  选择。
- 5 对讲机发出一声提示音, 且绿色 LED 指示灯闪烁。
- 6 等待确认。
- 7 屏幕显示 Remote Monitor Successful。  
或  
屏幕显示 Remote Monitor Failed。
- 8 如果成功:  
对讲机开始接收来自被监听对讲机的声音信号, 至预设的持续时间。  
时间结束后, 对讲机发出一声提示音, 且绿色 LED 指示灯熄灭。  
屏幕显示 Remote Monitor Ended。  
或  
如果未成功:  
对讲机重复尝试直至达到预设的尝试次数。

您也可以手动选择目标对讲机地址 (请参阅第 66 页上的**由手动拨号开启动远程监听**)。

## 停止远程监听

**过程:**

- 1 按预设的**发射中断远程停止键**。
- 2 屏幕显示 Remote Dekey。
- 3 等待确认。
- 4 对讲机发出一声确定提示音, 屏幕显示 Remote Dekey Success, 表示信道现已空闲。  
或  
对讲机发出一声否定提示音, 屏幕显示 Remote Dekey Failed。



## ■ 扫描列表

创建扫描列表并分配给单个信道 / 通话组。您的对讲机通过循环扫描列表中的信道 / 通话组序列，查找当前信道 / 通话组中是否有语音活动。

您的对讲机可支持最多 250 个扫描列表，每个列表最多 16 个成员。每个扫描列表支持模拟和数字条目的混合。

您可以通过编辑扫描列表来添加、删除信道或为信道排定优先级。

**注意：** 该功能不适用于智能信道共享和链接的智能信道共享模式。

### 📄 查看扫描列表中的条目

过程：

- 1  访问菜单。

---

- 2  或  至 Scan，然后按  选择。

---

- 3  或  至 View/Edit List，然后按  选择。

---

- 4 使用  或  查看列表中的各个成员。

如果设定了优先级，则优先级图标显示在成员别名左侧，指示该成员位于优先级 1 或优先级 2 信道列表。在一个扫描列表中，**不能** 有多个优先级 1 或优先级 2 信道。

如果优先级设为**无**，则不显示优先级图标。

### 📄 编辑扫描列表

#### 📄 向扫描列表添加新条目

过程：

- 1  访问菜单。

---

- 2  或  至 Scan，然后按  选择。

---

- 3  或  至 View/Edit List，然后按  选择。

---

- 4  或  至 Add Member，然后按  选择。

---

- 5  或  至所需别名或 ID，然后按  选择。

---

- 6  或  至所需优先级，然后按  选择。




---

- 7 屏幕显示 Entry Saved，然后立即显示 Add Another?。

---

- 8  或  至 Yes，按  选择，继续添加其他条目，并重复步骤 5 和 6。


或

-  或  至 No，然后按  选择保存当前列表。

## 删除扫描列表中的条目

过程:

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Scan, 然后按  选择。
- 3  或  至 View/Edit List, 然后按  选择。
- 4  或  至所需别名或 ID, 然后按  选择。
- 5  或  至 Delete, 然后按  选择。
- 6 出现 Delete Entry? 时,  或  至 Yes, 然后按  来选择删除该条目。屏幕出现 Entry Deleted。  
或  
 或  至 No, 然后按  选择返回之前的屏幕。
- 7 重复步骤 4 至步骤 6 删除其他条目。

完成所有删除后, 长按  返回主屏幕。

## 设定和编辑扫描列表中的条目的优先级

过程:

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Scan, 然后按  选择。
- 3  或  至 View/Edit List, 然后按  选择。
- 4  或  至所需别名或 ID, 然后按  选择。
- 5  或  至 Edit Priority, 然后按  选择。
- 6  或  至所需优先级, 然后按  选择。
- 7 屏幕显示 Entry Saved, 然后返回先前屏幕。
- 8 优先级图标出现在成员名称左侧。

如果优先级设为**无**, 则不显示优先级图标。

## ■ 扫描

当您启动扫描时，您的对讲机通过循环预设的扫描列表来查看当前信道是否有语音活动。

黄色 LED 指示灯闪烁，且扫描图标出现在屏幕上。

在双模扫描期间，如果您位于一个数字信道上而您的对讲机锁定一个模拟信道，将在该呼叫的整个持续期内自动由数字模式切换为模拟方式。反之亦然。

有两种方法启动扫描：






- **主信道扫描（手动）：**您的对讲机扫描您的扫描列表中的所有信道 / 通话组。在进入扫描时，根据设置不同，您的对讲机可自动由最后一个被扫描的“活动”信道 / 通话组或开启扫描的信道开始。
- **自动扫描（自动）：**当您选择已经激活自动扫描的信道 / 通话组时，对讲机自动开始扫描。

**注意：**该功能不适用于智能信道共享和链接的智能信道共享模式。

## 📄 开始和停止扫描

### 过程：

按预设的**扫描**键开始或停止扫描。**或**执行以下过程。



- 1 使用信道选择开关来选择一个预设扫描列表的信道。
- 2  访问菜单。
- 3  或  至 Scan，然后按  选择。
- 4 如果扫描被停用，则屏幕显示 Turn On。  
**或**  
如果扫描被激活，则屏幕显示 Turn Off。
- 5 按  选择。
- 6 当扫描被激活时，黄色 LED 指示灯闪烁，并显示扫描图标。  
**或**  
当扫描被停用时，LED 指示灯熄灭且不显示扫描图标。

*扫描时，如果在所选信道上收到信号，对讲机将仅接收数据（例如短信、位置、遥感遥测、或 PC 数据）。*

## 📄 扫描期间，回复一次发射

扫描时，您的对讲机停在检测到活动的信道 / 通话组。对讲机保持在该信道一段预设的时间，这段时间称为“闲置时间”。

### 过程：

- 1  如果启用“信道空闲提示”功能，则当发射对讲机释放 **PTT** 键时，您将会听到一声短提示音，表示此信道空闲，等待您回答。
- 2 在闲置时间内，按 **PTT** 键。绿色 LED 指示灯亮起。
- 3 等待呼叫允许音结束（如果启用），然后对着麦克风清晰地讲话。  
**或**  
 等待 **PTT** 侧音结束（如果启用），然后对着麦克风清晰地讲话。
- 4 释放 **PTT** 键接听。
- 5 如果您在闲置时间内未做出响应，对讲机返回扫描其他信道 / 通话组。

## 📄 删除无用信道

如果某个信道连续出现无用呼叫或噪声（称为“无用”信道），您可以暂时将其从扫描列表中删除。

该功能不适用于指定为所选信道的信道。

### 过程：

- 1 当对讲机锁住一个无用信道时，按预设的**无用信道删除**键，直到您听到一声提示音。
- 2 释放**无用信道删除**键。无用信道被删除。

*只有通过预设的**无用信道删除**键才能删除一个“无用”信道。该功能不可通过菜单完成。*

## 📄 恢复无用信道

### 过程：

要恢复已删除的无用信道，可执行以下操作之一：

- 关闭并重新打开对讲机，**或**
- 通过预设的**扫描**键或菜单停止或重启扫描，**或**
- 通过信道选择开关更改信道。


## ■ 通讯录设置


通讯录为对讲机提供“地址簿”的功能。每个条目对应于一个用于启动呼叫的别名或 ID。

根据其内容，**每个**条目都会与以下五种呼叫相关联：群组呼叫、个别呼叫、全体呼叫、PC 呼叫或调度呼叫。

PC 呼叫和调度呼叫是与数据相关的。只有申请才可使用它们。欲知详情，请参阅数据应用文档。

**注意：** 如果启用了某个信道上的加密功能，您就可以在此信道上发起加密组呼、单呼和全呼。只有当目标对讲机和您的对讲机拥有相同的加密密钥或相同的密钥值和密钥 ID 时，才能对传输进行解密。

有关详细信息，请参阅第 48 页上的**加密**。

另外，联系人菜单允许您将每个条目分配至键盘麦克风上一个或多个可编程数字键上。如果在数字键上分配一个条目，您的对讲机可据此进行快速呼叫。

您的对讲机支持两种联系人列表，一种是模拟通讯录，另一种是数字通讯录，每种联系人列表最多包含 500 个成员。

通讯录内的条目显示以下信息：

- 呼叫类型
- 呼叫别名
- 呼叫 ID

**注意：** 您可以在数字通讯录中添加、删除或编辑用户别名或 ID。


对于模拟通讯录，您只能查看列表和启动呼叫提示。添加、删除和编辑功能只能由您的经销商来执行。

### 由通讯录发起组呼


**过程：**

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Contacts，然后按  选择。条目按字母顺序排列。
- 3  或  至所需通话组别名或 ID。
- 4 按 **PTT** 键发起呼叫。绿色 LED 指示灯亮起。屏幕显示通话组别名或 ID，以及组呼图标。

5 等待呼叫允许音结束（如果启用），然后对着麦克风清晰地讲话。  
**或**



 等待 **PTT** 侧音结束（如果启用），然后对着麦克风清晰地讲话。

6 释放 **PTT** 键接听。当组内任一用户发出响应时，绿色 LED 指示灯闪烁。屏幕上将显示组呼图标、通话组别名或 ID、以及该用户别名或 ID。


7  如果启用“信道空闲提示”功能，则当目标对讲机释放 **PTT** 键时，您将会听到一声短提示音，表示此信道空闲，等待您回答。按 **PTT** 键回答。




**或**



如果在预设时间内无语音活动，则呼叫终止。

 **从通讯录发起单呼** 

**过程：**

1  访问菜单。

2  或  至 Contacts，然后按  选择。条目按字母顺序排列。

3  或  至所需用户别名或 ID。

4 按 **PTT** 键发起呼叫。绿色 LED 指示灯亮起。第一行显示用户别名或 ID。第二行显示 Private Call 和单呼图标。

5 等待呼叫允许音结束（如果启用），然后对着麦克风清晰地讲话。

6 释放 **PTT** 键接听。当目标对讲机发出响应时，绿色 LED 指示灯闪烁且屏幕显示发射用户别名或 ID。

7 如果启用“信道空闲提示”功能，则当目标对讲机释放 **PTT** 键时，您将会听到一声短提示音，表示此信道空闲，等待您回答。按 **PTT** 键回答。

**或**

如果在预设时间内无语音活动，则呼叫终止。

8 您将听见一声短提示音。屏幕显示 Call Ended。


**注意：** 如果您在对讲机正在建立呼叫时释放 **PTT** 键，它将在无任何提示的情况下退出并返回先前屏幕。

可以预设对讲机在建立单呼之前执行对讲机检测。如果目标对讲机未应答，您将听到一声短暂提示音，且屏幕上出现 Party Not Available。




对讲机在启动对讲机检测之前返回菜单。

## 将一个条目分配至可编程的数字键




### 步骤:

- 1  访问菜单。




---

  - 2 按  或  显示 Contacts 并按  进行选择。条目将按字母顺序进行排序。







---

  - 3 按  或  显示所要的别名或 ID 并按  进行选择。

---

  - 4 按  或  显示 Program Key 并按  进行选择。

---

  - 5 按  或  显示所要的数字键并按  进行选择。
- 或**
- 如果该数字键现已被分配至其他条目，屏幕将显示 The Key is Already Assigned, 并且屏幕的第一行将显示 Overwrite?. 按  或  显示 Yes 并按  进行选择。
- 6 对讲机会发出一声积极指示音并且屏幕会显示 Contact Saved。

---

  - 7 屏幕自动返回上一级菜单。


**注:** 每个条目可以与不同的数字键相关联。您会在被分配至一个条目的每个数字键之前看到一个钩形符号。如果钩形符号位于 Empty 之前，则说明您未对该条目分配一个数字键。

如果将数字键分配至特定模式下的一个条目，当您在另一种模式下长按此数字键时，将无法支持该功能。

查看第 70 页的[使用预编程的数字键进行群组、个别和全体呼叫](#)，详细了解如何使用预编程的数字键进行群组、个别和全体呼叫。

## 取消条目和预编程数字键之间的关联

### 步骤:

长按预编程数字键进入所需的别名或 ID，按  进行选择，然后继续进行第 4 步操作。

### 或

按照以下步骤。

- 1  访问菜单。

---

- 2 按  或  显示 Contacts 并按  进行选择。条目将按字母顺序进行排序。

---

- 3 按  或  显示所要的别名或 ID 并按  进行选择。

---

- 4 按  或  显示 Program Key 并按  进行选择。

---

- 5 按  或  显示 Empty 并按  进行选择。

---

- 6 屏幕的第一行会显示 Clear from all keys?。

---

- 7 按  或  显示 Yes 并按  进行选择。

---

- 8 对讲机会发出一声积极指示音并且屏幕会显示 Contact Saved。

---

- 9 屏幕自动返回上一级菜单。

**注:** 当条目被删除时，该条目与其预编程数字键之间的关联会被取消。

## ■ 呼叫提示设置

### 📖 激活和停用单呼呼叫铃音 🔔

您可以打开或关闭接收到单呼的铃音。

#### 过程:

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Utilities, 然后按  选择。
- 3  或  至 Radio Settings, 然后按  选择。
- 4  或  至 Tones/Alerts, 然后按  选择。
- 5  或  至 Call Ringers, 然后按  选择。
- 6  或  至 Private Call, 然后按  选择。
- 7 屏幕显示 Turn On。按  激活单呼的呼叫铃音。屏幕显示 Private Call Ringer On。  
或  
屏幕显示 Turn Off。按  停用单呼的呼叫铃音。屏幕显示 Private Call Ringer Off。

### 📖 激活和停用短信呼叫铃音 🔔

您可以打开或关闭接收到短信的铃音。

#### 过程:

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Utilities, 然后按  选择。
- 3  或  至 Radio Settings, 然后按  选择。
- 4  或  至 Tones/Alerts, 然后按  选择。
- 5  或  至 Call Ringers, 然后按  选择。
- 6  或  至 Text Message, 然后按  选择。
- 7 当前铃音以 ✓ 表示。
- 8  或  至所需铃音, 然后按  选择。屏幕显示 Tone <Number> Selected, 然后 ✓ 出现在所选铃音左侧。  
或  
 或  至 Turn Off, 然后按  选择。屏幕显示 Text Message Ringer Off, 且 ✓ 出现在 Turn Off 左侧。



