



专业数字双向对讲机

**MOTOTRBO™**

**XiR™ P8668/XiR™ P8660/GP338D**

彩色显示屏便携式对讲机

用户手册



## 目录

本用户手册含有使用 MOTOTRBO XiR 和 GP 系列便携式数字对讲机所需的全部信息。

<b>重要安全信息</b> .....	<b>vii</b>
便携式双向对讲机的射频能量辐射和 产品安全手册 .....	vii
<b>软件版本</b> .....	<b>vii</b>
<b>计算机软件版权</b> .....	<b>viii</b>
<b>操作预防措施</b> .....	<b>ix</b>
<b>注释</b> .....	<b>x</b>
<b>入门</b> .....	<b>1</b>
如何使用本手册 .....	1
您的代理商/系统管理员可以告诉您什么 .....	1
<b>准备使用对讲机</b> .....	<b>2</b>
为电池充电 .....	2
安装电池 .....	3
安装天线 .....	3
安装皮带夹 .....	4
安装通用接口护盖（防尘罩） .....	4
打开对讲机 .....	5
调节音量 .....	5

<b>了解对讲机的控制装置</b> .....	<b>6</b>
对讲机控制 .....	6
可预设按钮 .....	7
可分配的对讲机功能 .....	7
可分配的设置或实用功能 .....	10
使用 4 向导航按钮 .....	10
访问预设的功能 .....	11
使用键盘 .....	12
通话按键 (PTT) .....	13
在 Connect Plus 和非 Connect Plus 模式之间切换 .....	14
在传统模拟模式和数字模式之间切换 .....	14
IP 站点连接 .....	15
超级容量 .....	16
链接超级容量 .....	16
<b>识别状态指示灯</b> .....	<b>17</b>
显示屏图标 .....	17
呼叫图标 .....	19
高级菜单图标 .....	19
小型通知图标 .....	20
已发信息图标 .....	20
蓝牙设备图标 .....	21
LED 指示灯 .....	21
提示音 .....	23
音频提示音 .....	23

<b>发起和接收呼叫</b> .....	<b>24</b>	使用单键接入按钮进行电话呼叫 .....	36
选择站点 .....	24	使用单键呼叫按钮进行单呼 .....	37
漫游请求 .....	24	使用可预设的数字键进行组呼、单呼或全呼 .....	38
打开或关闭站点锁定 .....	25	使用预设的电话键进行电话呼叫 .....	38
站点限制 .....	25	使用预设的手动拨号按钮进行呼叫 .....	40
选择区域 .....	25	发起单呼 .....	40
使用多个网络 .....	26	繁忙队列 .....	40
选择信道/呼叫类型 .....	27	发起电话呼叫 .....	40
在非 Connect Plus 模式下选择信道 .....	27	中止对讲机呼叫 .....	42
在 Connect Plus 模式下选择呼叫类型 .....	27	脱网 .....	42
接收和回复对讲机呼叫 .....	28	监听功能 .....	43
接收和回复组呼 .....	28	监听信道 .....	43
接收和回复单呼 .....	29	永久监听 .....	43
接收全呼 .....	30	<b>高级功能</b> .....	<b>44</b>
接收和回复选择性呼叫 .....	30	自动降级 .....	44
接收和回复电话呼叫 .....	31	自动降级模式指示 .....	45
单呼电话呼叫 .....	31	在降级模式下发起/接收呼叫 .....	45
组呼电话呼叫 .....	31	返回正常操作 .....	45
全呼电话呼叫 .....	32	对讲机检测 .....	46
发起对讲机呼叫 .....	32	发送对讲机检测 .....	46
使用信道选择旋钮发起呼叫 .....	33	远程监听 .....	47
发起组呼 .....	33	开始远程监听 .....	47
发起单呼 .....	34	手动停止远程监听 .....	49
发起全呼 .....	35	扫描 .....	49
进行多组呼 .....	35	在非 Connect Plus 模式下扫描 .....	49
发起选择性呼叫 .....	35		

开始和停止扫描 .....	50	激活或停用呼叫提示的呼叫铃声 .....	64
在扫描期间响应发射信号 .....	50	激活或停用单呼呼叫铃声 .....	64
Connect Plus 模式下的可选组扫描 .....	51	激活或停用选择性呼叫的呼叫铃声 .....	65
开启或关闭扫描 .....	51	激活或停用短信呼叫铃声 .....	65
在 Connect Plus 模式下编辑扫描列表 .....	52	激活或停用带文本的遥感遥测状态的呼叫铃声 .....	66
了解 Connect Plus 模式下的扫描操作 .....	52	指定铃音类型 .....	66
非 Connect Plus 模式下的扫描列表 .....	53	渐强警报音 .....	67
查看扫描列表中的条目 .....	53	通话记录功能 .....	67
通过别名搜索查看扫描列表中的条目 .....	53	查看最近呼叫 .....	67
在非 Connect Plus 模式下编辑扫描列表 .....	54	存储呼叫列表中的别名或 ID .....	68
向扫描列表添加新条目 .....	54	删除呼叫列表中的呼叫 .....	68
删除扫描列表中的条目 .....	55	查看呼叫列表中的详情 .....	69
设定和编辑扫描列表中条目的优先级 .....	55	呼叫提示操作 .....	69
删除无用信道 .....	56	接收和回复呼叫提示 .....	69
恢复无用信道 .....	56	从通讯列表发起呼叫提示 .....	70
投票扫描 .....	57	使用单键接入按钮发出呼叫提示 .....	70
通讯录设置 .....	57	紧急操作 .....	71
从通讯录发起组呼 .....	58	接收呼入紧急呼叫 .....	72
从通讯录发起单呼 .....	58	将紧急呼叫详情保存在警报列表中 .....	73
从通讯录发起电话呼叫 .....	59	删除紧急呼叫详情 .....	73
通过别名搜索发起呼叫 .....	61	回复紧急警报（非 Connect Plus 模式） 或紧急呼叫（Connect Plus 模式） .....	73
将一个条目分配至可预设的数字键 .....	62	在 Connect Plus 模式下回复紧急提示 .....	74
取消条目和预设数字键之间的关联 .....	62	在非 Connect Plus 模式下发送紧急警报 .....	74
设置默认联系人 .....	63	在非 Connect Plus 模式下发送带呼叫的 紧急警报 .....	74
新建联系人 .....	63		
呼叫提示设置 .....	64		

在非 Connect Plus 模式下发送带语音 跟随的紧急警报 .....	75	编辑短信 .....	88
在 Connect Plus 模式下发起紧急呼叫 .....	76	管理已发送短信 .....	89
在 Connect Plus 模式下发起带语音 跟随的紧急呼叫 .....	77	查看已发送短信 .....	89
在非 Connect Plus 模式下发起紧急提示 .....	77	发送已发送的短信 .....	89
重新进入紧急呼叫模式 .....	78	在“已发信息”里删除所有已发送短信 .....	90
在非 Connect Plus 模式下退出紧急呼叫模式 .....	78	接收短信 .....	91
在 Connect Plus 模式下退出紧急呼叫模式 .....	78	查看短信 .....	91
倒地警报 .....	79	管理收到的短信 .....	91
打开和关闭倒地警报 .....	80	查看收件箱中的短信 .....	92
重置倒地警报 .....	80	查看收件箱中遥感遥测状态短信 .....	92
信标功能 .....	81	回复收件箱中的短信 .....	93
开启和关闭信标 .....	81	删除收件箱中的短信 .....	93
重置信标 .....	82	删除收件箱中的所有短信 .....	94
短信功能 .....	83	模拟信息编码 .....	94
编写和发送短信 .....	83	向调度员发送 MDC 信息编码 .....	94
发送预制短信 .....	84	向联系人发送 5 音信息编码 .....	95
使用单键接入按钮发送预制短信 .....	85	模拟状态更新 .....	95
访问草稿箱文件夹 .....	85	向预定义联系人发送状态更新 .....	95
查看已保存的短信 .....	85	查看 5 音状态详细信息 .....	96
编辑和发送已保存的短信 .....	86	编辑 5 音状态详情 .....	96
从“草稿箱”中删除已保存的短信 .....	86	加密 .....	96
管理发送失败的短信 .....	87	在非 Connect Plus 模式下启用和禁用加密 .....	97
重发短信 .....	87	在 Connect Plus 模式下启用和禁用加密 .....	97
转发短信 .....	87	发起启用加密（已加密）呼叫 .....	98
		双音多频 (DTMF) .....	98
		多站控制 .....	99