## 📄 激活和停用带文本的遥感遥测状态的呼叫铃音 🔔

您可以打开或关闭接收到带文本的遥感遥测状态的提示音。

过程：

- 1  访问菜单。
  - 2  或  至 Utilities, 然后按  选择。
  - 3  或  至 Radio Settings, 然后按  选择。
  - 4  或  至 Tones/Alerts, 然后按  选择。
  - 5  或  至 Call Ringers, 然后按  选择。
  - 6  或  至 Telemetry, 然后按  选择。
  - 7 当前铃音以 ✓ 表示。
  - 8  或  至所需铃音, 然后按  选择。屏幕显示 Tone <Number> Selected, 然后 ✓ 出现在所选铃音左侧。
- 或
-  或  至 Turn Off, 然后按  选择。屏幕显示 Telemetry Ringer Off, 且 ✓ 出现在 Turn Off 左侧。

## 📄 指定铃音类型 🔔

您可对对讲机接收到来自特定联系人的呼叫提示或短信时所发出的铃音进行设置, 可为 10 种预定义铃音中的任一种。

过程：

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Contacts, 然后按  选择。条目按字母顺序排列。
- 3  或  至所需别名或 ID, 然后按  选择。
- 4  或  至 Ring Style, 然后按  选择。
- 5 ✓ 指示当前所选铃音。
- 6  或  至所需铃音, 然后按  选择。
- 7 屏幕显示 ContactSaved。

当您浏览该列表时, 对讲机播放各铃音类型的声音。

## 📄 渐强警报音

你可将对讲机设置为当对讲机呼叫尚未回复时，不断提醒您。这由警报音量随时间自动增强来实现。此功能称为渐强提示音。

### 过程：

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Utilities，然后按  选择。
- 3  或  至 Radio Settings，然后按  选择。
- 4  或  至 Tones/Alerts，然后按  选择。
- 5  或  至 Escalert，然后按  选择。
- 6 屏幕显示 Turn On。按  来激活渐强提示音。屏幕显示 Escalert On。  
或  
屏幕显示 Turn Off。按  来关闭渐强提示音。屏幕显示 Escalert Off。

## ■ 呼叫记录功能

您的对讲机将记录所有近期的呼出、已接和未接单呼。使用呼叫记录功能查看和管理近期的呼叫。


您可以在各呼叫列表中执行以下任务：

- 将别名或 ID 存储至通讯录
- 删除

### 📄 查看最新呼叫号码

这些清单是 Missed、Answered 和 Outgoing。

### 过程：

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Call Log，然后按  选择。
- 3  或  至所需列表，然后按  选择。
- 4 屏幕在列表顶部显示最近期的条目。
- 5  或  查看列表。






按 **PTT** 键以当前所选别名或 ID 启动单呼。

## 未接呼叫屏幕

无论何时漏接呼叫，对讲机都将显示一条未接呼叫信息。选择 View 立即查看或选择 View Later 在稍后进行查看。

**注意：**如果在查看未接呼叫号码时按 PTT 键，对讲机退出未接呼叫屏幕并建立一次单呼。

### 过程：

- 1 屏幕显示 Missed Calls，以及未接呼叫号码和 View。
- 2 按  查看未接呼叫别名或 ID。未接呼叫记录列表显示在屏幕上。  
按  存储或删除该条目。  
或  
 或  至 View Later，然后按  选择。返回主屏幕。

要存储/保存未接呼叫列表中的别名或 ID，请参阅第 77 页上的 **存储未接呼叫列表中的别名或 ID**。

## 删除呼叫列表中的呼叫

### 过程：

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Call Log，然后按  选择。
- 3  或  至所需列表，然后按  选择。
- 4  或  至所需别名或 ID，然后按  选择。
- 5  或  至 Delete Entry，然后按  选择。
- 6  或  至 Yes，然后按  选择。
- 7 屏幕出现 Entry Deleted。

当您选择一个呼叫列表但其中没有条目时，屏幕会显示 List Empty，此时如果键盘音是打开的，就会响起一声低调提示音（请参阅第 64 页上的 **打开或关闭键盘音**）。

## ■ 呼叫提示操作


呼叫提示页使您可以提示一个具体的对讲机用户在可能的时间回呼您。

该功能仅适用于用户别名或 ID，且可通过菜单经由通讯录或手动拨号来使用。

### 📄 接收和回复呼叫提示

当您接收到一个呼叫提示页时，屏幕上显示 Call Alert，交替显示呼叫对讲机的别名或 ID。

#### 过程：

- 1 您将听见一声重复音。黄色 LED 指示灯闪烁。
- 2 在接到呼叫提示页的四 (4) 秒钟内按 **PTT** 键可回复单呼。  
或  
按  退出呼叫提示。

### 📄 由通讯列表发起呼叫提示

#### 过程：

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Contacts，然后按  选择。
- 3  或  至所需用户别名或 ID，然后按  选择。
- 4  或  至 Call Alert，然后按  选择。

- 5 屏幕显示 Call Alert: <Subscriber Alias or ID>，指示已经发送呼叫提示。

- 6 当对讲机发送呼叫提示时，绿色 LED 指示灯亮起。

- 7 如果接收到呼叫提示确认，发出提示音，并显示 Call Alert Successful。

#### 或

如果未接收到呼叫提示确认，发出一声提示音，且屏幕显示 Call Alert Failed。

*您也可以通过手动拨用户 ID 来发送一个呼叫提示 (请参阅第 78 页上的由手动拨号发出呼叫提示)。*

### 📄 由单键接入发起呼叫提示按钮

#### 过程：

- 1 按预设的**单键接入**键，向预定别名或 ID 发送一次呼叫提示。
- 2 屏幕显示 Call Alert: <Subscriber Alias or ID>，指示已经发送呼叫提示。
- 3 当对讲机发送呼叫提示时，绿色 LED 指示灯亮起。
- 4 如果接收到呼叫提示确认，发出提示音，并显示 Call Alert Successful。  
或  
如果未接收到呼叫提示确认，发出一声提示音，且屏幕显示 Call Alert Failed。

## ■ 紧急操作

紧急警报用于表示紧急状况。您可以在任何时候在任何屏幕上，甚至在当前信道上有活动的情况下，发起紧急呼叫。

您的经销商可能会对预编程的**紧急**键设定按下时的持续时间，除了长按外，该按键的持续时间与所有其他按键相同：


- 短按 – 0.05 秒至 0.75 秒
- 长按 – 1 秒至 3.75 秒

**紧急**键设有紧急开 / 关功能。请联系您的经销商，了解对**紧急**键所设置的操作功能。

*如果短按**紧急**键被设置为开启紧急模式，那么长按**紧急**键则被设置为退出紧急模式。*

*如果长按**紧急**键被设置为开启紧急模式，那么短按**紧急**键则被设置为退出紧急模式。*

您的对讲机支持 **3** 个紧急警报：

- 紧急警报
- 带呼叫的紧急警报
- 带语音跟随的紧急警报 

此外，警报有以下类型：

- **常规** – 对讲机发射一个警报信号并带有语音和 / 或视觉提示。
- **静音** – 对讲机发射一个警报信号，无任何语音或视觉提示。收到呼叫时，在您按下 **PTT** 键启动通话之前，对讲机的扬声器不会发出任何声音。
- **带语音的静音** – 对讲机会发送没有任何音频或视频指示的报警信号，但仍可通过对讲机的扬声器听到呼叫。

仅可将上述紧急警报中的一种分配给预设的**紧急呼叫**键或**紧急呼叫**脚踏开关。


### 接收紧急警报


过程：

- 1 接收紧急警报时，屏幕显示紧急呼叫图标、接收到的警报数目、以及 Alarm Rcvd，它与发送者的别名或 ID 交替。
- 2 发出一声提示音，且红色 LED 指示灯闪烁。
- 3 您的对讲机会自动确认紧急报警（启用该功能时）。

*当对讲机接收到紧急警报时，屏幕显示已接收到紧急警报的提示，直至发送确认（启用该功能时）并退出紧急模式。*

*您将不能接收任何其他提示或显示任何其他呼叫，直至您退出接收到紧急警报的屏幕。*

**注意：**按 ，然后随即再按**紧急**键，可清除紧急报警所收到的指示信号并退出紧急模式。



按 ，然后随即再按**紧急**键，可在隐藏或显示紧急功能之间进行切换。

当您的对讲机收到紧急报警时，如果您转换对讲机频道，紧急报警列表便会隐藏。新频道会显示紧急图标，并且 LED 指示灯会闪烁红色。当您转换回先前的频道时，对讲机的屏幕仍会显示紧急图标，并且 LED 指示灯仍会闪烁红色。


## 回复紧急警报

### 过程：

当接收紧急警报时：

- 1 按任何键来停止所有接收到紧急警报的提示。
- 2  如果启用“信道空闲提示”功能，则当发射对讲机释放 PTT 键时，您将会听到一声短提示音，表示此信道空闲，等待您回答。
- 3 按 PTT 键，可以向作为紧急报警目标的同一个群组发送非紧急语音信号。绿色 LED 指示灯亮起。对讲机处于紧急呼叫模式中。
- 4 等待呼叫允许音结束（如果启用），然后对着麦克风清晰地讲话。  
或  
 等待 PTT 侧音结束（如果启用），然后对着麦克风清晰地讲话。

5 释放 PTT 键接听。当紧急呼叫发起对讲机回复时，绿色 LED 指示灯闪烁。屏幕上显示组呼图标、通话组别名或 ID、以及发射对讲机别名或 ID。

6 结束呼叫后，按 ，然后随即再按**紧急**键，可清除紧急呼叫所收到的指示信号并退出紧急模式。

7 对讲机返回主屏幕。

只有发起紧急呼叫的对讲机才能发送紧急语音信号，所有其他对讲机（包括接收紧急呼叫的对讲机）只可以发送非紧急语音信号。

## 发送紧急警报

该功能允许您发送非语音的紧急报警信号，它可以启动一组对讲机上的报警指示。

### 过程：

- 1 按预设的**紧急**键或**紧急**呼叫脚踏开关。
- 2 屏幕显示 Sending Alarm，它与对讲机 ID 交替。绿色 LED 指示灯亮起，然后紧急呼叫图标出现在主屏幕上。
- 3 当接收到紧急警报确认时，发出紧急呼叫提示音且绿色 LED 指示灯闪烁。屏幕显示 Emergency Alarm Successful。  
或  
如果对讲机未收到任何紧急警报确认，并且在所有重试次数用完后，发出一声提示音，屏幕显示 Emergency Alarm Failed。
- 4 对讲机退出紧急警报模式，并返回主屏幕。

如果您的对讲机被设为“静音”，则在紧急呼叫模式中它将不发出任何语音或视觉提示。

## 发送带呼叫的紧急警报

该功能允许您向一组对讲机发送紧急报警信号。经该组中的对讲机确认后，这一组对讲机可以通过预编程的紧急频道进行通信。

### 过程：

- 1 按预设的**紧急按键**或**紧急呼叫**脚踏开关。
- 2 屏幕显示 Sending Alarm，它与对讲机 ID 交替。绿色 LED 指示灯亮起，然后紧急呼叫图标出现在主屏幕上。
- 3 当接收到紧急警报确认时，发出紧急呼叫提示音且绿色 LED 指示灯闪烁。屏幕显示 Emergency Alarm Successful。
- 4 按 **PTT** 键发起呼叫。绿色 LED 指示灯亮起，然后通话组图标出现在屏幕上。
- 5 等待呼叫允许音结束（如果启用），然后对着麦克风清晰地讲话。  
或  
 等待 **PTT** 侧音结束（如果启用），然后对着麦克风清晰地讲话。
- 6 释放 **PTT** 键接听。
- 7 当该频道处于空闲状态可供您作出响应时，会响起较短的提示音（如果启用了频道空闲指示功能，会显示 ）。按 **PTT** 键可进行响应。  
或  
结束呼叫后，按**紧急**键退出紧急模式。
- 8 对讲机返回主屏幕。

如果对讲机被设置为“静音”，在紧急模式下它将不显示任何音频或视频指示信号；或者只有当您按下 **PTT** 键启动通话时，才能通过对讲机的扬声器听到呼叫。

如果对讲机被设置为“带语音的静音”，在紧急模式下它将不显示任何音频或视频指示信号，但能通过对讲机的扬声器听到呼叫。只有当您按下 **PTT** 键来发起或者响应呼叫时，才会显示提示。

## 发送带语音跟随的紧急警报

该功能允许您向一组对讲机发送紧急报警信号。对讲机的麦克风会自动开启，您无需按 **PTT** 键，即可与该组对讲机进行通信。

这种激活的麦克风状态称为“紧急麦克风”。

如果在预设的紧急麦克风发射期间按 **PTT** 键，对讲机将忽略按下 **PTT** 键的操作并保持在紧急模式。

**注意：** 如果您在紧急麦克风期间按 **PTT** 键，并在紧急麦克风持续时间结束后继续按下该键，则对讲机继续发射直至您释放 **PTT** 键。

### 过程：

- 1 按预设的**紧急按键**或**紧急呼叫**脚踏开关。
- 2 屏幕显示 Sending Alarm。绿色 LED 指示灯亮起并显示紧急呼叫图标。

- 3 屏幕显示 Emergency Alarm Successful 后, 对着麦克风清晰地讲话。在已经激活紧急麦克风时, 对讲机自动发射信号, 无需按下 **PTT** 键, 直至紧急麦克风时间结束。
- 4 在发射时, 绿色 LED 指示灯亮起且紧急呼叫图标出现在屏幕上。
- 5 紧急麦克风持续时间结束后, 对讲机自动停止发射信号。要再次发射, 按 **PTT** 键。

如果对讲机被设置为“静音”, 在紧急模式下它将不显示任何音频或视频指示信号; 或者只有当预编程的紧急通话期结束并按下 **PTT** 键后, 才能通过对讲机的扬声器听到呼叫。

如果对讲机被设置为“带语音的静音”, 在紧急模式下, 当您进行紧急通话时, 它将不显示任何音频或视频指示信号; 但预编程的紧急通话期结束后, 当目标对讲机作出响应时, 则能通过对讲机的扬声器听到呼叫。只有当您按下 **PTT** 键时这些提示才会出现。

**注意:** 如果紧急报警请求发送失败, 对讲机不会再次发送请求, 而会直接进入紧急通话状态。

## 重新进入紧急模式

**注意:** 该功能仅适用于发送紧急报警信号的对讲机。

有两种情况可出现此状况:

- 对讲机位于紧急模式时改变信道。这将退出紧急模式。如果在新信道上激活紧急警报, 则对讲机重新开始紧急呼叫。
- 在紧急呼叫开始 / 发射状态下, 按预设的**紧急呼叫**键。这将使对讲机退出该状态, 然后重新开始紧急呼叫。

## 退出紧急模式

**注意:** 该功能仅适用于发送紧急报警信号的对讲机。

当发生以下两种情况之一时, 对讲机退出紧急模式:

- 收到紧急警报确认 (仅适用于**紧急警报**), 或
- 已达到发送警报的最大尝试次数, 或
- 长按预设的**紧急**键。

**注意:** 如果关机, 则对讲机退出紧急模式。当再次打开时, 对讲机将不重新开始紧急模式。



## ■ 短信功能

您的对讲机可以接收数据，如来自另一对讲机或电子邮件程序的短信。

### 发送预制短信

通过经销商预编程，您的对讲机最多可支持 50 条及时文本信息。

**注意：** 当预设了预制短信时，您可以在发送每个短信之前对其进行编辑。只有配备键盘麦克风，该功能才可用（请参阅第 80 页上的 [编辑预制短信](#)）。

#### 过程：

按预设的**短信**键，然后执行步骤 3。

#### 或

执行以下过程。

-  访问菜单。
-  或  至 Messages，然后按  选择。
-  或  至 Quick Text，然后按  选择。
-  或  至所需预制短信，然后按  选择。
-  或  至所需别名或 ID，然后按  选择。

6 屏幕显示 Text Message: <Subscriber/Group Alias or ID>，确认正在发送短信。

7 如果短信发送成功，发出一声提示音，且屏幕显示 Message Sent。

#### 或

如果无法发送短信，屏幕显示 Message Send Failed。

如果短信发送失败，对讲机会返回到 Resend 选项屏幕（请参阅第 42 页上的 [管理发送失败的短信](#)）。

### 使用单键接入键发送预制短信

1 按预设的**单键接入**键向预定义别名或 ID 发送预制短信。

2 屏幕显示 Text Message: <Subscriber/Group Alias or ID>，确认正在发送短信。

3 如果短信发送成功，发出一声提示音，且屏幕显示 Message Sent。

#### 或

如果无法发送短信，屏幕显示 Message Send Failed。

如果短信发送失败，对讲机会返回到 Resend 选项屏幕（请参阅第 42 页上的 [管理发送失败的短信](#)）。

## 管理“草稿”文件夹中的短信

“草稿”文件夹最多可存储十 (10) 条最近保存的短信。当此文件夹已满后，下一保存的短信会自动更换此文件夹中最早的短信。有关详细信息，请参阅第 81 页上的 [访问“草稿”文件夹](#)。

**注意：** 您可以在发送保存的短信之前对其进行编辑。只有配备键盘麦克风，该功能才可用（请参阅第 81 页上的 [编辑和发送已保存的短信](#)）。

在任何时候长按  都可以返回主屏幕。

## 查看已保存的短信

**过程：**

按预设的 **短信** 键，然后执行步骤 3。

**或**

执行以下过程。

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Messages，然后按  选择。
- 3  或  至 Drafts，然后按  选择。
- 4  或  至所需短信，然后按  选择。

## 从“草稿”中删除已保存的短信

**过程：**

按预设的 **短信** 键，然后执行步骤 3。

**或**

执行以下过程。

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Messages，然后按  选择。
- 3  或  至 Drafts，然后按  选择。
- 4  或  至所需短信，然后按  选择。
- 5  或  至 Delete，然后按  删除短信。

## 管理发送失败的短信


在 Resend 选项屏幕中，您可以选择以下选项：

- 重发
- 转发
- 编辑（只有配备键盘麦克风，该功能才可用 – 请参阅第 83 页的 [编辑短信](#)）

**注意：** 如果信道类型（即传统数字信道、智能信道共享或链接的智能信道共享）不匹配，您只能编辑和转发无法发送的信息。

## 📄 重发短信

### 过程:

- 1 按  将同一短信重发给同一用户 / 通话组别名或 ID。
- 2 如果短信发送成功，发出一声提示音，且屏幕显示 Message Sent。  
或  
如果无法发送短信，屏幕显示 Message Send Failed。

## 📄 转发短信

选择 Forward 将短信发送给另一用户 / 通话组别名或 ID。

### 过程:


- 1  或  至 Forward，然后按  选择。
- 2  或  至所需别名或 ID，然后按  选择。
- 3 屏幕显示 Text Message: <Subscriber/Group Alias or ID>，确认正在发送短信。
- 4 如果短信发送成功，发出一声提示音，且屏幕显示 Message Sent。  
或  
如果短信未发送，发出一声低调提示音，且屏幕显示 Message Send Failed。

您也可以手动选择目标对讲机地址（请参阅第 82 页上的**通过手动拨号转发短信**）。

## 📄 管理已发送短信

一旦短信被发送给另一对讲机，它就会被保存到“已发送项目”中。最后发送的短信始终被加到“已发送项目”列表的顶部。

“已发送项目”文件夹最多可存储 30 条最近发送的短信。当此文件夹已满后，下一发送的短信会自动更换此文件夹中最早的短信。

**注意：**在任何时候长按  都可以返回主屏幕。

## 📄 查看已发送短信

### 过程:

按预设的**短信**键，然后执行步骤 3。

### 或

执行以下过程。

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Messages，然后按  选择。
- 3  或  至 Sent Items，然后按  选择。
- 4  或  至所需短信，然后按  选择。  
如果短信来自电子邮件程序，则会出现一个主题行。
- 5 屏幕右上角的图标表示短信的状态（请参阅第 11 页上的**已发送项目图标**）。

## 📄 发送已发送的短信

当查看已发送短信时，您可以选择以下选项：

- 重发
- 转发
- 编辑
- 删除

**注意：**如果信道类型（即传统数字信道、智能信道共享或链接的智能信道共享）不匹配，您只能编辑、转发或删除已发送的信息。

### 过程：

- 1 查看短信时，再按一次 **OK**。
- 2 **◀** 或 **▶** 至 Resend，然后按 **OK** 选择。
- 3 屏幕显示 Sending to: <Subscriber/Group Alias or ID>，确认正准备将同样的短信发送至相同的目标对讲机。
- 4 如果短信发送成功，发出一声提示音，且屏幕显示 Message Sent。  
或  
如果短信未发送，发出一声低调提示音，且屏幕显示 Message Send Failed。

如果短信发送失败，对讲机会返回到 Resend 选项屏幕。按 **OK** 将短信重发给同一用户/通话组别名或 ID。

**注意：**更改音量以及按任何键（**OK**、**◀** 或 **▶** 键除外）都会返回到此短信。

当您按 **PTT** 键发起单呼或组呼，或者回应组呼时，对讲机会退出 Resend 选项屏幕。如果对讲机收到短信或遥感遥测信息、紧急呼叫或报警，或者收到呼叫提示，它也会退出选项屏幕。

假如您按 **PTT** 键回应单呼（除了对讲机在显示未接呼叫屏幕时），或在全呼结束时，屏幕显示将返回 Resend 选项屏幕。

按 **◀** 或 **▶** 可访问 Forward、Edit 或 Delete 选项屏幕：

- 选择 Forward，将选择的短信发送至另一目标对讲机（请参阅第 43 页上的**转发短信**）。您也可以手动选择目标对讲机地址（请参阅第 82 页上的**通过手动拨号转发短信**）。
- 选择 Edit，在发送之前对所选的短信进行编辑（请参阅第 83 页上的**编辑短信**）。只有配备键盘麦克风，该功能才可用。
- 选择 Delete 删除短信。

**注意：**假如您在发送短信时退出短信发送屏幕，那么对讲机就会在“已发送项目”文件夹中对短信状态进行更新，而不显示提示或通过声音提示。

假如“已发送项目”文件夹里的短信状态在更新之前，对讲机模式发生改变或断电，对讲机将不能完成正在进行的短信处理，并自动标记出发送失败的图标。

本对讲机最多可以同时处理 5 条短信。在此阶段，对讲机不能发送新的短信，并自动标记出发送失败图标。

## 在“已发送项目”里删除所有已发送短信

### 过程:

按预设的**短信**键，然后执行步骤 3。

### 或

执行以下过程。

- 1  访问菜单。

---

  - 2  或  至 Messages，然后按  选择。

---

  - 3  或  至 Sent Items，然后按  选择。

---

  - 4  或  至 Delete All，然后按  选择。

---

  - 5 出现 Delete Message? 时，按  选择 Yes。屏幕显示 Sent Items Cleared。
- 或**
- 出现 Delete Message? 时，按  或  至 No，然后按  返回上一个屏幕。

当您选择“已发送项目”但其中没有短信时，屏幕会显示 List Empty，此时如果键盘音是打开的，就会响起一声低调提示音（请参阅第 64 页上的**打开或关闭键盘音**）。

## 接收短信

当接收短信时，屏幕在左侧显示发送者的别名或 ID 以及短信图标。




当接收短信时，您可以选择以下选项：

- 读取
- 稍后查看
- 删除

**注意：** 如果在对讲机显示提示屏幕时按 **PTT** 键，对讲机退出短信提示屏幕并建立单呼或组呼。

## 查看短信



### 过程:

- 1  或  至 Read，然后按  选择。

---

- 2 收件箱中的所选短信打开。  
如果短信来自电子邮件程序，则会出现一个主题行。

---

- 3 按  返回收件箱。  
**或**  
按  回复、转发或删除短信。

按  或  可进入 Read Later 或 Delete 选项屏幕：

- 选择 Read Later 返回接收短信之前的屏幕。
- 选择 Delete 删除短信。

## 管理收到的短信


使用收件箱管理短信。收件箱可以存储最多 30 条短信。

对讲机支持以下短信选项：

- 回复（通过预制短信）
- 转发
- 删除
- 全部删除













**注意：** 如果信道类型（即传统数字信道、智能信道共享或链接的智能信道共享）不匹配，您只能编辑、转发或删除全部已接收的信息。

按照最近接收到的顺序来存储收件箱中的短信。

**注意：** 在任何时候长按  都可以返回主屏幕。

## 查看收件箱中的短信

过程：

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Messages，然后按  选择。
- 3  或  至 Inbox，然后按  选择。
- 4  或  查看信息。  
如果短信来自电子邮件程序，则会出现一个主题行。
- 5 按  选择当前短信，然后再次按  可回复、转发或删除该短信。  
或  
长按  返回主屏幕。

未读短信以惊叹号 (!) 表示。

## 查看收件箱中遥感遥测状态短信

过程：

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Messages，然后按  选择。
- 3  或  至 Inbox，然后按  选择。
- 4  或  至所需短信，然后按  选择。
- 5 屏幕显示 Telemetry: <Status Text Message>。
- 6 长按  返回主屏幕。

您不能回复遥感遥测状态短信。

## 使用预制短信来回复短信

过程：

按预设的**短信键**，然后执行步骤 3。

或

执行以下过程。

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Messages，然后按  选择。
- 3  或  至 Inbox，然后按  选择。
- 4  或  至所需短信，然后按  选择。  
如果短信来自电子邮件程序，则会出现一个主题行。

- 5 再按一次  进入子菜单。

---

- 6  或  至 Reply, 然后按  选择。

---

- 7  或  至 Quick Text, 然后按  选择。

---

- 8  或  至所需短信, 然后按  选择。

---

- 9 屏幕显示 Text Message: <Subscriber/Group Alias or ID>, 确认正在发送短信。

---

- 10 如果短信发送成功, 发出一声提示音, 且屏幕显示 Message Sent。  
或  
如果无法发送短信, 屏幕显示 Message Send Failed。

如果短信发送失败, 对讲机会返回到 Resend 选项屏幕 (请参阅第 42 页上的**管理发送失败的短信**)。

**注意:** 如果您正在使用键盘麦克风, 您也可以编写并发送一条新短信 (请参阅第 78 页上的**编写和发送短信**) 或在发送之前对预制短信进行修改 (请参阅第 80 页上的**编辑预制短信**)。

## 删除收件箱中的短信

### 过程:

按预设的**短信**键, 然后执行步骤 3。

### 或

执行以下过程。

- 1  访问菜单。

---

- 2  或  至 Messages, 然后按  选择。

---

- 3  或  至 Inbox, 然后按  选择。

---

- 4  或  至所需短信, 然后按  选择。  
如果短信来自电子邮件程序, 则会出现一个主题行。

---

- 5 再按一次  进入子菜单。

---

- 6  或  至 Delete, 然后按  选择。

---

- 7 出现 Delete Message? 时, 按  或  至 Yes, 然后按  选择。

---

- 8 屏幕出现 Message Deleted。

---

- 9 屏幕返回收件箱。






## 删除收件箱中的所有短信

### 过程:

按预设的**短信**键，然后执行步骤 3。

### 或

执行以下过程。

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Messages，然后按  选择。
- 3  或  至 Inbox，然后按  选择。
- 4  或  至 Delete All，然后按  选择。
- 5 出现 Delete Message? 时，按  或  至 Yes，然后按  选择。
- 6 屏幕显示 Inbox Cleared。

当您选择“收件箱”但其中没有短信时，屏幕会显示 List Empty，此时如果键盘音是打开的，就会响起一声低调提示音（请参阅第 64 页上的**打开或关闭键盘音**）。

**注意：**使用键盘激活的麦克风可使用辅助的短信发送功能。有关详细信息，请参阅第 78 页上的**文字短信**。

请参阅第 89 页上的**音频**，或登录以下网站，查看摩托罗拉批准的麦克风清单：  
<http://www.motorolasolutions.com/governmentandenterprise>