启动自动站点搜索 .....	99	无线编程 (OTAP) .....	111
停止自动站点搜索 .....	100	实用程序 .....	112
启动手动站点搜索 .....	100	打开或关闭对讲机提示音/提示 .....	112
安全 .....	101	打开或关闭键盘提示音 .....	112
对讲机遥毙 .....	101	设置提示音音量偏移度 .....	113
对讲机激活 .....	102	打开或关闭通话许可提示音 .....	113
单独工作者 .....	103	打开或关闭开机提示音 .....	114
密码锁定功能 .....	104	设置功率级别 .....	114
通过密码访问对讲机 .....	104	更改显示模式 .....	115
解除对讲机的锁定状态 .....	104	调节屏幕亮度 .....	115
打开或关闭密码锁定 .....	105	控制屏幕背光 .....	116
修改密码 .....	105	设置降噪级别 .....	116
蓝牙操作 .....	106	打开或关闭开机界面 .....	117
打开或关闭蓝牙 .....	106	锁定键盘和解除键盘锁定 .....	117
查找和连接到蓝牙设备 .....	107	语言 .....	117
从蓝牙设备查找和连接（可发现模式） .....	107	设置短信提示音 .....	118
断开与蓝牙设备的连接 .....	108	打开或关闭 LED 指示灯 .....	118
切换音频路由 .....	108	打开或关闭声控发射 (VOX) 功能 .....	119
查看设备详情 .....	108	打开或关闭功能板功能 .....	120
编辑设备名称 .....	109	识别电缆类型 .....	120
正在删除设备名称 .....	109	语音提示 .....	120
蓝牙麦克风增益 .....	110	呼叫转接 .....	121
通知列表 .....	110	菜单计时器 .....	121
访问通知列表 .....	110	模拟麦克风 AGC（麦克风 AGC-A） .....	121
自动范围应答系统 (ARTS) .....	111	数字麦克风 AGC (Mic AGC-D) .....	122

智能音频	122
打开或关闭回声抑制器功能	123
打开或关闭麦克风动态失真控制功能	123
GPS	124
文本输入配置	124
词语预测	125
文字校正	125
句首大写	126
查看自定义字词	126
编辑自定义字词	126
添加自定义字词	127
删除自定义字词	127
删除全部自定义字词	128
访问一般对讲机信息	128
查看电池信息	129
检查倾斜角度（加速计）	129
检查对讲机型号索引	130
检查选件板 OTA Codeplug 文件的 CRC	130
显示站点 ID（站点编号）	130
查看站点信息	131
查看对讲机别名和 ID（非 Connect Plus 模式下）或对讲机 ID（Connect Plus 模式下）	131
查看固件版本和 Codeplug 版本	132
检查更新	132
查看 GPS 信息	137
软件更新	137

站点信息	137
RSSI 值	138
前面板编程 (FPP)	138
进入 FPP 模式	138
编辑 FPP 模式参数	138
<b>附件</b>	<b>139</b>
天线	139
电池	140
携带设备	140
充电器	140
头戴式耳机和耳机附件	141
耳塞和耳机	141
远程扬声器麦克风	142
监听附件	143
其他附件	144

## 重要安全信息

### 便携式双向对讲机的射频能量辐射和产品安全手册

#### 注意！

**此对讲机仅限职业应用。**在使用本产品之前，请阅读便携式双向对讲机的射频能量辐射和产品安全手册，其中包括安全操作说明以及射频能量信息和控制，以确保符合适用的标准和法规。

如需摩托罗拉认可的天线、电池及其他配件的清单，请访问下列网站：

<http://www.motorolasolutions.com>

#### 对于泰国市场上出售的型号：

อุปกรณ์โทรคมนาคมนี้ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

此电信设备符合泰国国家电信委员会的要求。

## 软件版本

对讲机软件 **R02.06.20** 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 132 页的“**查看固件版本和 Codeplug 版本**”。

有关所有支持的功能的详细信息，请联系您的经销商或系统管理员。

## 计算机软件著作权

本手册所介绍的摩托罗拉产品可能包括存储于半导体存储器或其他介质中的受版权保护的摩托罗拉计算机程序。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受版权保护的摩托罗拉计算机程序进行拷贝、复制、修改、反向工程或分发。而且，购买摩托罗拉的产品并不能认为是直接或者暗示，获得摩托罗拉的版权许可、专利或者专利申请，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信设备使用。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。

## 操作预防措施

MOTOTRBO 系列便携式数字对讲机符合 IP57 标准，可耐受恶劣的现场工作条件，例如被浸没在水中。

- 如果对讲机被浸没在水中，用力挥动对讲机，将积留在扬声器网罩和麦克风接口内的水甩出。积留的水分会导致音质降低。
- 如果对讲机的电池触点部位接触到水，在装入电池前，将对讲机和电池的电池触点擦干净。残留的水分会导致对讲机短路。
- 如果对讲机被浸没在腐蚀性液体中（例如盐水），用清水将对讲机和电池冲洗干净，然后将对讲机和电池凉干。
- 清洁对讲机的外部表面时，请使用中性餐洗剂和清水的稀释溶液（即一茶匙餐洗剂和一加仑水）。
- 切勿刺戳位于电池触点下方的对讲机壳上的孔（洞）。该孔能够使对讲机内的压力保持平衡。如果刺戳该孔，液体会渗漏进对讲机，导致对讲机丧失防水性能。
- 切勿堵塞或覆盖该孔，即使使用标签。
- 确保不让油污接触到该孔。

- 配备有适当天线的对讲机所设计的防水性能为：最大防水深度为 1 米（3.28 英尺），最长浸没时间 30 分钟。越过最大值或不使用天线会导致对讲机损坏。
- 清洁对讲机时，禁止使用高压喷水，因为其压力会大于 1 米深的水压并会导致水渗漏进对讲机。



警告

请勿拆卸对讲机。这样可能会损坏对讲机密封垫，并造成通往对讲机内部的漏洞。对讲机的维护只能在可以检测对讲机的密封性和更换密封件的服务站进行。

---

## 注释

# 入门

请花一些时间阅读以下内容：

“如何使用本手册” ..... 第 1 页

“您的代理商/系统管理员可以告诉您什么” ..... 第 1 页

## ■ 如何使用本手册

本用户手册介绍了 MOTOTRBO 便携式对讲机的基本操作。

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。有关详细信息，请联系您的经销商或系统管理员。

本手册中，采用下面的图标来指示传统模拟模式或传统数字模式中支持的功能：



表示**仅在传统模拟模式下**有效的功能（不适用于 Connect Plus 操作模式）。



表示**仅在传统数字模式下**有效的功能。

对于传统的模拟和数字模式**均可**使用的功能，**不**显示任何图标。有关传统多站模式可使用的功能的详细信息，请参阅第 15 页的“**IP 站点连接**”。

所选功能**还可以**在单站集群模式（超级容量）上使用。有关详细信息，请参阅第 16 页的“**超级容量**”。

某些功能**还可以**在多站集群模式（链接超级容量）中使用。有关详细信息，请参阅第 16 页的“**链接超级容量**”。

## ■ 您的代理商/系统管理员可以告诉您什么

您可以向您的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传统信道？
- 哪些按钮预设用来访问其他功能？
- 哪些可选附件满足您的需求？
- 使用对讲机实现有效通信的最佳做法是什么？
- 怎样的维护过程有助于提升对讲机寿命？

**注意：** 不同型号的对讲机其规格可能有所不同。有关详细信息，请联系您的经销商或系统管理员。

## 准备使用对讲机

按照以下步骤组装您的对讲机：

“为电池充电” .....	第 2 页
“安装电池” .....	第 3 页
“安装天线” .....	第 3 页
“安装皮带夹” .....	第 4 页
“安装通用接口护盖（防尘罩）” .....	第 4 页
“打开对讲机” .....	第 5 页
“调节音量” .....	第 5 页

## 为电池充电

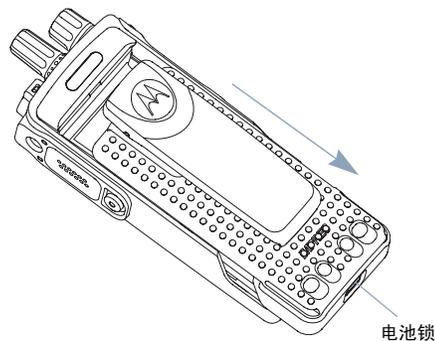
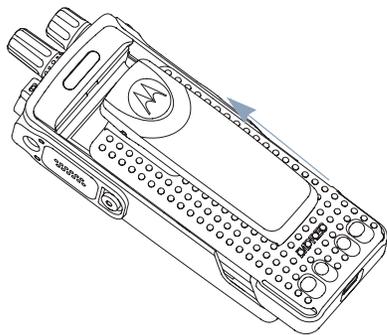
为了获得最佳性能，本对讲机由经 Motorola 核准的镍氢 (NiMH) 电池或锂离子 (Li-Ion) 电池供电。为了防止损坏和遵守保修条款，请务必使用充电器用户手册中要求的摩托罗拉充电器对电池充电。建议充电时始终关闭对讲机。

为了获得最佳电池性能，初次使用时新电池充电时间应为 14 到 16 小时。

**重要信息：**为了得到最佳的电池寿命和宝贵的电池数据，请始终使用 IMPRES 充电器为 IMPRES 电池充电。

## ■ 安装电池

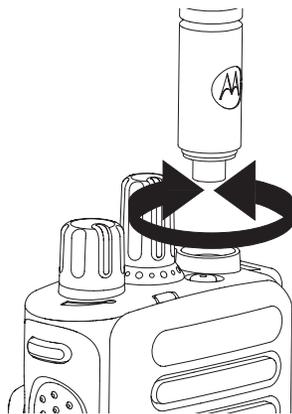
将电池与对讲机背面的电池滑轨对齐。将电池用力压入对讲机中，将电池往上滑动，直到锁片锁到正确位置。将电池锁拨到锁定位置。



要取出电池，请先关闭对讲机。将电池锁拨到解锁位置并按住，然后将电池向下滑动脱离电池滑轨。

## ■ 安装天线

关闭对讲机，将天线插入安装孔中顺时针转动。



要取出天线，请以逆时针方向旋转天线。



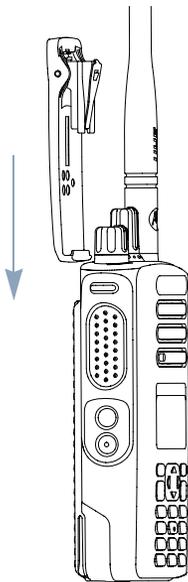
警告

如果需要更换天线，确定只使用 MOTOTRBO 天线。否则会损坏您的对讲机。请参阅第 139 页的“天线”，了解可用天线清单。

## ■ 安装皮带夹

将皮带扣上的凹槽与电池上的凹槽对齐并往下按，直到您听到一声“咔哒”声。

要取下皮带扣，请压皮带扣锁片，将其从电池上脱开。使用一把钥匙可能会很有帮助。将皮带扣向上推，将其从对讲机中滑出。



## ■ 安装通用接口护盖（防尘罩）

通用接口位于对讲机的天线一侧。它用于将 MOTOTRBO 附件连接到您的对讲机。



将护盖的卡钩插入通用接口上的卡槽中。按护盖将下面的锁片正确卡入射频接口。

顺时针旋转指旋螺丝将接口护盖固定在对讲机上。

要取下通用接口护盖，请按住护盖并逆时针旋转指旋螺丝。

当不使用通用接口时，请装回防尘罩。

## ■ 打开对讲机

顺时针方向旋转**开/关/音量控制旋钮**，直到您听到一声“咔嗒”声。此时您会看到对讲机屏幕中短暂显示 MOTOTRBO (TM)，然后显示欢迎信息或欢迎图片。

LED 绿灯长亮，并且如果背光设置为自动打开，则主屏幕亮起。

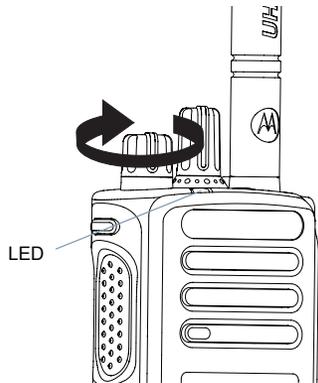
**注意：** 如果停用了 LED 指示灯，则开机期间主屏幕不亮起（请参阅第 118 页的“**打开或关闭 LED 指示灯**”）。

发出一声短提示音，指示开机检测成功。

**注意：** 如果禁止了对讲机提示音/提示功能，则无开机提示音（请参阅第 112 页的“**打开或关闭对讲机提示音/提示**”）。

如果您的对讲机没有开机，请检查电池。确定电池已充电并正确安装。如果您的对讲机依然没有开机，请与经销商联系。

要关闭对讲机，请逆时针方向旋转此旋钮，直到听到一声“咔嗒”声。您将看到对讲机屏幕上短暂显示正在关机。

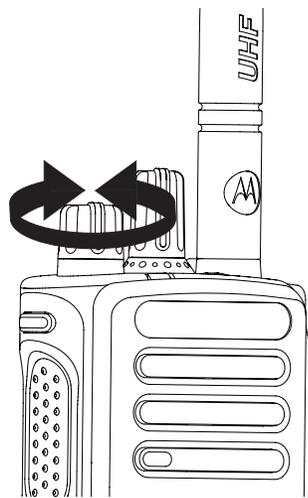


## ■ 调节音量

要调高音量，请顺时针旋转**开/关音量控制旋钮**。

要降低音量，请逆时针旋转此旋钮。

**注意：** 对讲机可通过预设来设置最低音量补偿，这种情况下音量无法被调至所设置的最低音量以下。有关详细信息，请联系您的经销商或系统管理员。

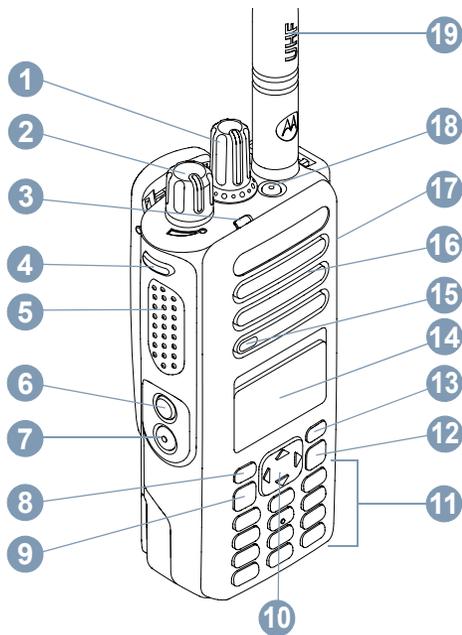


## 了解对讲机的控制装置

请花一些时间阅读以下内容：

“对讲机控制”	第 6 页
“可预设按钮”	第 7 页
“使用 4 向导航按钮”	第 10 页
“访问预设的功能”	第 11 页
“使用键盘”	第 12 页
“通话按键 (PTT)”	第 13 页
“在 Connect Plus 和非 Connect Plus 模式之间切换”	第 14 页
“在传统模拟模式和数字模式之间切换”	第 14 页
“IP 站点连接”	第 15 页
“超级容量”	第 16 页
“链接超级容量”	第 16 页

## ■ 对讲机控制



- 1 信道选择旋钮\*
- 2 开/关/音量控制旋钮
- 3 LED 指示灯

- 4 侧边按钮 1\*\*
- 5 通话按键 (PTT)
- 6 侧边按钮 2\*\*
- 7 侧边按钮 3\*\*
- 8 前按钮 P1\*\*
- 9 菜单/确定按钮
- 10 4 向导航按钮
- 11 键盘
- 12 返回/主屏幕按钮
- 13 前按钮 P2\*\*
- 14 显示屏
- 15 麦克风
- 16 扬声器
- 17 附件通用接口
- 18 紧急呼叫按钮\*\*
- 19 天线