## 加密

假如启用此功能，有利于防止信道上的其他用户利用软件加密的方法未经授权而进行窃听。发射的信令和用户识别部分未加密。

您的对讲机必须启用信道上的加密功能，才能发送加密传输，即使接收传输时并不是必须要求这样做。同时在启用了加密的信道上，对讲机仍然可以接收到清晰的（解密）传输信号。

您的对讲机支持增强型隐私功能。为了破译启用隐私功能的通话或数据传输，您的对讲机必须进行编程，以便与发送信号的对讲机拥有相同的密钥值和密钥 ID。

如果您的对讲机收到具有不同密钥值和密钥 ID 的加密呼叫，您会什么也听不到。

在对讲机处于发送状态时，LED 指示灯会亮起固定不闪烁的绿色；而当对讲机正在接收启用隐私功能的传输时，绿色指示灯会急速闪烁。

**注意：**某些对讲机型号 / 地点可能不提供加密功能。请咨询您的经销商或系统管理员获取详细信息。



**过程:**

按预设的**加密**键打开或关闭加密。

**或**

执行以下过程。

- 1  访问菜单。
  - 2  或  至 Utilities, 然后按  选择。
  - 3  或  至 Radio Settings, 然后按  选择。
  - 4  或  至 Privacy, 然后按  选择。
  - 5 屏幕显示 Privacy 和 Turn On。按  来启动加密。屏幕显示安全图标和 Privacy On。
- 或**
- 屏幕显示 Privacy 和 Turn Off。按  来关闭加密。屏幕显示不安全图标和 Privacy Off。

如果对讲机已分配了加密类型, 除非对讲机正在发送或接收紧急呼叫或者警报, 否则主屏幕都会显示安全或不安全图标。

## ■ 多站点控制

当您目前的对讲机信道为 IP 站点连接或链接的智能信道共享配置的一部分时, 可以适用这些功能。

如欲了解这些配置的详情, 请参阅第 7 页上的 **IP 站点连接** 和第 8 页上的 **链接的智能信道共享**。

### 启动自动站点搜索

**注意:** 只有在当前信号较弱或对讲机无法检测到来自当前站点的任何信号时, 对讲机才会扫描新站点。如果 RSSI 值较强, 对讲机会留在当前站点。

**过程:**

按预设的**站点锁定开 / 关键**。

- 1 发出一声提示音, 且屏幕显示 Site Unlocked。
- 2 当对讲机主动搜索新站点时, 黄色 LED 指示灯快速闪烁, 一旦锁定某个站点, 该指示灯熄灭。
- 3 屏幕显示站点漫游图标和信道别名。


**或**

**过程:**

使用菜单。

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Utilities, 然后按  选择。
- 3  或  至 Radio Settings, 然后按  选择。
- 4  或  至 Site Roaming, 然后按  选择。
- 5  或  至 Unlock Site, 然后按  选择。发出一声提示音, 且屏幕显示 Site Unlocked。
- 6 对讲机返回主屏幕。屏幕显示站点漫游图标和信道别名。
- 7 当对讲机主动搜索新站点时, 黄色 LED 指示灯快速闪烁, 一旦锁定某个站点, 该指示灯熄灭。

如果当前的信道、附带附属漫游列表的多站点信道不在有效范围之内, 按下 **PTT** 键时或在数据传输期间, 对讲机还可自动进行站点搜索 (站点未锁定)。

 **停止自动站点搜索**

当对讲机正在主动搜索新站点时:

**过程:**

按预设的**站点锁定开 / 关键**。

- 1 发出一声提示音, 且屏幕显示 Site Locked。
- 2 LED 指示灯熄灭, 屏幕显示信道别名。

**或****过程:**

使用菜单。

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Utilities, 然后按  选择。
- 3  或  至 Radio Settings, 然后按  选择。
- 4  或  至 Site Roaming, 然后按  选择。
- 5  或  至 Lock Site, 然后按  选择。发出一声提示音, 且屏幕显示 SiteLocked。
- 6 LED 指示灯熄灭, 对讲机返回主屏幕。屏幕显示信道别名。

## 启动手动站点搜索

### 过程:

按预设的**手动站点漫游**键，然后执行步骤 6。

### 或

执行以下过程。

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Utilities，然后按  选择。
- 3  或  至 Radio Settings，然后按  选择。
- 4  或  至 Site Roaming，然后按  选择。
- 5  或  至 Active Search，然后按  选择。
- 6 发出一声提示音，且屏幕显示 Finding Site。绿色 LED 指示灯闪烁。
- 7 如果找到新站点，发出一声提示音，LED 指示灯熄灭。屏幕显示 Site <Alias> Found。  
**或**  
如果范围内无可用站点，则发出一声提示音，LED 指示灯熄灭。屏幕显示 Out of Range。  
**或**  
如果范围内有新站点，但对讲机无法与其连接，则发出一声提示音，LED 指示灯熄灭。屏幕显示 Channel Busy。
- 8 对讲机返回主屏幕。

## 安全




您可以激活或遥毙系统内的任何对讲机。例如，您可能想停用一个被偷走的对讲机，防止窃贼使用它，并在追回时启用它。

**注意：** 执行对讲机遥毙或激活仅限于激活这些功能的对讲机。

### 对讲机遥毙

#### 过程:

使用预设的**对讲机遥毙**键。


- 1 按预设的**对讲机遥毙**键。
- 2  或  至所需用户别名或 ID，然后按  选择。
- 3 屏幕显示 Radio Disable: <Subscriber Alias or ID>，且绿色 LED 指示灯亮起。
- 4 等待确认。
- 5 如果成功，发出一声提示音，且屏幕显示 Radio Disable Successful。  
**或**  
如果失败，发出一声提示音，且屏幕显示 Radio Disable Failed。

### 或

## 过程:

使用菜单。

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Contacts, 然后按  选择。条目按字母顺序排列。
- 3  或  至所需用户别名或 ID, 然后按  选择。
- 4  或  至 Radio Disable, 然后按  选择。绿色 LED 指示灯闪烁。
- 5 屏幕显示 Radio Disable: <Subscriber Alias or ID>, 且绿色 LED 指示灯亮起。
- 6 等待确认。
- 7 如果成功, 发出一声提示音, 且屏幕显示 Radio Disable Successful。  
**或**  
如果失败, 发出一声提示音, 且屏幕显示 Radio Disable Failed。

在对讲机遥控操作期间, 不要按 , 因为您将不会获得确认信息。

您可以使用手动拨号来访问该功能 (请参阅第 84 页上的**通过手动拨号进行对讲机遥控**)。

## 对讲机激活

### 过程:


使用预设的**对讲机激活**键。

- 1 按预设的**对讲机激活**键。
- 2  或  至所需用户别名或 ID, 然后按  选择。
- 3 屏幕显示 Radio Enable: <Subscriber Alias or ID>, 且绿色 LED 指示灯亮起。
- 4 等待确认。
- 5 如果成功, 发出一声提示音, 且屏幕显示 Radio Enable Successful。  
**或**  
如果失败, 发出一声提示音, 且屏幕显示 Radio Enable Failed。




**或**

**过程：**




使用菜单。

- 1  访问菜单。




---

- 2  或  至 **Contacts**，然后按  选择。条目按字母顺序排列。

---

- 3  或  至所需用户别名或 ID，然后按  选择。

---

- 4  或  至 **Radio Enable**，然后按  选择。绿色 LED 指示灯闪烁。

---


- 5 屏幕显示 **Radio Enable: <Subscriber Alias or ID>**，且绿色 LED 指示灯亮起。

---

- 6 等待确认。

---

- 7 如果成功，发出一声提示音，且屏幕显示 **Radio Enable Successful**。  
**或**  
如果失败，发出一声提示音，且屏幕显示 **Radio Enable Failed**。

在对讲机激活操作期间，不要按 ，因为您将不会获得确认信息。

您可以使用手动拨号来访问该功能（请参阅第 84 页上的**通过手动拨号进行对讲机激活**）。


## ■ 单独工作者

如果在预定义的时间内没有用户活动（例如按任何对讲机按键或激活信道选择器），此功能将提示用户需要发出紧急警报。

在预设的时间段内如果没有用户活动，“无操作”计时器一到期，对讲机就将通过声音提示向用户发出预先警告。

如果在预定义的提醒计时器到期前仍没有用户确认，对讲机将启动紧急警报。

只能将以下紧急警报中的一种分配给此功能：

- 紧急警报
- 带呼叫的紧急警报
- 带语音跟随的紧急警报 

对讲机一直处于紧急状态，允许语音信息继续，直到用户采取操作为止。有关退出紧急状态方法的信息，请参阅第 37 页上的**紧急操作**。

**注意：** 此功能仅限于已启用此功能的对讲机。请咨询您的经销商或系统管理员获取详细信息。

## ■ 第三方外设连接模式

您可以选择以下一种第三方外设连接模式：

- 摩托罗拉
- 个人电脑和音频
- 数据配件
- 遥测
- 通用

**步骤：**

- 1  访问菜单。
- 2  或  进入 Utilities 并按  进行选择。
- 3  或  进入 Radio Settings 并按  进行选择。
- 4  或  进入 Cable Type 并按  进行选择。
- 5  或  显示所需的连接模式并按  进行选择。
- 6 屏幕显示选定的连接模式。
- 7 屏幕自动返回上一级菜单。

**注意：** 当第三方外设仍然连接至您的对讲机时，您无法改变连接模式。

## ■ 设置

### 设置降噪级别

您可以调整对讲机的降噪级别，过滤低信号强度的无用呼叫或背景噪声高于普通值的信道。

**设置：** Normal 是缺省值。Tight 过滤（无用）呼叫和 / 或背景噪声。然而，来自远程位置的呼叫也可能被过滤掉。

**过程：**

按预设的**降噪**键在正常和严格之间切换降噪级别。

**或**

执行以下过程。

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Utilities，然后按  选择。
- 3  或  至 Radio Settings，然后按  选择。
- 4  或  至 Squelch，然后按  选择。
- 5 选择 Tight 或 Normal，然后按  选择。
- 6 屏幕返回先前菜单。

## 设置功率级别

您可以将每个信道的对讲机功率级别设为高或低。

**设置：** High 实现与距离相对较远的对讲机的通讯。Low 实现与较近处的对讲机的通讯。


### 过程：

按预设的**发射功率级别**键，在高低之间切换发射功率级别。

### 或

执行以下过程。

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Utilities，然后按  选择。
- 3  或  至 Radio Settings，然后按  选择。
- 4  或  至 Power，然后按  选择。
- 5 按照屏幕提示改变当前设置。
- 6 按  选择新的功率级别。
- 7 屏幕返回先前菜单。

长按  返回主屏幕。屏幕显示功率级别图标。

## 打开或关闭插件板功能

一个信道可以支持多达 6 个插件板功能。请咨询您的经销商或系统管理员来获取详细信息。

### 过程：

按预设的**插件板功能**键，打开或关闭插件板功能。

## 打开或关闭声控发射 (VOX) 功能

此功能允许您在预设的信道上发起免提声控呼叫。只要具备声控发射功能的附件上的麦克风检测到语音，对讲机就会自动发射，并在预设的时间内保持发射。

**注意：** 在拆卸具备声控发射功能的麦克风之后，您可能需要关闭对讲机并将其重新打开以便使对讲机切换到另一个有效的附件。

在对讲机操作过程中按 **PTT** 键将禁用 VOX。要重新启用 VOX，请执行以下操作之一：

- 关闭对讲机并将其重新打开，**或**
- 通过信道选择开关更改信道，**或**
- 执行以下过程。





**注意：** 打开或关闭此功能仅限于已启用此功能的对讲机。请咨询您的经销商或系统管理员获取详细信息。

### 过程：

按预设的 **VOX** 键打开或关闭此功能。

或

执行以下过程。

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Utilities, 然后按  选择。
- 3  或  至 Radio Settings, 然后按  选择。
- 4  或  至 VOX, 然后按  选择。
- 5 屏幕显示 VOX On。按  停用声控发射。发出一声提示音, 且屏幕显示 VOX Off。  
或  
屏幕显示 VOX Off。按  启用声控发射。发出一声提示音, 且屏幕显示 VOX On。

如果已启用通话提示音功能 (请参阅第 58 页上的**打开或关闭通话提示音**), 则使用触发词语发起呼叫。等待通话提示音结束, 然后对着麦克风清晰地讲话。

## 打开或关闭公共广播系统

您可以启用或停用对讲机的内部公共广播 (PA) 系统。

过程:

按预设的 **PA 开 / 关键** 打开或关闭此功能。

## 打开或关闭外部公共广播系统

您可以在已连接的公共广播地址 (PA) 扬声器放大器和对讲机的内部公共广播地址 (PA) 系统之间, 对音频路由进行启用或停用。

过程:

按预设的**外部 PA 开 / 关键**打开或关闭此功能。

## 控制屏幕背光

您可以将对讲机屏幕背光强度设为 Low、Medium、High 或 Off, 来照亮屏幕和菜单浏览键。该设置也可影响键盘麦克风上的键盘背光。

过程:

按预设的**背光**键来设置背光强度。每次按动将屏幕背光设置更改为一个新设置。

或

执行以下过程。

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Utilities, 然后按  选择。
- 3  或  至 Radio Settings, 然后按  选择。
- 4  或  至 Backlight, 然后按  选择。
- 5 ✓ 指示当前设置。
- 6  或  至所需设置, 然后按  选择。
- 7 屏幕亮起且屏幕返回先前菜单。

如果停用 LED 指示灯, 则屏幕背光、按键和 / 或键盘背光自动关闭 (请参阅第 60 页上的**打开或关闭 LED 指示灯**)。



## 📖 打开 / 关闭喇叭 / 灯

对讲机可通过喇叭和灯光功能做出呼入提示。被激活时，呼入触发您的车辆喇叭并开启其灯光。

该功能需要由您的经销商通过对讲机后部的附件连接插座来安装。

### 过程:

按预设的**喇叭 / 灯**键打开或关闭喇叭和灯功能。

### 或

执行以下过程。

- 1  访问菜单。
  - 2  或  至 Utilities, 然后按  选择。
  - 3  或  至 Radio Settings, 然后按  选择。
  - 4  或  至 Horns/Lights, 然后按  选择。
  - 5 屏幕显示 Turn On。按  来启用喇叭 / 灯功能。屏幕显示 Horns and Lights On。
- 或
- 屏幕显示 Turn Off。按  来停用喇叭和灯功能。屏幕显示 Horns and Lights Off。