\* 显示屏对讲机具有连续旋转信道选择旋钮

\*\* 这些按钮可预设。

## ■ 可预设按钮

经销商可以对可预设按钮进行预设，根据按下按钮时间的长短，可预设按钮可用作**对讲机功能**的快捷方式：

- 短按 – 快速按下并释放。
- 长按 – 按住然后保持预设的时间。
- 按住 – 一直按住该按钮。

**注意：**按钮的预设持续时间适用于所有可分配对讲机/实用功能或设置。有关**紧急呼叫**按钮的预设持续时间，请参阅第 71 页的“**紧急操作**”。

### 📄 可分配的对讲机功能

**信标打开/关闭**<sup>†</sup> – 切换信标功能打开或关闭。需要购买 Connect Plus 倒地警报功能。

**信标重置**<sup>†</sup> – 重置（取消）信标提示音，但不会关闭信标功能。需要购买 Connect Plus 倒地警报功能。

---

<sup>†</sup> 仅适用于 Connect Plus 模式

**蓝牙™ 音频切换** – 在对讲机内部扬声器和启用了蓝牙功能的外部附件之间切换音频路由。

**繁忙队列取消<sup>†</sup>** – 在繁忙队列中发起非紧急呼叫时退出繁忙模式。接受进入繁忙队列后，紧急呼叫无法取消。

**通讯录** – 用于直接访问通讯录列表。

**呼叫提示** – 提供对通讯录列表的直接访问，以便您选择一个联系人并向其发送呼叫提示。

**呼叫转移<sup>\*</sup>** – 打开或关闭呼叫转移。

**通话记录<sup>\*</sup>** – 选择性通话记录列表。

**信道语音提示** – 播放当前信道的区域和信道语音通知信息。禁用语音提示时此功能不可用。

**紧急呼叫** – 根据预设，发起或取消紧急呼叫。

**智能音频开/关<sup>\*</sup>** – 打开或关闭智能音频。

**倒地警报打开/关闭<sup>†</sup>** – 切换所有已配置的倒地警报打开或关闭。需要购买 Connect Plus 倒地警报功能。

**手动拨号**  – 根据预设，发起单呼或电话呼叫（通过键入任何用户 ID 或电话号码<sup>‡</sup>）。

**手动站点漫游<sup>‡\*</sup>**  – 启动手动站点搜索。

**麦克风 AGC 开/关<sup>\*</sup>** – 打开或关闭内部麦克风自动增益控制 (AGC) 功能。进行蓝牙会话时不适用。

**监听<sup>\*</sup>** – 监听所选信道中的任何活动。

**通知<sup>\*</sup>** – 提供对通知列表的直接访问。

**删除无用信道<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** – 直接发起一个预定义单呼、电话呼叫或组呼<sup>\*</sup>、呼叫提示或预制短信。

---

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

†. 仅适用于 Connect Plus 模式

‡. 不适用于超级容量

#. 不适用于链接超级容量

**选件板功能\*** – 在支持选件板功能的信道上打开或关闭选件板功能。

**永久监听<sup>†‡#</sup>** – 监听一个所选信道的所有对讲机通信，直至禁用该功能。

**电话\***  – 用于直接访问电话通讯录列表。

**加密**  – 打开或关闭加密。

**对讲机别名和 ID\*** – 提供对讲机的别名和 ID。

**对讲机检测**  – 确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，而不点亮任何指示灯。

**中继器/脱网<sup>†‡#</sup>** – 在使用中继器和直接与其他对讲机通信之间切换。

**漫游请求<sup>†</sup>** – 请求搜索其他站点。

**扫描<sup>‡#</sup>** – 打开或关闭扫描。

**基站信息<sup>†</sup>** – 显示当前“链接超级容量”站点名称和 ID。播放当前站点的语音提示信息（禁用语音提示时此功能不可用）。

**站点锁定打开/关闭<sup>†</sup>**  – 切换为打开时，对讲机只搜索当前站点。切换为关闭时，对讲机将搜索当前站点和其他站点。

**状态\*** – 选择状态列表菜单。

**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。

**语音提示开/关\*** – 打开或关闭语音提示。

**声控发射 (VOX)\*** – 打开或关闭声控发射功能。

**区域** – 允许从区域列表中选择。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

†. 仅适用于 Connect Plus 模式

‡. 不适用于超级容量

#. 不适用于链接超级容量

## 可分配的设置或实用功能

**所有提示音/提示** – 打开或关闭所有提示音和提示。

**背光开/关** – 打开或关闭屏幕背光。

**背光亮度** – 调整亮度。

**显示模式** – 在日间/夜间显示模式之间进行切换。

**键盘锁定** – 在锁定和解锁之间切换。

**功率级别** – 在高低功率之间切换发射功率级别。

**降噪**  – 在严格和普通降噪之间切换降噪级别。

## 使用 4 向导航按钮

您可以使用 4 向导航按钮（即 ）来滚动浏览各个选项、增加/减小值以及垂直浏览。

类别	▲ 或 ▼	◀ 或 ▶
菜单	垂直浏览	-
列表	垂直浏览	-
查看详情	垂直浏览	上一项/下一项

您可以使用 4 向导航按钮（即 ）作为数字、别名或无格式文本的编辑器。

编辑器类别	▲ 或 ▼	◀ 或 ▶
编号	-	左：删除最后一位 右：-
别名	-	将光标向左/右移动一个字符
无格式文本	将光标上移/下移	将光标向左/右移动一个字符
数值	增加/减小	-

## ■ 访问预设的功能

您可以通过以下方式之一来访问各种对讲机功能：

- 短按或长按相关的可预设按钮。

或



- 按如下所述使用 4 向导航按钮：

- 1 要访问菜单，请按  按钮。按  的相应方向访问菜单功能。
- 2 要选择所需的功能或进入所需子菜单，请按  按钮。
- 3 要返回上一级菜单或返回前一屏幕，请按  按钮。  
长按  按钮返回主屏幕。

**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。

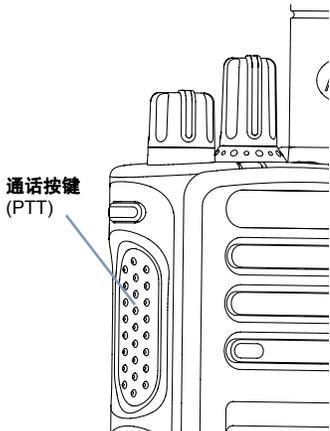
## ■ 使用键盘

您可以使用 3 x 4 字母数字键盘来访问对讲机功能。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。

按键	按键次数												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>1</b> .,/?	1	.	,	?	!	@	&	'	%	-	:	*	#
<b>2</b> ABC	A	B	C	2									
<b>3</b> DEF	D	E	F	3									
<b>4</b> GHI	G	H	I	4									
<b>5</b> JKL	J	K	L	5									
<b>6</b> MNO	M	N	O	6									
<b>7</b> PQRS	P	Q	R	S	7								
<b>8</b> TUV	T	U	V	8									
<b>9</b> WXYZ	W	X	Y	Z	9								
<b>0</b> ⇧	0	<b>注：</b> 按下输入“0”，长按激活大写锁定。再次长按关闭大写锁定。											
<b>*</b> <	* 或删除	<b>注：</b> 输入文字时，按下该按钮删除字符。输入数字时，按此按钮输入“*”。											
<b>#</b> ⇐	# 或空格	<b>注：</b> 输入文字时，按此按钮插入一个空格。输入数字时，按此按钮输入“#”。长按以更改文本输入方法。											

## ■ 通话按键 (PTT)

对讲机侧面的**通话按键**有两个基本用途：



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

按住**通话按键**进行通话。释放**通话按键**接听。

按下**通话按键**时，激活麦克风。

- 不进行呼叫时，**通话按键**用于发起一次新呼叫（请参阅第 32 页的“**发起对讲机呼叫**”）。

如果启用了**通话许可提示音**（请参阅第 113 页的“**打开或关闭通话许可提示音**”）或**通话按键侧音** ，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**通话按键**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（例如当对讲机接收到**紧急呼叫**<sup>\*</sup>时），您也会听到连续的**通话禁止提示音**，指示您应释放**通话按键**。

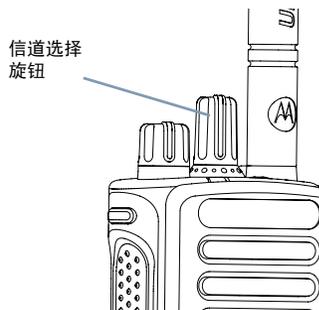
\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## ■ 在 Connect Plus 和非 Connect Plus 模式之间切换

如果经销商或系统管理员已经进行预设，则要切换到非 Connect Plus 模式时，您必须更改至另一区域。咨询经销商或系统管理员以检查对讲机是否预设非 Connect Plus 区域以及在非 Connect Plus 区域中工作时可以使用的功能。

## ■ 在传统模拟模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。使用信道选择旋钮在模拟和数字信道之间进行切换。



当由数字模式切换至模拟模式时，某些功能不可使用。数字功能（比如信息）的图标通过变灰来反映这种变化。菜单会隐藏禁用功能。

对讲机也有在模拟和数字模式下均可使用的功能。然而，各种功能工作方式之间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模式之间进行切换（请参阅第 49 页的“扫描”）。

\*: 不适用于 Connect Plus 模式

## ■ IP 站点连接\*

此功能允许您的对讲机连接至通过互联网协议 (IP) 网络连接的不同可用站点，从而将传统通信扩展到单个站点范围之外。

当对讲机从一个站点的范围移到另一个站点的范围时，它将连接到新站点的中继器以发送或接收呼叫/数据传输。根据您的设置，此操作可以自动或手动进行。

如果将对讲机设置为自动执行此操作，则当来自当前站点的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，它将扫描所有可用站点。然后，它将锁定具有最强的接收信号强度指示器 (RSSI) 值的中继器。

在手动站点搜索中，对讲机搜索漫游列表中当前在范围内的下一个站点（但该站点可能不具有最强的信号）并锁定该站点。

**注意：** 每个信道只能激活“扫描”或“漫游”，但不能同时激活这两者。

可以将激活了此功能的信道添加到特定的漫游列表中。在自动漫游操作过程中，对讲机搜索漫游列表中的信道以确定最佳站点。

一个漫游列表最多支持 16 个信道（包括选定的信道）。

**注意：** 您不能在漫游列表中手动添加或删除条目。有关详细信息，请联系您的经销商或系统管理员。

---

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## ■ 超级容量\*

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器模式时有效地利用多个可用的预设信道。

不适用于超级容量的功能的图标将不显示在菜单中。如果您尝试通过可预设按钮访问不适用于超级容量的功能，您将听到一声否定提示音。

您的对讲机还有在传统数字模式、IP 站点连接、超级容量和链接超级容量中均可使用的功能。然而，各种功能工作方式之间的微小差别不影响对讲机性能。

有关此配置的详细信息，请咨询您的经销商或系统管理员。

## ■ 链接超级容量\*

链接超级容量是 MOTOTRBO 对讲机系统中的多站多信道集群配置，它将超级容量和 IP 站点连接配置的优点结合在了一起。

链接超级容量允许您的对讲机连接至通过互联网协议 (IP) 网络连接的不同可用站点，从而将集群通信扩展到单个站点范围之外。它还通过有效利用每个可用站点支持的一系列可用预设信道的组合增加了容量。

当对讲机从一个站点的范围移到另一个站点的范围时，它将连接到新站点的中继器以发送或接收呼叫/数据传输。根据您的设置，此操作可以自动或手动进行。

如果将对讲机设置为自动执行此操作，则当来自当前站点的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，它将扫描所有可用站点。然后，它将锁定具有最强的接收信号强度指示器 (RSSI) 值的中继器。

在手动站点搜索中，对讲机搜索漫游列表中当前在范围内的下一个站点（但该站点可能不具有最强的信号）并锁定该站点。

任何启用了链接超级容量的信道均可添加到特定的漫游列表中。在自动漫游操作过程中，对讲机将搜索这些信道以确定最佳站点。

**注意：** 您不能在漫游列表中手动添加或删除条目。有关详细信息，请联系您的经销商或系统管理员。

与超级容量类似，不适用于链接超级容量的功能的图标将不显示在菜单中。如果您尝试通过可预设按钮访问不适用于链接超级容量的功能，您将听到一声否定提示音。

有关此配置的详细信息，请咨询您的经销商或系统管理员。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## 识别状态指示灯

对讲机通过以下方式来说明其运行状态：

“显示屏图标”	第 17 页
“呼叫图标”	第 19 页
“高级菜单图标”	第 19 页
“小型通知图标”	第 20 页
“已发信息图标”	第 20 页
“蓝牙设备图标”	第 21 页
“LED 指示灯”	第 21 页
“音频提示音”	第 23 页
“提示音”	第 23 页

## 显示屏图标

对讲机的 132 x 90 像素、256 色液晶屏幕 (LCD) 显示对讲机状态、文字条目和菜单条目。

以下是出现在对讲机屏幕顶部的状态栏中的图标。图标按出现/使用顺序从左到右显示在状态栏中，而且图标与具体的信道相关。



### 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。



### 电池

电量条的数量 (0 - 4) 表示电池中的剩余电量。电池电量低时闪烁。



### 蓝牙

已激活蓝牙功能，但尚未连接远程蓝牙设备。



### 已连接蓝牙

已激活蓝牙功能。当连接了一个或多个远程蓝牙设备时，此图标将保持亮起状态。



### 蓝牙可发现

蓝牙功能已启用，并且对讲机处于可发现模式。



### 紧急

对讲机处于紧急呼叫模式。

**大批量数据**

对讲机正在接收大批量数据，信道处于繁忙状态。

**通知**

通知列表中有一个或多个错过的事件。

**扫描<sup>†‡</sup>**

扫描功能已启用。

**扫描 - 优先级 1<sup>\*‡</sup>**

对讲机检测指定为优先级 1 的信道/通话组上的活动。

**扫描 - 优先级 2<sup>\*‡</sup>**

对讲机检测指定为优先级 2 的信道/通话组上的活动。

**投票扫描<sup>\*‡</sup>**

投票扫描功能已启用。

**监听<sup>\*</sup>**

正在监听所选信道。

**脱网<sup>\*‡</sup>**

在无中继器时，对讲机配置为对讲机到对讲机的通信。

**站点漫游<sup>†</sup>**

已启用站点漫游功能。

**安全**

加密功能已启用。

**不安全**

已禁用加密功能。

**GPS 可用**

GPS 功能激活。定位可用时，该图标亮起。

**GPS 不可用/不在信号区**

GPS 功能激活，但未接收到卫星数据。

**选件板**

选件板已启用。

**选件板不工作**

选件板已禁用。

**无线编程延迟计时器<sup>\*</sup>**

表示自动重新启动对讲机之前剩余的时间。

**提示音禁用**

提示音已关闭。

**功率级别**

对讲机设在低功率级别。



对讲机设在高功率级别。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

†. 不适用于超级容量

#. 不适用于链接超级容量

## ■ 呼叫图标

以下是呼叫过程中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，用于指示 ID 类型。



### 单呼

表示正在进行单呼。

在“通讯录”列表中，它表示用户别名（名称）或 ID（编号）。



### 组呼/全呼

表示正在进行组呼或全呼。

在“通讯录”列表中，它表示通话组别名（名称）或 ID（编号）。



### 单呼电话呼叫\*

表示正在进行“单呼电话呼叫”。在“通讯录”列表中，它表示电话别名（名称）或 ID（编号）。



### 组呼/全呼电话呼叫\*

表示正在进行组呼/全呼电话呼叫。在“通讯录”列表中，它表示通话组别名（名称）或 ID（编号）。



### 蓝牙 PC 呼叫\*

表示正在进行蓝牙 PC 呼叫。在“通讯录”列表中，它表示蓝牙 PC 呼叫别名（名称）或 ID（编号）。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## ■ 高级菜单图标

以下图标显示在菜单项旁边，这些图标供用户在两个选项之间进行选择或者向用户表明有一个可提供两个选项的子菜单。



### 复选框（未选中）

表示未选中该选项。



### 复选框（选中）

表示选中该选项。



### 实心黑框

表示为包含子菜单的菜单项所选择的选项。

## ■ 小型通知图标\*

执行任务操作后，对讲机屏幕上会短暂显示以下图标。



### 发射成功（确定）

操作执行成功。



### 发射失败（否定）

操作执行失败。



### 正在发射（发射中）

正在发射。该动态图标在表示发射成功或发射失败的图标出现前显示。

## ■ 已发信息图标

以下图标显示在“已发信息”文件夹中。



### 发送成功

短信已成功发送。

或



### 发送失败

短信无法发送。

或



### 发送中\*

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

或



\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## ■ 蓝牙设备图标

以下图标也显示在可用的已启用蓝牙功能的设备列表中的列表项旁边，用于表示设备类型。



### 蓝牙数据设备

已启用蓝牙功能的数据设备，例如扫描仪。



### 蓝牙音频设备

已启用蓝牙功能的音频设备，例如耳机。



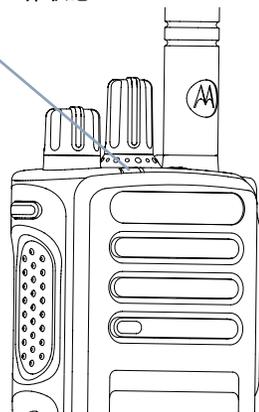
### 蓝牙 PTT 设备

已启用蓝牙功能的 PTT 设备，例如仅具备 PTT 功能的设备 (POD)。

## ■ LED 指示灯

LED 指示灯显示对讲机的工作状态。

LED 指示灯



### 红灯闪烁 – 对讲机

- 正在低电池电量状态下发射，
- 正在接收紧急呼叫发射信号，
- 开机后自检失败，
- 已经移动到网络范围之外（如果使用自动范围应答系统\* 配置对讲机）。

### 红灯快速闪烁† – 对讲机

- 正在接收无线文件传输（选件板固件文件、网络频率文件或选件板 Codeplug 文件），
- 正在升级到新的选件板固件文件，

### 绿灯和黄灯闪烁† – 对讲机

- 正在接收呼叫提示，
- 接收到短信，
- 扫描已启用。

### 绿灯长亮 – 对讲机

- 正在开机
- 正在发射。

### 绿灯闪烁 – 对讲机

- 正在接收非加密呼叫或数据，
- 正在通过无线检测活动或检索无线编程发射信号\*。

**注意：** 在传统模式下时，如果 LED 绿灯闪烁，表示对讲机在通过无线检测活动。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。

### 绿灯双闪 – 对讲机正在接收

- 加密呼叫
- 加密数据\* 。

### 黄灯长亮 – 对讲机

- 正在监听某个传统信道\*，
- 正处于蓝牙可发现模式。

### 黄灯闪烁 – 对讲机

- 正在扫描活动，
- 正在接收呼叫提示，
- 所有本地链接超级容量信道都处于繁忙状态。

### 黄灯双闪 – 对讲机

- 不再与中继器连接（超级容量或链接超级容量模式\*），
- 所有超级容量信道或链接超级容量信道当前均处于繁忙状态\*，
- 已启用自动漫游功能\*，
- 正在主动搜索新站点，
- 表示对讲机尚未回复某个组呼提示或对讲机已锁定\*。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