## 📖 打开或关闭对讲机铃音 / 提示

如果需要，您可以启用或停用全部对讲机铃音和提示（呼入紧急提示音除外）。

### 过程:

按预设的**全部铃音 / 提示**打开或关闭所有铃音。

### 或

执行以下过程。

- 1  访问菜单。
  - 2  或  至 Utilities, 然后按  选择。
  - 3  或  至 Radio Settings, 然后按  选择。
  - 4  或  至 Tones/Alerts, 然后按  选择。
  - 5  或  至 All Tones, 然后按  选择。
  - 6 屏幕显示 Turn On。按  启用所有铃音和提示。屏幕显示 All Tones On。
- 或
- 屏幕显示 Turn Off。按  关闭所有铃音和提示。屏幕显示 All Tones Off。

## 📖 设置提示音音量偏移度 🔊

如果需要，您可用设置提示音音量偏移度。此功能调节铃音 / 提示的音量，允许它比语音音量高一些或低一些。

### 过程：

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Utilities，然后按  选择。
- 3  或  至 Radio Settings，然后按  选择。
- 4  或  至 Tones/Alerts，然后按  选择。
- 5  或  至 Vol. Offset，然后按  选择。
- 6  或  至所需音量值。对于每个对应的音量值，对讲机发出反馈提示音。
- 7 按  保持所需的显示的音量值。屏幕显示 Volume Offset Selected。  
**或**  
重复步骤 6 选择其他音量值。  
**或**  
 退出，不更改当前音量偏移设置。

## 📖 打开或关闭通话提示音 🔊

如果需要，您可激活和停用通话提示音。

### 过程：

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Utilities，然后按  选择。
- 3  或  至 Radio Settings，然后按  选择。
- 4  或  至 Tones/Alerts，然后按  选择。
- 5  或  至 Talk Permit，然后按  选择。
- 6 选择 Turn On。按  启用通话提示音。屏幕显示 Talk Permit Tone On。  
**或**  
选择 Turn Off。按  关闭通话提示音。屏幕显示 Talk Permit Tone Off。

## 📄 开启 / 关闭开机提示音

您可以根据需要开启和关闭开机提示音。

### 步骤:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按  或  显示 Utilities 并按  进行选择。
- 3 按  或  显示 Radio Settings 并按  进行选择。
- 4 按  或  显示 Tones/Alerts 并按  进行选择。
- 5 按  或  显示 Power Up 并按  进行选择。
- 6 屏幕将显示 Turn On。按  开启开机提示音。屏幕将显示 Power Up Tone On。  
**或**  
屏幕将显示 Turn Off。按  关闭开机提示音。屏幕将显示 Power Up Tone Off。

## 📄 设置文字信息提示音

对于联系人列表中的每个条目，您都可以将对讲机的文字信息提示音定制为“短暂”或“重复”。

### 步骤:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按  或  显示 Contacts 并按  进行选择。
- 3 按  或  显示所需的用户别名或 ID 并按  进行选择。
- 4 按  或  显示 Message Alert 并按  进行选择。
- 5 按照屏幕上的提示修改当前设置。
- 6 按  选择新的文字信息提示音。
- 7 屏幕将返回上一级菜单。

## 📖 打开或关闭 LED 指示灯

如果需要，您可激活和停用呼叫 LED 指示灯。

### 过程：

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Utilities，然后按  选择。
- 3  或  至 Radio Settings，然后按  选择。
- 4  或  选择 LED Indicator，然后按  选择。
- 5 选择 Turn On。按  启用 LED 指示灯。屏幕显示 All LEDs On。  
或  
选择 Turn Off。按  关闭 LED 指示灯。屏幕显示 All LEDs Off。

如果停用 LED 指示灯，则屏幕背光、按键和 I 或键盘背光自动关闭（请参阅第 56 页上的**控制屏幕背光**）。

## 📖 打开或关闭开机界面


如果需要，您可启用和停用开机界面。



### 过程：

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Utilities，然后按  选择。
- 3  或  至 Radio Settings，然后按  选择。
- 4  或  至 Intro Screen，然后按  选择。
- 5 屏幕显示 Turn On。按  启用开机界面。屏幕显示 Intro Screen On。  
或  
屏幕显示 Turn Off。按  关闭开机界面。屏幕显示 Intro Screen Off。

## 📖 访问一般对讲机信息

对讲机包含以下信息：

- 对讲机别名和 ID 
- 软件版本
- Codeplug 版本

**注意：** 在任何时候按  都可以返回先前屏幕，或长按  返回主屏幕。

## 查看对讲机别名和 ID

显示对讲机 ID。

### 过程:

通过按预编程的别名和 ID 按钮来查看对讲机别名和 ID，您会听到一声积极指示音。

### 或

按照以下步骤。

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Utilities，然后按  选择。
- 3  或  至 Radio Info，然后按  选择。
- 4  或  至 My Number，然后按  选择。
- 5 屏幕第一行显示对讲机别名。屏幕第二行显示对讲机 ID。

您还可以按预编程的对**讲机别名和ID**按钮返回上一级菜单。

## 检查固件版本

显示对讲机固件版本。

### 过程:

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Utilities，然后按  选择。
- 3  或  至 Radio Info，然后按  选择。
- 4  或  至 Firmware Ver.，然后按  选择。
- 5 屏幕显示当前固件版本。

## 检查 Codeplug 版本

显示对讲机 codeplug 版本。

### 过程:

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Utilities，然后按  选择。
- 3  或  至 Radio Info，然后按  选择。
- 4  或  至 CP Ver.，然后按  选择。
- 5 屏幕显示当前 Codeplug 版本。


## ■ 键盘麦克风功能

使用键盘激活的麦克风可使用以下对讲机辅助功能：

使用键盘 .....	第 63 页
附加高级功能 .....	第 64 页
文字短信 .....	第 78 页
双音多频 (DTMF) .....	第 83 页
安全 .....	第 84 页
密码锁定功能 .....	第 85 页

## ■ 使用键盘

您可以在键盘麦克风上使用 3 x 4 字母数字键盘（摩托罗拉备件号：RMN5065\_）访问对讲机的功能。您可以使用键盘输入用户别名或 ID 和短信。许多字符需要您按一个键若干次。下表显示了要得到所需字符需要按动一个键的次数。

密钥	按键次数												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 1,2	1	.	,	?	!	@	&	'	%	-	:	*	#
 2 abc	A	B	C	2									
 3 def	D	E	F	3									
 4 ghi	G	H	I	4									
 5 jkl	J	K	L	5									
 6 mno	M	N	O	6									
 7 pqrs	P	Q	R	S	7								
 8 tuv	T	U	V	8									
 9 wxyz	W	X	Y	Z	9								
 0	0	<b>注意：</b> 按此键输入“0”，长按激活大写锁定。再次长按关闭大写锁定。											
 * del	* 或删除	<b>注意：</b> 输入文字时，按此键删除字符。输入数字时，按此键输入“*”。											
 #	# 或空格	<b>注意：</b> 输入文字时，按此键插入一个空格。输入数字时按下，按此键输入“#”。											

## 📖 打开或关闭键盘音

如果需要，您可激活和停用键盘音。










### 过程：

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Utilities，然后按  选择。
- 3  或  至 Radio Settings，然后按  选择。
- 4  或  至 Tones/Alerts，然后按  选择。
- 5  或  至 Keypad Tones，然后按  选择。
- 6 屏幕显示 Turn On。按  启用键盘音。屏幕显示 Keypad Tone On。  
或  
屏幕显示 Turn Off。按  停用键盘音。屏幕显示 Keypad Tone Off。

## ■ 附加高级功能

### 📖 通过别名搜索选择一个区域

#### 步骤：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按  或  显示 Zone 并按  进行选择。
- 3 显示当前区域并标有 ✓。
- 4 按  或  显示所需的区域并继续进行第 7 步操作。  
或  
输入所需区域的第一个字符。
- 5 出现闪烁的光标。  
使用键盘输入所需的区域。  
按  向左移动一个空格。  
按  向右移动一个空格。  
按 \*DEL 键删除任何不想要的字符。
- 6 屏幕的第一行显示您所输入的字符。屏幕的第二行显示所需的区域。别名搜索不区分大小写。如果有两个或两个以上名称相同的区域，对讲机将显示在区域列表中首先列出的区域。
- 7 按  进行选择。
- 8 屏幕将在短暂地显示 <Zone> Selected 后返回选定区域屏幕。



## 由手动拨号开启动讲机检测

### 过程：

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Contacts，然后按  选择。
- 3  或  至 Manual Dial，然后按  选择。
- 4  或  进入 Radio Number 并按  进行选择。
- 5 屏幕的第一行显示 Radio Number:。
- 6 如果有之前拨叫的用户 ID，则显示 ID 并伴随闪烁的光标。使用键盘编辑此 ID。按  选择。  
**或**  
使用键盘输入一个新的用户 ID。按  选择。
- 7  或  至 Radio Check，然后按  选择。

8 屏幕显示 Radio Check: <Subscriber ID>，指示正在进行对讲机检测。绿色 LED 指示灯亮起。


9 等待确认。

10 如果目标对讲机在系统内处于活动状态，发出一声提示音，屏幕短暂显示 Target Radio Available。

**或**

如果目标对讲机在系统内未处于活动状态，发出一声提示音，屏幕短暂显示 Target Radio Not Available。

11 对讲机返回用户 ID 屏幕。

如果在等待确认时按  键，对讲机将发出一声提示音，终止所有重试并退出对讲机检测模式。

## 由手动拨号开启动远程监听

### 过程:

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Contacts, 然后按  选择。
- 3  或  至 Manual Dial, 然后按  选择。
- 4  或  进入 Radio Number 并按  进行选择。
- 5 屏幕的第一行显示 Radio Number:。
- 6 如果有之前拨叫的用户 ID, 则显示 ID 并伴随闪烁的光标。使用键盘编辑用户 ID。按  选择。  
**或**  
使用键盘输入一个新的用户 ID。按  选择。
- 7  或  至 Remote Mon., 然后按  选择。
- 8 等待确认。
- 9 屏幕显示 Remote Monitor Successful。  
**或**  
屏幕显示 Remote Monitor Failed。
- 10 如果成功:  
时间结束后, 对讲机发出一声提示音, 且绿色 LED 指示灯熄灭。  
屏幕显示 Remote Monitor Ended。  
**或**  
如果未成功:  
对讲机重复尝试直至达到预设的尝试次数。

## 由手动拨号发起单呼

### 过程:

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Contacts, 然后按  选择。条目按字母顺序排列。
- 3  或  至 Manual Dial, 然后按  选择。
- 4  或  进入 Radio Number 并按  进行选择。
- 5 屏幕的第一行显示 Radio Number:。
- 6 如果有之前拨叫的用户 ID, 则显示 ID 并伴随闪烁的光标。使用键盘编辑用户 ID。  
**或**  
使用键盘输入一个新的用户 ID。
- 7 按 **PTT** 键发起呼叫。绿色 LED 指示灯亮起。第一行显示目标对讲机 ID。第二行显示 Private Call 和单呼图标。
- 8 等待呼叫允许音结束 (如果启用), 然后对着麦克风清晰地讲话。
- 9 释放 **PTT** 键接听。当目标对讲机回复时, 绿色 LED 指示灯闪烁。
- 10 如果启用“信道空闲提示”功能, 则当目标对讲机释放 **PTT** 键时, 您将会听到一声短提示音, 表示此信道空闲, 等待您回答。按 **PTT** 键回答。  
**或**  
如果在预设时间内无语音活动, 则呼叫终止。
- 11 您将听见一声短提示音。屏幕显示 Call Ended。

## 通过手动拨号进行电话呼叫

### 步骤:

- 1  访问菜单。
- 2  或  进入 Contacts 并按  进行选择。联系人条目按字母顺序排序。
- 3  或  进入 Manual Dial 并按  进行选择。
- 4  或  进入 Phone Number 并按  进行选择。
- 5 屏幕的第一行显示 Phone Number:。屏幕第二行显示闪烁的光标。使用键盘输入电话号码并按  继续。  
若未在联系人列表中预先配置上线码，屏幕的第一行则显示 Access Code:。屏幕第二行显示闪烁的光标。输入上线码并按  继续。
- 6 屏幕的第一行显示 Calling。屏幕第二行显示用户的别名（或 ID）以及电话呼叫图标。
- 7 成功时：  
对讲机会发出 DTMF 提示音。您会听到电话用户的拨号音。屏幕第一行显示用户的别名（或 ID）以及 RSSI 图标。屏幕的第二行显示 Phone Call 和电话呼叫图标。  
**或**  
不成功时：  
对讲机会发出提示音，并且屏幕会显示 Phone Call Failed。对讲机返回上线码输入屏幕。  
若在联系人列表中预先配置了上线码，对讲机则返回您在启动呼叫之前的屏幕。

- 8 按 **PTT** 键开始通话，释放此按键可接听。在发射期间，RSSI 图标会消失。  
当电话呼叫需要输入分机号码时：  
按任意键盘开始输入分机号码。屏幕的第一行显示 Extra Digits:。屏幕第二行显示闪烁的光标。输入分机号码并按  继续。对讲机发出 DTMF 提示音并返回先前屏幕。  
**或**  
按**单键接入**按钮。对讲机会发出 DTMF 提示音。按**单键接入**按钮时，如果该条目为空白，您会听到一声消极指示音。
- 9 按  结束呼叫。  
若未在联系人列表中预先配置下线码，屏幕的第一行显示 De-Access Code:。屏幕第二行显示闪烁的光标。输入下线码并按  继续。对讲机返回先前屏幕。
- 10 对讲机会发出 DTMF 提示音，并且屏幕会显示 Ending Phone Call。
- 11 成功时：  
对讲机会发出提示音，并且屏幕会显示 Phone Call Ended。对讲机返回电话屏幕。  
**或**  
不成功时：  
对讲机返回电话呼叫屏幕。重复第 9 步和第 10 步操作，或者等待电话用户结束呼叫。