†. 仅适用于 Connect Plus 模式

**注意：** 对于超级容量或链接超级容量，当对讲机在通过无线检测活动时，没有 LED 指示。

## 提示音

高音调提示音 

低音调提示音 



确定提示音



否定提示音

## 音频提示音

提示音通过声音向您发出有关对讲机状态或对讲机对所接收的数据进行的响应的提示。

**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。

## 发起和接收呼叫

在您了解 MOTOTRBO 便携式对讲机是如何配置之后，您就可以使用它了。

使用本导航手册来熟悉基本的呼叫功能：

“选择站点”	第 24 页
“选择区域”	第 25 页
“选择信道/呼叫类型”	第 27 页
“接收和回复对讲机呼叫”	第 28 页
“发起对讲机呼叫”	第 32 页
“中止对讲机呼叫”	第 42 页
“脱网*”	第 42 页
“监听功能”	第 43 页

## 选择站点

站点会覆盖特定区域。Connect Plus 站点具有站点控制器和最多 15 台中继器。在多站点网络中，Connect Plus 对讲机会在当前站点的信号等级降低至无法接受的等级时自动搜索新站点。

### 漫游请求†

漫游请求会使对讲机搜索其他站点，即使当前站点的信号可接受。

该功能已由经销商进行预设。

使用以下过程进行漫游请求。

#### 过程：

- 1 按预设的**漫游请求**按钮。
- 2 您将听到提示音，表示对讲机已切换到新站点。屏幕显示站点 ID <站点编号>。

†. 仅适用于 Connect Plus 模式

## 打开或关闭站点锁定

切换为打开时，对讲机只搜索当前站点。切换为关闭时，对讲机将搜索当前站点和其他站点。

使用以下过程进行站点锁定。

### 过程：

- 1 按预设的**站点锁定**按钮。
- 2 您将听到确定提示音，表示对讲机已锁定到当前站点。屏幕显示站点已锁定。  
或  
您将听到否定提示音，表示对讲机已解锁。屏幕显示站点已解锁。

## 站点限制†

Connect Plus 对讲机系统管理员能够确定允许对讲机使用和不允许对讲机使用的站点。他/她不需要重新预设对讲机来更改允许和不允许站点列表。如果对讲机尝试在不允许的站点上注册，您将看到这样的短消息：站点（指定编号）不允许。然后对讲机会搜索其他网络站点。

## 选择区域

模式	区域界定
非 Connect Plus	区域是一个信道组。您的对讲机支持多达 1000 个信道和 250 个区域，每个区域支持多达 160 个信道。
Connect Plus	<p>对讲机最多可预设 16 个 Connect Plus 区域并且每个 Connect Plus 区域在信道选择器旋钮上最多包含 16 个可分配的位置。</p> <p>每个可分配的旋钮位置可用于发起以下语音呼叫类型的一种：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 组呼</li> <li>• 多组呼</li> <li>• 全呼</li> <li>• 单呼</li> </ul> <p>非 Connect Plus 区域可用于模拟模式或非 Connect Plus 数字模式。</p>

†. 仅适用于 Connect Plus 模式

按照以下步骤选择区域。

#### 过程：

按预设的区域按钮，然后继续执行步骤 3。

#### 或

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至区域，然后按  进行选择。
- 3 将显示当前区域，并以 ✓ 指示。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至所需区域。
- 5 按  进行选择。
- 6 屏幕短暂显示 <区域> 已选择。

**注意：**在非 Connect Plus 模式下，您还可以通过以下操作选择一个区域。

- 执行步骤 3 后，键入所需区域的第一个字符。
- 出现闪烁光标。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  删除任何无用字符。长按  更改文本输入方法。
- 屏幕第一行显示您键入的字符。屏幕后面的行显示筛选后的搜索结果。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。

## 使用多个网络†

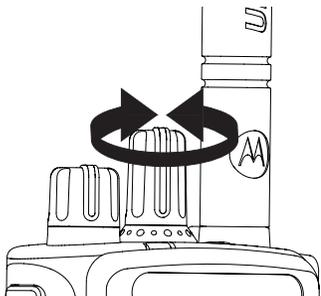
如果对讲机预设为使用多个 Connect Plus 网络，您可以通过切换至分配到所需网络的 Connect Plus 区域选择其他网络。这些网络到区域的分配由经销商通过对讲机编程配置。

---

†. 仅适用于 Connect Plus 模式

## ■ 选择信道/呼叫类型

信道选择旋钮在非 Connect Plus 模式下用来选择信道，在 Connect Plus 模式下用来选择呼叫类型。



### 📖 在非 Connect Plus 模式下选择信道

将通过信道发送和接收发射信号。根据对讲机的配置，每个信道可能进行了不同的预设以支持不同的用户组，或者每个信道提供了不同的功能。在选择所需区域之后，选择传送或接收信号所需的信道。

#### 过程：

转动信道选择旋钮，使用激活的通话组别名或 ID 来选择信道。

### 📖 在 Connect Plus 模式下选择呼叫类型

#### 过程：

所需区域显示后（如果对讲机中有多个区域），旋转预设的信道选择器旋钮以选择呼叫类型。

**注意：** 在 Connect Plus 模式下，信道选择器旋钮用于选择按通话按键时发起的呼叫类型。呼叫类型可以是组呼、多组呼、全呼或单呼，具体取决于对讲机的预设情况。如果将信道选择器旋转变至其他位置（已分配呼叫类型的位置），则对讲机会在 Connect Plus 站点重新注册。对讲机使用新信道选择器旋钮位置预设的注册组 ID 注册。如果选择未分配呼叫类型的位置，对讲机会发出连续提示音并且屏幕显示“未预设”。由于选定未预设的信道时对讲机不工作，所以需要使用信道选择器旋钮选择预设的信道。

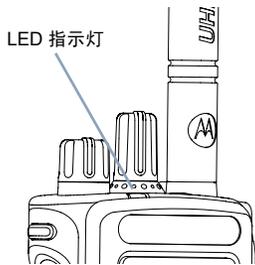
## ■ 接收和回复对讲机呼叫

在呼叫类型<sup>†</sup>（或信道、用户 ID 或通话组 ID<sup>\*</sup>）显示后，您可以接收并回复呼叫。

当对讲机发射时 LED 绿灯长亮，对讲机接收时为绿灯闪烁。

**注意：** 当对讲机发射时 LED 绿灯长亮，对讲机接收加密呼叫时指示灯的状态为绿灯双闪。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（发起呼叫的对讲机）相同的密钥值和密钥 ID（已由经销商编程）。

有关详细信息，请参阅第 96 页的“加密”。



## 📄 接收和回复组呼

要接收对用户组发起的呼叫，对讲机必须加入该通话组。

### 过程：

当您接收组呼时（在主屏幕上）：

- 1 LED 绿灯闪烁。
- 2 “组呼”图标出现在右上角。第一行文字显示组呼别名。第二行文字显示呼叫方别名。您的对讲机将发声，有呼入呼叫时会通过对讲机的扬声器发出声音。
- 3 若要回复，请握住对讲机让其处于垂直位置并与嘴保持 1 到 2 英寸（2.5 到 5.0 厘米）的距离。
- 4  如果启用“信道空闲提示”功能，则当发射对讲机释放**通话按键**时，您将会听到一声短的提示音，表示此信道空闲，等待您回答。  
按**通话按键**来回复该呼叫。  
**或**  
 如果启用了“语音中断”功能，则按**通话按键**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<sup>†</sup>。
- 5 LED 绿灯长亮。
- 6 等通话许可提示音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。  
**或**  
 等**通话按键**侧音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

†. 仅适用于 Connect Plus 模式

7 释放**通话按键**接听。

8 如果在预定时间内无语音活动，则呼叫终止。

有关组呼的详细信息，请参阅第 33 页的“发起组呼”。

### 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。

#### 过程：

当您接收单呼时：

1 LED 绿灯闪烁。

2 “单呼”图标出现在右上角。第一行文字显示呼叫方别名。您的对讲机将发声，有呼入呼叫时会通过对讲机的扬声器发出声音。

3 若要回复，请握住对讲机让其处于垂直位置并与嘴保持 1 到 2 英寸（2.5 到 5.0 厘米）的距离。

4 如果启用“信道空闲提示”功能，则当发射对讲机释放**通话按键**时，您将会听到一声短的提示音，表示此信道空闲，等待您回答。

按**通话按键**来回复该呼叫。

或

如果启用了“语音中断”功能，则按**通话按键**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**<sup>\*</sup>。

5 LED 绿灯长亮。

6 等通话许可提示音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。

7 释放**通话按键**接听。

8 如果在预定时间内无语音活动，则呼叫终止。

9 您将听见一声短提示音。屏幕显示呼叫结束。

有关单呼的详细信息，请参阅第 34 页的“发起单呼”。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## 接收全呼

全呼是由一台个体对讲机对该信道（非 Connect Plus 模式下）或站点（Connect Plus 模式下）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，LED 绿灯闪烁。
- 2 “组呼”图标出现在右上角。第一行文字显示全呼。第二行文字显示呼叫方别名。您的对讲机将发声，有呼入呼叫时会通过对讲机的扬声器发出声音。
- 3 全呼结束后，对讲机返回接收全呼前的屏幕。全呼不会等待预定时间，会直接终止。  
 如果启用“信道空闲提示”功能，则当发射对讲机释放**通话按键**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。

有关全呼的详细信息，请参阅第 35 页的“发起全呼”。

**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，在呼叫结束前，您**无法**使用任何可预设按钮功能。

## 接收和回复选择性呼叫

选择性呼叫是由一台个体对讲机对另一台个体对讲机的呼叫。它是在模拟系统中进行的单呼。

### 过程：

当您接收选择性呼叫时：

- 1 LED 绿灯闪烁。
- 2 “单呼”图标出现在右上角。第一行文字显示呼叫方别名、选择性呼叫或呼叫提示。您的对讲机将发声，有呼入呼叫时会通过对讲机的扬声器发出声音。
- 3 若要回复，请握住对讲机让其处于垂直位置并与嘴保持 1 到 2 英寸（2.5 到 5.0 厘米）的距离。
- 4 如果启用“信道空闲提示”功能，则当发射对讲机释放**通话按键**时，您将会听到一声短的提示音，表示此信道空闲，等待您回答。  
**按通话按键**来回复该呼叫。
- 5 LED 绿灯长亮。
- 6 等通话许可提示音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。
- 7 释放**通话按键**接听。
- 8 如果在预定时间内无语音活动，则呼叫终止。
- 9 您将听见一声短提示音。屏幕显示呼叫结束。

**注意：** 有关单呼的详细信息，请参阅第 35 页的“发起选择性呼叫”。

## 接收和回复电话呼叫\*

### 单呼电话呼叫

#### 过程:

当您收到单呼电话呼叫时:

- 1 电话呼叫图标出现在右上角。屏幕显示呼叫方别名或电话呼叫。
- 2 按**通话按键**进行通话，释放可接听。
- 3 按  以结束通话。  
屏幕显示正在结束电话呼叫。
- 4 如果成功：  
发出一声提示音，且屏幕显示呼叫结束。  
**或**  
如果失败：  
对讲机将返回到电话呼叫屏幕。重复步骤 3 或等待电话用户结束呼叫。

如果对讲机中的“电话呼叫”功能未启用，则屏幕会显示不可用且对讲机会使呼叫静音。呼叫结束时，对讲机将返回到前一屏幕。

### 组呼电话呼叫

#### 过程:

当您收到组呼电话呼叫时:

- 1 电话组呼图标将出现在右上角。屏幕显示组别名和电话呼叫。
- 2 按**通话按键**进行通话，释放可接听。
- 3 按  以结束通话。  
屏幕显示正在结束电话呼叫。
- 4 如果成功：  
发出一声提示音，且屏幕显示呼叫结束。  
**或**  
如果失败：  
对讲机将返回到电话呼叫屏幕。重复步骤 3 或等待电话用户结束呼叫。

如果对讲机中的“电话呼叫”功能未启用，则屏幕会显示不可用且对讲机会使呼叫静音。呼叫结束时，对讲机将返回到前一屏幕。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## 全呼电话呼叫

### 过程:

当您收到全呼电话呼叫时:

- 1 电话呼叫图标出现在右上角。屏幕显示全呼和电话呼叫。
- 2 按**通话按键**进行通话，释放可接听。
- 3 按  以结束通话。  
屏幕显示正在结束电话呼叫。
- 4 如果成功:  
发出一声提示音，且屏幕显示全呼和呼叫结束。  
**或**  
如果失败:  
对讲机将返回到电话呼叫屏幕。重复步骤 3 结束呼叫。

如果对讲机中的“电话呼叫”功能未启用，则屏幕会显示不可用且对讲机会使呼叫静音。呼叫结束时，对讲机将返回到前一屏幕。

**注意:** 当您收到全呼电话呼叫时，仅当“全呼”类型已分配至该信道时您才可回复或结束通话。

## 发起对讲机呼叫

选择信道后，您可以使用以下方式选择用户别名或 ID/通话组别名或 ID:

- 信道选择旋钮
- 预设的**单键接入**按钮
- 预设的数字键\* – 该方法仅用于组呼、单呼和全呼并且需要使用键盘（请参阅第 38 页的“**使用可预设的数字键进行组呼、单呼或全呼**”）。
- 可预设按钮\* – 该方法仅适于电话呼叫（请参阅第 38 页的“**使用预设的电话键进行电话呼叫**”）。
- 通讯录列表（请参阅第 57 页的“**通讯录设置**”）
- 手动拨号（通过通讯录）– 该方法仅适于单呼和电话呼叫\*并使用键盘进行拨号（请参阅第 58 页的“**从通讯录发起单呼**”和第 40 页的“**使用预设的手动拨号按钮进行呼叫**”）。

\*: 不适用于 Connect Plus 模式

**注意：**您的对讲机必须激活信道上的“加密”功能才能发送加密发射信号。只有目标对讲机具有与您的对讲机相同的密钥值和密钥 ID 时，才能\*解密传输。

有关详细信息，请参阅第 96 页的“加密”。

单键接入功能可以让您方便地对预定义 ID 发起组呼\* 或单呼。该功能可指定给可预设按钮的短按或长按操作。您可以只为一个单键接入按钮分配一个 ID。对讲机可以有多个预设的单键接入按钮。

## 使用信道选择旋钮发起呼叫

### 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 选择具有活动的通话组别名或 ID 的信道。请参阅第 27 页的“选择信道/呼叫类型”。  
或  
按预设的单键接入按钮†。
- 2 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸（2.5 到 5.0 厘米）的距离。

- 3 按**通话按键**发起呼叫。LED 绿灯长亮。“组呼”图标出现在右上角。第一行文字显示组呼别名。
- 4 等通话许可提示音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。  
或  
 等**通话按键**侧音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。
- 5 释放**通话按键**接听，当目标对讲机回复时，LED 绿灯闪烁。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  如果启用“信道空闲提示”功能，则当目标对讲机释放**通话按键**时，您将会听到一声短的提示音，表示此信道空闲，等待您回答。按**通话按键**回答。  
或  
如果在预定时间内无语音活动，则呼叫终止。
- 7 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 58 页的“从通讯录发起组呼”）\*。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## 发起单呼

虽然您可以接收和/或回复由授权的单个对讲机发起的单呼，然而您的对讲机必须进行预设才能发起单呼。

**注意：**在非 Connect Plus 模式下，有两种类型的单呼。第一类，在准备呼叫之前检测是否存在对讲机，而另一类则直接进行呼叫。经销商只可将这两类呼叫类型中的一类预设到对讲机中。

如果未启用该功能，则当您通过联系人列表、通话记录、**单键接入按钮**（预设的数字键\*）或信道选择旋钮进行单呼时，您会听到一声否定提示音。

### 过程：

- 1 选择具有活动的用户别名或 ID 的信道。请参阅第 27 页的“**选择信道/呼叫类型**”。  
或  
按预设的**单键接入按钮**。
- 2 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸（2.5 到 5.0 厘米）的距离。
- 3 按**通话按键**发起呼叫。LED 绿灯长亮。在非 Connect Plus 模式下，单呼图标显示在右上角。第一行显示用户别名，第二行显示呼叫状态。在 Connect Plus 模式下进行呼叫设置时，对讲机在第一行显示单呼，第二行显示用户别名或 ID。呼叫设置后，第一行显示用户别名或 ID，第二行为空白。