在电话联系人屏幕中按 **PTT** 按钮时，对讲机会发出提示音并且屏幕会显示 Press OK to Place Phone Call。

当电话用户结束呼叫时，对讲机会发出提示音，并且屏幕会显示 Phone Call Ended。

当您在输入电话呼叫所需的分机号码时，如果呼叫结束，对讲机则返回您在启动呼叫之前的屏幕。

**注意：**在信道接入期间，按  放弃呼叫尝试，对讲机会发出提示音。


在呼叫期间，当您按预先配置了下线码的**单键接入**按钮时或输入下线码作为分机号码时，对讲机会尝试结束呼叫。

在信道接入和发射上线码 / 下线码或分机号码期间，对讲机只能对**开 / 关按钮**、**音量旋钮**和**信道选择器**作出响应。对于每一次无效输入，对讲机都会发出提示音。

上线码或下线码不能超过 10 个字符。

## 利用单键接入按钮进行电话呼叫

### 步骤：

- 按预编程的**单键接入**按钮对预定义的别名或 ID 进行电话呼叫。  
按**单键接入**按钮时，如果该条目为空白，您会听到一声消极指示音。  
若未在联系人列表中预先配置上线码，屏幕的第一行显示 Access Code:。屏幕第二行显示闪烁的光标。输入上线码并按  继续。
- 屏幕的第一行显示 Calling。屏幕第二行显示用户的别名（或 ID）以及电话呼叫图标。
- 成功时：  
对讲机会发出 DTMF 提示音。您会听到电话用户的拨号音。屏幕第一行显示用户的别名（或 ID）以及 RSSI 图标。屏幕的第二行显示 Phone Call 和电话呼叫图标。  
**或**  
不成功时：  
对讲机会发出提示音，并且屏幕会显示 Phone Call Failed。对讲机返回上线码输入屏幕。  
若在联系人列表中预先配置了上线码，对讲机则返回您在启动呼叫之前的屏幕。

- 4 按 **PTT** 键开始讲话，释放此按键可接听。在发射期间，**RSSI** 图标会消失。
- 当电话呼叫需要输入分机号码时：  
按任意键盘开始输入分机号码。屏幕的第一行显示 **Extra Digits:**。屏幕第二行显示闪烁的光标。输入分机号码并按  继续。对讲机发出 **DTMF** 提示音并返回先前屏幕。
- 或**  
按 **单键接入** 按钮。对讲机会发出 **DTMF** 提示音。按 **单键接入** 按钮时，如果该条目为空白，您会听到一声消极指示音。
- 
- 5 按  结束呼叫。
- 若未在联系人列表中预先配置下线码，屏幕的第一行显示 **De-Access Code:**。屏幕第二行显示闪烁的光标。输入下线码并按  继续。对讲机返回先前屏幕。
- 
- 6 对讲机会发出 **DTMF** 提示音，并且屏幕会显示 **Ending Phone Call**。
- 
- 7 成功时：  
对讲机会发出提示音，并且屏幕会显示 **Phone Call Ended**。对讲机返回电话屏幕。
- 或**  
不成功时：  
对讲机返回电话呼叫屏幕。重复第 5 步和第 6 步操作，或者等待电话用户结束呼叫。
- 

当电话用户结束呼叫时，对讲机会发出提示音，并且屏幕会显示 **Phone Call Ended**。

当您在输入电话呼叫所需的分机号码时，如果呼叫结束，对讲机则返回您在启动呼叫之前的屏幕。

**注意：** 在信道接入期间，按  放弃呼叫尝试，对讲机会发出提示音。

在呼叫期间，当您按预先配置了下线码的**单键接入**按钮时或输入下线码作为分机号码时，对讲机会尝试结束呼叫。

在信道接入和发射上线码 / 下线码或分机号码期间，对讲机只能对**开 / 关按钮**、**音量旋钮**和**信道选择器**作出响应。对于每一次无效输入，对讲机都会发出提示音。

上线码或下线码不能超过 10 个字符。


## 📖 使用预编程的数字键进行群组、个别和全体呼叫 🎧

预编程数字键允许您对预定义别名或 ID 轻松地进行群组、个别和全体呼叫。该功能可以被分配至键盘麦克风上所有可用的数字键。

您**只能**将一个别名或 ID 分配至一个数字键，但您可以使多个数字键与一个别名或 ID 相关联。

### 步骤:

当您位于主屏幕时:

- 1 长按预编程数字键对预定义别名或 ID 进行群组、个别和全体呼叫。  
如果该数字键未被分配至一个条目，您会听到一声消极指示音。
- 2 按 **PTT** 按钮进行呼叫。绿色 LED 指示灯会亮起。屏幕会显示群组 / 用户别名或 ID、群组 / 个别 / 全体呼叫图标。
- 3 等通话许可音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。  
**或**  
 **仅群组呼叫:** 等 **PTT** 侧音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。

4 释放 **PTT** 按钮进行接听。当目标对讲机作出响应时，绿色 LED 灯会闪烁。

5 如果启用了信道空闲指示功能，您将在目标对讲机释放 **PTT** 按钮时听到较短的一声提示音，表示您可以使用该空闲信道作出响应。按 **PTT** 按钮作出响应。

### 或

如果在预先规定的时间内无任何话音，则通话结束。





6 对讲机返回您在启动通话之前的屏幕。

*进行个别呼叫时，呼叫结束后您将听到一声较短的提示音。*

*参见第 31 页的**将一个条目分配至可编程的数字键**，详细了解如何将一个条目分配至键盘上的数字键。*

## 利用可编程的电话按钮进行电话呼叫

### 步骤:

- 1 按预编程的**电话按钮**进入电话条目列表。
- 2 按  或  显示所要求的别名或 ID 并按  进行选择。  
若未在联系人列表中预先配置上线码，屏幕的第一行则显示 `Access Code:`。屏幕第二行显示闪烁的光标。输入上线码并按  继续。
- 3 屏幕的第一行显示 `Calling`。屏幕第二行显示用户的别名（或 ID）以及电话呼叫图标。
- 4 成功时：  
对讲机会发出 `DTMF` 提示音。您会听到电话用户的拨号音。屏幕第一行显示用户的别名（或 ID）以及 `RSSI` 图标。屏幕的第二行显示 `Phone Call` 和电话呼叫图标。  
**或**  
不成功时：  
对讲机会发出提示音，并且屏幕会显示 `Phone Call Failed`。对讲机返回上线码输入屏幕。  
若在联系人列表中预先配置了上线码，对讲机则返回您在启动呼叫之前的屏幕。

- 5 按 `PTT` 键开始讲话，释放此按键可接听。在发射期间，`RSSI` 图标会消失。  
当电话呼叫需要输入分机号码时：  
按任意键盘开始输入分机号码。屏幕的第一行显示 `Extra Digits:`。屏幕第二行显示闪烁的光标。输入分机号码并按  继续。对讲机发出 `DTMF` 提示音并返回先前屏幕。  
**或**  
按**单键接入**按钮。对讲机会发出 `DTMF` 提示音。按**单键接入**按钮时，如果该条目为空白，您会听到一声消极指示音。
- 6 按  结束呼叫。  
若未在联系人列表中预先配置下线码，屏幕的第一行显示 `De-Access Code:`。屏幕第二行显示闪烁的光标。输入下线码并按  继续。对讲机返回先前屏幕。
- 7 对讲机会发出 `DTMF` 提示音，并且屏幕会显示 `Ending Phone Call`。
- 8 成功时：  
对讲机会发出提示音，并且屏幕会显示 `Phone Call Ended`。对讲机返回您在启动通话之前的屏幕。  
**或**  
不成功时：  
对讲机返回电话呼叫屏幕。重复第 6 步和第 7 步操作，或者等待电话用户结束呼叫。

在电话联系人屏幕中按 **PTT** 按钮时，对讲机会发出提示音并且屏幕会显示 Press OK to Place Phone Call。

当电话用户结束呼叫时，对讲机会发出提示音，并且屏幕会显示 Phone Call Ended。

当您在输入电话呼叫所需的分机号码时，如果呼叫结束，对讲机则返回您在启动呼叫之前的屏幕。

**注意：**在信道接入期间，按  放弃呼叫尝试，对讲机会发出提示音。

在呼叫期间，当您按预先配置了下线码的**单键接入**按钮时或输入下线码作为分机号码时，对讲机会尝试结束呼叫。

在信道接入和发射上线码 / 下线码或分机号码期间，对讲机只能对**开 / 关按钮**、**音量旋钮**和**信道选择器**作出响应。对于每一次无效输入，对讲机都会发出提示音。

上线码或下线码不能超过 10 个字符。

## 从联系人屏幕中进行电话呼叫

### 步骤：

-  访问菜单。
-  或  进入 Contacts 并按  进行选择。联系人条目按字母顺序排序。
-  或  显示所需的用户别名或 ID。  
**或**  
 或  进入 Manual Dial 并按  进行选择。  
 或  进入 Phone Number 并按  进行选择。  
屏幕的第一行显示 Phone Number:。屏幕第二行显示闪烁的光标。使用键盘输入电话号码。
-  进行选择。
-  或  进入 Call Phone 并按  进行选择。  
若未在联系人列表中预先配置上线码，屏幕的第一行则显示 Access Code:。屏幕第二行显示闪烁的光标。输入上线码并按  继续。
- 屏幕的第一行显示 Calling。屏幕第二行显示用户的别名（或 ID）以及电话呼叫图标。



- 7 成功时：  
对讲机会发出 DTMF 提示音。您会听到电话用户的拨号音。屏幕第一行显示用户的别名（或 ID）以及 RSSI 图标。屏幕的第二行显示 Phone Call 和电话呼叫图标。

或


不成功时：  
对讲机会发出提示音，并且屏幕会显示 Phone Call

Failed。对讲机返回上线码输入屏幕。

若在联系人列表中预先配置了上线码，对讲机则返回您在启动呼叫之前的屏幕。

- 8 按 **PTT** 键开始讲话，释放此按键可接听。在发射期间，RSSI 图标会消失。


当电话呼叫需要输入分机号码时：

按任意键盘开始输入分机号码。屏幕的第一行显示 Extra Digits!。屏幕第二行显示闪烁的光标。输入分机号码并按  继续。对讲机发出 DTMF 提示音并返回先前屏幕。

或

按**单键接入**按钮。对讲机会发出 DTMF 提示音。按**单键接入**按钮时，如果该条目为空白，您会听到一声消极指示音。

- 9 按  结束呼叫。

若未在联系人列表中预先配置下线码，屏幕的第一行显示 De-Access Code!。屏幕第二行显示闪烁的光标。输入下线码并按  继续。对讲机返回先前屏幕。

- 10 对讲机会发出 DTMF 提示音，并且屏幕会显示 Ending Phone Call。

- 11 成功时：

对讲机会发出提示音，并且屏幕会显示 Phone Call Ended。对讲机返回电话屏幕。

或

不成功时：

对讲机返回电话呼叫屏幕。重复第 9 步和第 10 步操作，或者等待电话用户结束呼叫。

在电话联系人屏幕中按 **PTT** 按钮时，对讲机会发出消极提示音并且屏幕会显示 Press OK to Place Phone Call。

当电话用户结束呼叫时，对讲机会发出提示音，并且屏幕会显示 Phone Call Ended。

当您在输入电话呼叫所需的分机号码时，如果呼叫结束，对讲机则返回您在启动呼叫之前的屏幕。

**注意：**在信道接入期间，按  放弃呼叫尝试，对讲机会发出消极提示音。对讲机返回电话屏幕。

在呼叫期间，当您按预先配置了下线码的**单键接入**按钮时或输入下线码作为分机号码时，对讲机会尝试结束呼叫。

在信道接入和发射上线码 / 下线码或分机号码期间，对讲机只能对**开 / 关按钮**、**音量旋钮**和**信道选择器**作出响应。对于每一次无效输入，对讲机都会发出提示音。






上线码或下线码不能超过 10 个字符。

## 通过别名搜索进行组呼、单呼、电话呼叫或全呼

您也可以使用别名或字母数字搜索来检索所需用户别名。

本功能仅在通讯录中可用。

### 过程：










- 1 访问菜单。
- 2 按  或  至 Contacts，然后按  选择。条目按字母顺序排列。
- 3 输入所需别名的第一个字符。。
- 4 出现一个闪烁的光标。  
使用键盘输入所需的别名。  
按  向左移动一个空格。  
按  向右移动一个空格。  
按 \*DEL 键删除任何不想要的字符。
- 5 屏幕的第一行显示您所输入的字符。屏幕的第二行显示所需的别名。别名搜索不区分大小写。如果有两个或两个以上名称相同的条目，对讲机将显示在联系人列表中首先列出的条目。

- 6 按 PTT 键发起呼叫。绿色 LED 指示灯亮起。第一行显示目标对讲机 ID。屏幕第二行显示呼叫类型和呼叫图标。
- 7 等待呼叫允许音结束（如果启用），然后对着麦克风清晰地讲话。
- 8 释放 PTT 键接听。当目标对讲机回复时，绿色 LED 指示灯闪烁。
- 9 如果启用“信道空闲提示”功能，则当目标对讲机释放 PTT 键时，您将会听到一声短提示音，表示此信道空闲，等待您回答。按 PTT 键回答。  
**或**  
如果在预设时间内无语音活动，则呼叫终止。
- 10 您将听见一声短提示音。屏幕显示 Call Ended。

**注意：**按  按钮或  退出别名搜索。

## 通过别名搜索查看扫描列表中的条目

### 步骤:














- 1 按  访问菜单。
- 2 按  或  显示 Scan 并按  进行选择。
- 3 按  或  显示 View/Edit List 菜单并按  进行选择。
- 4 输入所需别名的第一个字符。
- 5 出现闪烁的光标。  
使用键盘输入所需的别名。  
按  向左移动一个空格。  
按  向右移动一个空格。  
按 \*DEL 键删除任何不想要的字符。
- 6 屏幕的第一行显示您所输入的字符。屏幕的第二行显示所需的别名。










别名搜索不区分大小写。如果有两个或两个以上名称相同的条目，对讲机将显示在扫描列表中首先列出的条目。

## 通过别名搜索编辑扫描列表

### 在扫描列表中添加新条目










### 步骤:











- 1 按  访问菜单。
- 2 按  或  显示 Scan 并按  进行选择。
- 3 按  或  显示 View/Edit List 菜单并按  进行选择。
- 4 按  或  显示 Add Member 并按  进行选择。
- 5 输入所需别名的第一个字符。
- 6 出现闪烁的光标。  
使用键盘输入所需的别名。  
按  向左移动一个空格。  
按  向右移动一个空格。  
按 \*DEL 键删除任何不想要的字符。
- 7 屏幕的第一行显示您所输入的字符。屏幕的第二行显示所需的别名。  
别名搜索不区分大小写。如果有两个或两个以上名称相同的别名，对讲机将显示在列表中首先列出的别名。
- 8 按  进行选择。

- 9 按  或  显示所需的优先级并按  进行选择。
- 10 屏幕显示 Entry Saved, 随后立即显示 Add Another?。
- 11 按  或  显示 Yes 并按  进行选择, 添加其他条目时, 重复第 5-9 步操作。  
或按  或  显示 No 并按  选择保存当前列表。

### 从扫描列表中删除条目

#### 步骤:








- 1 按  访问菜单。
- 2 按  或  显示 Scan 并按  进行选择。
- 3 按  或  显示 View/Edit List 菜单并按  进行选择。
- 4 输入所需别名的第一个字符。
- 5 出现闪烁的光标。  
使用键盘输入所需的别名。  
按  向左移动一个空格。  
按  向右移动一个空格。  
按 \*DEL 键删除任何不想要的字符。



- 6 屏幕的第一行显示您所输入的字符。屏幕的第二行显示所需的别名。  
别名搜索不区分大小写。如果有两个或两个以上名称相同的条目, 对讲机将显示在扫描列表中首先列出的条目。
- 7 按  进行选择。
- 8 按  或  显示 Delete 并按  进行选择。
- 9 在 Delete Entry? 菜单中, 按  或  显示 Yes 并按  选择删除该条目。屏幕将显示 Entry Deleted。  
或按  或  显示 No 并按  选择返回先前屏幕。
- 10 重复第 4-9 步操作来删除其他条目。

删除所需的全部别名或 ID 后, 长按  返回主屏幕。

### 对扫描列表中的条目设置和编辑优先级

#### 步骤:


- 1 按  访问菜单。
- 2 按  或  显示 Scan 并按  进行选择。
- 3 按  或  显示 View/Edit List 菜单并按  进行选择。
- 4 输入所需别名的第一个字符。

- 5 出现闪烁的光标。  
使用键盘输入所需的别名。  
按  向左移动一个空格。  
按  向右移动一个空格。  
按 \*DEL 键删除任何不想要的字符。




---

- 6 屏幕的第一行显示您所输入的字符。屏幕的第二行显示所需的别名。  
别名搜索不区分大小写。如果有两个或两个以上名称相同的条目，对讲机将显示在扫描列表中首先列出的条目。




---

- 7 按  进行选择。

---

- 8 按  或  显示 Edit Priority 并按  进行选择。

---

- 9 按  或  显示所需的优先级并按  进行选择。

---

- 10 在返回先前屏幕前，屏幕会显示 Entry Saved。

---

- 11 在成员名称的左侧会显示优先级图标。

如果优先级被设置为 **None**，则不会显示优先级图标。

## 存储未接呼叫列表中的别名或 ID

### 过程：

- 1  访问菜单。

---

- 2  或  至 Call Log，然后按  选择。

---

- 3  或  至 Missed，然后按  选择。

---

- 4  或  至未接呼叫别名或 ID，然后按  选择。

---

- 5  或  至 Store，然后按  选择。

---

- 6 出现闪烁光标。如果需要，输入该 ID 的别名，然后按 。

---

- 7 屏幕显示 Contact Saved。

您也可输入无别名的 ID。

## 由手动拨号发出呼叫提示


### 过程:

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Contacts, 然后按  选择。
- 3  或  至 Manual Dial, 然后按  选择。
- 4  或  进入 Radio Number 并按  进行选择。
- 5 屏幕的第一行显示 Radio Number:。
- 6 出现闪烁光标。输入您想要发送呼叫提示的用户 ID, 然后按 。
- 7  或  至 Call Alert, 然后按  选择。
- 8 屏幕显示 Call Alert: <Subscriber ID>, 确认呼叫提示已经发送。
- 9 当对讲机发送呼叫提示时, 绿色 LED 指示灯亮起。
- 10 如果接收到呼叫提示确认, 发出提示音, 并显示 Call Alert Successful。  
或  
如果未接收到呼叫提示确认, 发出一声提示音, 且屏幕显示 Call Alert Failed。

## 文字短信

包括主题行 (显示何时从电子邮件程序接收到的短信) 在内, 短信的最大长度为 138 个字符。

不活动计时器到期后, 对讲机退出当前屏幕。在编写 / 编辑屏幕中的任何短信将被保存到“草稿”文件夹中。

**注意:** 在任何时候长按  都可以返回主屏幕。










### 编写和发送短信

#### 过程:

按预设的**短信**键, 然后执行步骤 3。

#### 或

执行以下过程。

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Messages, 然后按  选择。
- 3  或  至 Write, 然后按  选择。
- 4 用键盘输入短信。  
按  向左移动一位。  
按  或 # 键向右移动一位。  
按 \* 键删除任何无用字符。

- 5 写完短信后，按 **OK**。

---

- 6 **◀** 或 **▶** 至 Send，然后按 **OK** 发送短信。  
或  
**◀** 或 **▶** 至 Save，然后按 **OK** 将短信保存到“草稿”文件夹。  
或  
**back** 编辑短信。  
再按一下 **back** 可删除短信或将其保存到“草稿”文件夹。

---

- 7 **◀** 或 **▶** 至所需用户别名或 ID，然后按 **OK** 选择。  
或  
**◀** 或 **▶** 进入 Manual Dial 并按 **OK** 进行选择。  
屏幕的第一行显示 Radio Number:。  
输入用户 ID，然后按 **OK**。

---

- 8 屏幕显示 Text Message: <Subscriber Alias or ID>，确认正在发送短信。

---

- 9 如果短信发送成功，发出一声提示音，且屏幕显示 Message Sent。  
或  
如果无法发送短信，屏幕显示 Message Send Failed。

如果短信发送失败，对讲机会返回到 Resend 选项屏幕（请参阅第 43 页和第 82 页上的**管理发送失败的短信**）。

## 回复收件箱中的短信

### 过程:

按预设的**短信**键，然后执行步骤 3。

### 或

执行以下过程。

- 1 **menu** 访问菜单。

---

- 2 **◀** 或 **▶** 至 Messages，然后按 **OK** 选择。

---

- 3 **◀** 或 **▶** 至 Inbox，然后按 **OK** 选择。

---

- 4 **◀** 或 **▶** 至所需短信，然后按 **OK** 选择。  
如果短信来自电子邮件程序，则会出现一个主题行。

---

- 5 再按一次 **OK** 进入更多选项。

---

- 6 **◀** 或 **▶** 至 Reply，然后按 **OK** 选择。

---

- 7 **◀** 或 **▶** 至 Write，然后按 **OK** 选择。  
出现闪烁光标。用键盘输入短信。  
按 **◀** 向左移动一位。  
按 **▶** 或 **#** 键向右移动一位。  
按 **\*** 键删除任何无用字符。

- 8 写完短信后，按 。

---

- 9 屏幕显示 Text Message: <Subscriber/Group Alias or ID>，确认正在发送短信。

---

- 10 如果短信发送成功，发出一声提示音，且屏幕显示 Message Sent。  
**或**  
如果短信未发送，发出一声提示音，且屏幕显示 Message Send Failed。

---

如果短信发送失败，对讲机会返回到 Resend 选项屏幕（请参阅第 43 页和第 82 页上的**管理发送失败的短信**）。

**注意：** 如果有主题行（对从电子邮件程序接收到的短信），您不能对该主题行进行编辑。

## 编辑预制短信

### 过程：

按预设的**短信**键，然后执行步骤 3。

### 或

执行以下过程。

- 1  访问菜单。

---

- 2  或  至 Messages，然后按  选择。

---

- 3  或  至 Quick Text，然后按  选择。

---

- 4  或  至所需预制短信，然后按  选择。

---









- 5 出现闪烁光标。用键盘编辑短信。  
按  向左移动一位。  
按  或 # 键向右移动一位。  
按 \* 键删除任何无用字符。








---

- 6 写完短信后，按 。

---



- 7  或  至 Send, 然后按  发送短信。
- 或
-  或  至 Save, 然后按  将短信保存到“草稿”文件夹。
- 或
-  编辑短信。
- 再按一下  可删除短信或将其保存到“草稿”文件夹。

- 8  或  至所需用户别名或 ID, 然后按  选择。
- 或
-  或  进入 Manual Dial 并按  进行选择。
- 屏幕的第一行显示 Radio Number:。
- 输入用户 ID, 然后按 。

- 9 屏幕显示 TextMessage: <Subscriber Alias or ID>, 确认正在发送短信。

- 10 如果短信发送成功, 发出一声提示音, 且屏幕显示 Message Sent。
- 或
- 如果短信未发送, 发出一声提示音, 且屏幕显示 Message Send Failed。


如果短信发送失败, 对讲机会返回到 Resend 选项屏幕 (请参阅第 43 页和第 82 页上的**管理发送失败的短信**)。

## 访问“草稿”文件夹

您可以保存短信以便稍后发送。











如果当您正在编写或编辑短信时按了 PTT 键或模式更改导致对讲机退出短信编写/编辑屏幕, 则当前的短信将被自动保存到“草稿”文件夹中。








最后保存的短信始终被加到“草稿”列表的顶部。有关详细信息, 请参阅第 42 页上的**管理“草稿”文件夹中的短信**。

**注意:** 在任何时候长按  都可以返回主屏幕。

## 编辑和发送已保存的短信

过程:

- 1 查看短信时, 再按一次 。
- 2  或  至 Edit, 然后按  选择。  
出现闪烁光标。  
用键盘编辑您的短信。  
按  向左移动一位。  
按  或 # 键向右移动一位。  
按 \*DEL 键删除任何无用字符。  
写完短信后, 按 。  
或  
 或  至 Send, 然后按  选择。

- 3  或  至所需别名或 ID，然后按  选择。
- 或
-  或  进入 Manual Dial 并按  进行选择。
- 屏幕的第一行显示 Radio Number:。  
输入用户别名或 ID，然后按 。
- 

- 4 屏幕显示 Sending to: <Subscriber/Group Alias or ID>，  
确认正在发送短信。
- 

- 5 如果短信发送成功，发出一声提示音，且屏幕显示  
Message Sent。
- 或
- 如果短信未发送，发出一声低调提示音，且屏幕显示  
Message Send Failed。
- 

如果短信发送失败，则会将其移至“已发送项目”文件夹并标有“发送失败”图标。

## 管理发送失败的短信

如果短信发送失败，对讲机会返回到 Resend 选项屏幕。

## 通过手动拨号转发短信

选择 Forward 将短信发送给另一用户 / 通话组别名或 ID。

### 过程:

- 1  或  至 Forward，然后按  选择。

---

- 2  或  进入 Manual Dial 并按  进行选择。  
屏幕的第一行显示 Radio Number:。  
输入用户 ID，然后按 。

---

- 3 屏幕显示 Text Message: <Subscriber/Group Alias or ID>，  
确认正在发送短信。

---

- 4 如果短信发送成功，发出一声提示音，且屏幕显示  
Message Sent。

或

如果短信未发送，发出一声低调提示音，且屏幕显示  
Message Send Failed。














---

## 编辑短信

在发送短信前选择 Edit 以编辑短信。

**注意：**如果有主题行（对从电子邮件程序接收到的短信），您不能对该主题行进行编辑。

### 过程：

- 1 按  或  至 Edit，然后按  选择。
- 2 短信旁边出现一个闪烁的光标。  
用键盘编辑您的短信。  
按  向左移动一位。  
按  或 # 键向右移动一位。  
按 \*DEL 键删除任何无用字符。
- 3 写完短信后，按 。
- 4  或  至所需别名或 ID，然后按  选择。  
或  
 或  进入 Manual Dial 并按  进行选择。  
屏幕的第一行显示 Radio Number:。  
输入用户 ID，然后按 。
- 5 屏幕显示 Text Message: <Subscriber/Group Alias or ID>，确认正在发送短信。
- 6 如果短信发送成功，发出一声提示音，且屏幕显示 Message Sent。  
或  
如果短信未发送，发出一声低调提示音，且屏幕显示 Message Send Failed。

## 双音多频 (DTMF)

双音多频 (DTMF) 功能允许在对电话系统有干扰的对讲机系统中操作对讲机时。

### 过程：

要发起一个 DTMF 呼叫。


- 1 按住 PTT 键。
- 2 输入所想要的数字、\* 或 #。

您可以通过停用所有对讲机铃音和提示来关闭 DTMF 提示音（请参阅第 58 页上的 **打开或关闭对讲机铃音 / 提示**）。

### 通过手动拨号进行对讲机遥控

过程:


- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Contacts, 然后按  选择。条目按字母顺序排列。
- 3  或  进入 Manual Dial 并按  进行选择。  
 或  进入 Radio Number 并按  进行选择。  
屏幕的第一行显示 Radio Number:。  
输入用户 ID, 然后按 。
- 4  或  至 Radio Disable, 然后按  选择。绿色 LED 指示灯闪烁。
- 5 屏幕显示 Radio Disable: <Subscriber ID>, 且绿色 LED 指示灯亮起。
- 6 等待确认。
- 7 如果成功, 发出一声提示音, 且屏幕显示 Radio Disable Successful。  
**或**  
如果失败, 发出一声提示音, 且屏幕显示 Radio Disable Failed。

在对讲机遥控操作期间, 不要按 , 因为您将不会获得确认信息。

### 通过手动拨号进行对讲机激活

过程:

- 1  访问菜单。
- 2  或  至 Contacts, 然后按  选择。条目按字母顺序排列。
- 3  或  进入 Manual Dial 并按  进行选择。  
 或  进入 Radio Number 并按  进行选择。  
屏幕的第一行显示 Radio Number:。  
输入用户 ID, 然后按 。
- 4  或  至 Radio Enable, 然后按  选择。绿色 LED 指示灯闪烁。
- 5 屏幕显示 Radio Enable: <Subscriber ID>, 且绿色 LED 指示灯亮起。
- 6 等待确认。
- 7 如果成功, 发出一声提示音, 且屏幕显示 Radio Enable Successful。  
**或**  
如果失败, 发出一声提示音, 且屏幕显示 Radio Enable Failed。

在对讲机激活操作期间, 不要按 , 因为您将不会获得确认信息。

## ■ 密码锁定功能

启用该功能后，您可以在开机后通过密码访问您的对讲机。您可以使用键盘麦克风或信道选择器来输入密码。

### 📄 通过密码访问对讲机


#### 步骤：

开启对讲机电源。


**1** 您将听到一声连续音。屏幕的第一行显示 Enter Password:。屏幕第二行显示闪烁的光标。



**2** 通过键盘麦克风输入一个四位数密码。  
每输入一位密码时，您都会听到一声积极指示音。

#### 或

按信道选择器选择一个数字并按  输入所选定的数字。

利用相同的方式输入剩余位数的密码。

屏幕第二行显示 \*\*\*\*。按  继续。

按  删除屏幕上的最后一个 \*。当屏幕第二行为空白时，如果您按  或者您按下超过四位数，您会听到一声消极指示音。

**3** 如果密码正确：  
您的对讲机将开启电源。参见第 2 页的 **打开对讲机**。

#### 或

如果密码不正确：

屏幕将显示 Wrong Password。重复第 1 步和第 2 步操作。  
不足四位的密码是不正确的。

#### 或

如果第三次输入的密码不正确，屏幕将显示 Wrong Password，然后显示 Radio Locked。对讲机会发出声音并且黄色 LED 指示灯会闪烁二次。

*对讲机将进入为期 15 分钟的锁定状态，并且只能对**开/关按钮**和预编程的**背光灯按钮**作出响应。*

**注：** 在锁定状态下，对讲机无法接收任何呼叫，包括紧急呼叫。

使用**紧急**脚踏开关取消密码输入，可以访问对讲机。

## 解除对讲机的锁定状态

### 步骤:

等待 15 分钟。重复第 85 页上**通过密码访问对讲机**中的第 1-3 步操作。

### 或

开启对讲机电源（如果您在锁定状态期间关闭了对讲机电源）:

- 1 对讲机会发出声音并且黄色 LED 指示灯会闪烁二次。屏幕将显示 Radio Locked。
- 2 等待 15 分钟。重复第 85 页上**通过密码访问对讲机**中的第 1-3 步操作。

开启电源后，您的对讲机将在锁定 15 分钟后重新启动。

## 开启或关闭密码锁



### 步骤:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按  或  显示 Utilities 并按  进行选择。
- 3 按  或  显示 Radio Settings 并按  进行选择。
- 4 按  或  显示 Passwd Lock 并按  进行选择。


- 5 屏幕的第一行显示 Current Password:。

- 6 通过键盘麦克风输入一个四位数密码。


### 或

按**信道选择器**选择一个数字并按  输入所选定的数字。利用相同的方式输入剩余位数的密码。屏幕第二行显示 \*\*\*\*\*。按  继续。

- 7 如果密码正确:

屏幕第一行显示 Passwd Lock 并且屏幕的第二行会显示 Turn On。按  启用密码锁。屏幕将显示 Password Lock On。

### 或

屏幕第一行显示 Passwd Lock 并且屏幕的第二行会显示 Turn Off。按  禁用密码锁。屏幕会显示 Password Lock Off。




















### 或

如果密码不正确:

屏幕会显示 Wrong Password 并自动返回上一级菜单。

## 修改密码

### 步骤:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按  或  显示 Utilities 并按  进行选择。
- 3 按  或  显示 Radio Settings 并按  进行选择。
- 4 按  或  显示 PasswdLock 并按  进行选择。
- 5 屏幕的第一行显示 Current Password:。
- 6 通过键盘麦克风输入一个四位数密码。  
**或**  
按**信道选择器**选择一个数字并按  输入所选定的数字。利用相同的方式输入剩余位数的密码。屏幕第二行显示 \*\*\*\*。按  继续。
- 7 如果密码正确: 按  或  显示 Change Pwd 并按  进行选择。  
**或**  
如果密码不正确:  
屏幕会显示 Wrong Password 并自动返回上一级菜单。
- 8 屏幕的第一行显示 New Password:。
- 9 通过键盘麦克风输入一个四位数密码。  
**或**  
按**信道选择器**选择一个数字并按  输入所选定的数字。利用相同的方式输入剩余位数的密码。屏幕第二行显示 \*\*\*\*。按  继续。  
如果输入的密码超过四位, 您会听到一声消极指示音。
- 10 屏幕的第一行显示 Confirm Password。
- 11 通过键盘麦克风重新输入一个四位数密码。  
**或**  
按**信道选择器**选择一个数字并按  输入所选定的数字。利用相同的方式输入剩余位数的密码。屏幕第二行显示 \*\*\*\*。按  继续。如果密码少于四位: 屏幕会显示 Four Digitals Required。重复第 8-11 步操作。
- 12 如果两次输入的新密码匹配:  
屏幕会显示 Password Changed。  
**或**  
如果两次输入的新密码不匹配:  
屏幕会显示 Passwords Do Not Match。
- 13 屏幕自动返回上一级菜单。

## 附件

您的对讲机与本章所列附件兼容。请咨询您的经销商获取详细信息。

天线 .....	第 88 页
音频 .....	第 89 页
电缆 .....	第 89 页
桌上型附件 .....	第 90 页
安装套件 .....	第 90 页
远程安装适配器套件 .....	第 90 页
扬声器 .....	第 91 页
其他附件 .....	第 91 页

## ■ 天线

- VHF, 136 – 144 MHz, 1/4 波长, 通孔安装, BNC (RAD4198\_)
- VHF, 146 – 150.8 MHz, 1/4 波长, 通孔安装, BNC (RAD4199\_)
- VHF, 150.8 – 162 MHz, 1/4 波长, 通孔安装, BNC (RAD4200\_)
- VHF, 162 – 174 MHz, 1/4 波长, 通孔安装, BNC (RAD4201\_)
- UHF, 350 – 375 MHz, 4.5 dB 增益, 通孔封装, BNC (PMAD4108\_)

- UHF, 350 – 375 MHz, 短型天线, 通孔封装, BNC (PMAD4110\_)
- UHF, 350 – 400 MHz, 1/4 波形天线, 通孔封装, BNC (PMAD4107\_)
- UHF, 350 – 400 MHz, 2.0 dB 增益, 通孔封装, BNC (PMAD4109\_)
- UHF, 375 – 400 MHz, 短型天线, 通孔封装, BNC (PMAD4111\_)
- UHF, 375 – 400 MHz, 4.5 dB 增益, 通孔封装, BNC (PMAD4113\_)
- UHF, 403 – 527 MHz, 2.0 dB 增益, 通孔安装, BNC (HAE6021\_)
- UHF, 403 – 430 MHz, 1/4 波长, 通孔安装, BNC (RAE4151\_)
- UHF, 450 – 470 MHz, 1/4 波长, 通孔安装, BNC (RAE4152\_)
- UHF, 450 – 470 MHz, 5.0 dB 增益, 通孔安装, BNC (RAE4154\_)
- UHF, 406 – 420 MHz, 3.5 dB 增益, 通孔安装, BNC (RAE4158\_)

## 仅用于 XiR M8268 GPS 型号

- 组合 GPS/VHF, 136 – 144 MHz, 1/4 波长, 通孔安装, BNC (RAD4219\_)
- 组合 GPS/VHF, 146 – 150.8 MHz, 1/4 波长, 通孔安装, BNC (RAD4220\_)



- 组合 GPS/VHF, 150.8 – 162 MHz, 1/4 波长, 通孔安装, BNC (RAD4221\_)
- 组合 GPS/VHF 162 – 174 MHz, 1/4 波长, 通孔安装, BNC (RAD4222\_)
- 组合 GPS/UHF, 350 – 375 MHz, 4.5 dB 增益, 通孔安装, BNC (PMAD4106\_)
- 组合 GPS/UHF 350 – 400 MHz, 1/4 波长, 通孔安装, BNC (PMAD4102\_)
- 组合 GPS/UHF 350 – 400 MHz, 短型天线, 通孔安装, BNC (PMAD4103\_)
- 组合 GPS/UHF, 350 – 400 MHz, 2.0 dB 增益, 通孔安装, BNC (PMAD4105\_)
- 组合 GPS/UHF, 375 – 400 MHz, 4.5 dB 增益, 通孔安装, BNC (PMAD4104\_)
- 组合 GPS/UHF, 403 – 527 MHz, 2.0 dB 增益, 通孔安装, BNC (HAE6017\_)
- 组合 GPS/UHF 470 – 527 MHz, 1/4 波长, 通孔安装, BNC (HAE6018\_)
- 组合 GPS/UHF, 494 – 512 MHz, 3.0 dB 增益, 通孔安装, BNC (HAE6023\_)
- 组合 GPS/UHF, 470 – 594 MHz, 3.0 dB 增益, 通孔安装, BNC (HAE6025\_)
- 组合 GPS/UHF 403 – 430 MHz, 1/4 波长, 通孔安装, BNC (PMAE4035\_)
- 组合 GPS/UHF, 406 – 420 MHz, 3.5 dB 增益, 通孔安装, BNC (PMAE4036\_)
- 组合 GPS/UHF 450 – 470 MHz, 1/4 波长, 通孔安装, BNC (PMAE4037\_)
- 组合 GPS/UHF, 450 – 470 MHz, 5.0 dB 增益, 通孔安装, BNC (PMAE4038\_)
- 固定安装 GPS 有源天线 (PMAN4000\_)
- 车窗安装 GPS 有源天线 (PMAN4001\_)
- 磁性安装 GPS 有源天线 (PMAN4002\_)

## ■ 音频

- 电话型手持麦克风 (HMN4098\_)
- 桌上型麦克风 (RMN5050\_)
- 紧凑型麦克风 (RMN5052\_)
- 带增强声音的重型麦克风 (RMN5053\_)
- 带增强声音的头遮阳板式麦克风 (RMN5054\_)
- 带增强声音的键盘麦克风 (RMN5065\_)

## ■ 电缆

---

- 连接电池的电源线，10 英尺（3 米）电缆，15 安培（1 – 25 瓦）(HKN4137\_)
- 连接电池的电源线，10 英尺（3 米）电缆，20 安培（1 – 45 瓦）(HKN4191\_)
- 连接电池的电源线，20 英尺（6 米）电缆，20 安培（1 – 45 瓦）(HKN4192\_)
- 车载台和中继台后端附件接口通用电缆 (PMKN4018\_)
- 点火感应电缆 (RKN4136\_)

## ■ 桌上型附件

---

- GPN6145 对讲机电源线 (GKN6266\_)
- 无扬声器的桌上型底盘 (GLN7318\_)
- 有扬声器的桌上型底盘 (RSN4005\_)
- 开关电源（1 – 25 瓦的型号）（CE 标识）(GPN6145\_)
- 电源 14V DC 10A UNI 117/240 VAC（25 – 60 瓦的型号）(HPN4007\_)
- 电源 14V DC 15A UNI 117/240 VAC（1 – 25 瓦的型号）(HPN4008\_)
- 美国电源线 (NTN7373\_)
- 欧洲电源线 (NTN7374\_)
- 英国电源线 (NTN7375\_)
- 用于后部附件连接插座的硬件套件 (PMLN5072\_)

## ■ 安装套件

---

- In Dash (DIN) 安装套件 (RLN5933\_)
- 薄断面耳轴套件 (RLN6077\_)
- 厚断面耳轴套件 (RLN6078\_)
- 键锁耳轴套件 (RLN6079\_)

## ■ 远程安装适配器套件

---

- 车载远程安装 5 米电缆套件 (PMKN4073\_)
- 车载远程安装 3 米电缆套件 (PMKN4074\_)
- 车载远程安装适配器套件 (PMLN5404\_)

## ■ 扬声器

---

- 13 瓦外部扬声器 (RSN4002\_)
- 7.5 瓦外部扬声器 (RSN4003\_)
- 5 瓦外部扬声器 (RSN4004\_)

## ■ 其他附件

---

- 麦克风悬挂夹（所有麦克风）(HLN9073\_)
- 通用麦克风悬挂夹（所有麦克风）(HLN9414\_)
- 显示屏型车载台按键套件（包括扫描、紧急呼叫、脱网和 L/H 键）(PMLN5067\_)
- 通话键 **PTT** (RLN5926\_)
- 紧急呼叫脚踏开关 (RLN5929\_)
- 紧凑型麦克风更换电缆 (RLN6276\_)
- 重型 / 键盘型麦克风更换电缆 (RLN6277\_)

.....  
备注





Motorola Solutions Malaysia Sdn. Bhd. (Co. No. 455657-H)  
Plot 2 Bayan Lepas Technoplex Industrial Park,  
Mukim 12 S.W.D.,  
11900 Penang, Malaysia.

MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONS 和标志性的M 徽标  
是 Motorola Trademark Holdings, LLC 的商标或注册商标，必须  
获得授权才可使用。所有其他商标由其各自所有者拥有。  
© 2007–2012 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。  
2012 年 4 月

[www.motorolasolutions.com/mototrbo](http://www.motorolasolutions.com/mototrbo)



**6871427M01-K**