- 4 等通话许可提示音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。
- 5 释放**通话按键**接听。当目标对讲机作出响应时，LED 绿灯闪烁。
- 6 如果启用“信道空闲提示”功能，则当目标对讲机释放**通话按键**时，您将会听到一声短的提示音，表示此信道空闲，等待您回答。按**通话按键**回答。  
或  
如果在预定时间内无语音活动，则呼叫终止。
- 7 您将听见一声短提示音。屏幕显示呼叫结束。

您也可以通过通讯录发起单呼（请参阅第 58 页的“**从通讯录发起单呼**”），或通过键盘输入对所需别名执行快速字母数字搜索（请参阅第 61 页的“**通过别名搜索发起呼叫**”）\*。

**注意：**在非 Connect Plus 模式下，如果您在对讲机正在建立呼叫时释放**通话按键**，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，使其在建立单呼之前执行对讲机存在检测。如果未检测到目标对讲机，您将听到一声短暂提示音，且屏幕上出现否定性的小型通知。对讲机返回启动对讲机存在检测之前的菜单。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## 发起全呼

该功能允许您向信道上的所有用户（非 Connect Plus 模式下）或站点上所有当前未进行其他呼叫的所有用户（Connect Plus 模式下）发射信号。您的对讲机必须进行预设才允许您使用该功能。

### 过程：

- 1 选择具有活动的全呼组别名（或 ID<sup>†</sup>）的信道。请参阅第 27 页的“**选择信道/呼叫类型**”。
  - 2 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸（2.5 到 5.0 厘米）的距离。
  - 3 按**通话按键**发起呼叫。LED 绿灯长亮。“组呼”图标出现在右上角。第一行文字显示全呼。
  - 4 等通话许可提示音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。
- 或
- 1  等**通话按键**侧音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。

信道/站点上的用户无法回复全呼。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

†. 仅适用于 Connect Plus 模式

## 进行多组呼<sup>†</sup>

该功能允许向多组中的所有用户发射信号。您的对讲机必须进行预设才允许您使用该功能。

### 过程：

- 1 旋转信道选择器旋钮选择多组别名或 ID。
- 2 按**通话按键**发起呼叫。LED 绿灯长亮。屏幕显示多组别名或 ID。
- 3 等通话许可提示音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。

组中的用户无法回复多组呼叫。

## 发起选择性呼叫

就像单呼一样，虽然您可以接收和/或响应由授权的单个对讲机发起的选择性呼叫，然而您的对讲机必须进行预设才能发起选择性呼叫。

### 过程：

- 1 选择具有活动的用户别名或 ID 的信道。请参阅第 27 页的“**选择信道/呼叫类型**”。
- 2 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸（2.5 到 5.0 厘米）的距离。

- 3 按**通话按键**发起呼叫。LED 绿灯长亮。“单呼”图标出现在右上角。第一行文字显示用户别名。第二行文字显示呼叫状态。

---

- 4 等通话许可提示音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。  
或  
等**通话按键**侧音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。

---

- 5 释放**通话按键**接听。当目标对讲机作出响应时，LED 绿灯闪烁。

---

- 6 如果启用“信道空闲提示”功能，则当目标对讲机释放**通话按键**时，您将会听到一声短的提示音，表示此信道空闲，等待您回答。按**通话按键**回答。  
或  
如果在预定时间内无语音活动，则呼叫终止。

---

- 7 您将听见一声短提示音。屏幕显示呼叫结束。

### 使用单键接入按钮进行电话呼叫\*

#### 过程：

- 1 按下预设的**单键接入按钮**，向预定义别名或 ID 发送电话呼叫。如果**单键接入按钮**的输入为空，对讲机会发出一声否定提示音。  
如果没有在通讯录列表中预配置接入代码，则屏幕显示接入代码：。输入接入代码，然后按  继续。

- 2 LED 绿灯长亮。电话呼叫图标出现在右上角。第一行文字显示用户别名。第二行文字显示呼叫状态。

---

- 3 如果成功：  
DTMF 提示音响起。您将听到电话用户的拨号提示音。第一行文字显示用户别名。电话呼叫图标保持在右上角。  
或  
如果失败：  
发出一声提示音，且屏幕显示电话呼叫失败。对讲机返回到接入代码输入屏幕。  
如果在通讯录列表中预配置了接入代码，则对讲机会返回到您发起呼叫之前所在的屏幕。

---

- 4 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸（2.5 到 5.0 厘米）的距离。

---

- 5 按**通话按键**进行通话，释放可接听。  
要输入其他数字（如果电话呼叫要求）：  
使用键盘输入其他数字，然后按  继续。对讲机将发出 DTMF 提示音，然后返回到前一屏幕。

---

- 6 按  以结束通话。  
如果没有在通讯录列表中预配置取消接入代码，则屏幕显示取消接入代码：。输入取消接入代码，然后按  继续。  
对讲机返回到前一屏幕。  
或  
按**单键接入按钮**。DTMF 提示音响起。如果**单键接入按钮**的输入为空，对讲机会发出一声否定提示音。

---

- 7 对讲机发出 DTMF 提示音，且屏幕显示通话结束中。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

8 如果成功：  
发出一声提示音，且屏幕显示呼叫结束。

或

如果失败：

对讲机将返回到电话呼叫屏幕。重复步骤 6 和步骤 7，或等待电话用户结束呼叫。

---

电话用户结束通话时，会发出一声提示音且屏幕显示呼叫结束。

如果在输入电话呼叫要求的其他数字时呼叫结束，对讲机返回至发起呼叫前的屏幕。

信道接入期间，按  取消呼叫尝试并会发出一声提示音。

通话期间，在预配置取消接入代码的情况下按**单键接入**按钮时，或在输入取消接入代码作为其他数字的输入时，对讲机均会尝试结束通话。

接入代码或取消接入代码不可超过 10 个字符。

## 使用单键呼叫按钮进行单呼

单键呼叫功能允许您轻松发起对预定义单呼别名或 ID 进行单呼。该功能可指定给可预设按钮的短按或长按操作。

**注意：** 必须在主屏幕按可预设按钮。

您**只能**将一个别名或 ID 分配给**单键呼叫**按钮。对讲机可以有多个预设的**单键呼叫**按钮。

**过程：**

- 1 按预设的**单键呼叫**按钮对预定义的单呼别名或 ID 发起单呼。
- 2 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸（2.5 到 5.0 厘米）的距离。
- 3 按**通话按键**发起呼叫。LED 绿灯长亮。屏幕显示单呼别名或 ID。
- 4 等通话许可提示音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。
- 5 释放**通话按键**接听。当目标对讲机作出响应时，LED 绿灯闪烁。
- 6 如果激活“信道空闲提示”功能，则当目标对讲机释放**通话按键**时，您将会听到一声短的提示音，表示此信道空闲，等待您应答。按**通话按键**回答。  
或  
如果在预定时间内无语音活动，则呼叫终止。

## 📄 使用可预设的数字键进行组呼、单呼或全呼\*

可预设数字键允许您对预定义别名或 ID 轻松地进行组呼、单呼或全呼。该功能可以被分配至键盘上所有可用的数字键。

一个数字键只能被分配一个别名或 ID，但您可以使多个数字键与一个别名或 ID 相关联。

### 过程：

当您位于主屏幕时：

- 1 长按预设数字键对预定义别名或 ID 进行组呼、单呼或全呼。如果该数字键未被分配至一个条目，您会听到一声否定提示音。
- 2 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸（2.5 到 5.0 厘米）的距离。
- 3 按**通话按键**发起呼叫。LED 绿灯长亮。组呼/单呼图标出现在右上角。第一行文字显示呼叫方别名。第二行文字显示单呼的呼叫状态或显示全呼的全呼状态。
- 4 等通话许可提示音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。  
或  
 **仅限组呼：**等**通话按键**侧音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。

5 释放**通话按键**接听。当目标对讲机作出响应时，LED 绿灯闪烁。

6 如果启用“信道空闲提示”功能，则当目标对讲机释放**通话按键**时，您将会听到一声短的提示音，表示此信道空闲，等待您回答。按**通话按键**回答。  
**或**  
如果在预定时间内无语音活动，则呼叫终止。

7 对讲机返回发起呼叫前的屏幕。

*对于单呼，呼叫结束时您将听到一声简短的提示音。*

*有关为键盘上的数字键分配条目的详细信息，请参阅第 62 页的“将一个条目分配至可预设的数字键”。*

## 📄 使用预设的电话键进行电话呼叫\*

### 过程：

- 1 按预设的电话按钮输入“电话条目”列表。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至所需用户别名或 ID，然后按  进行选择。如果没有在通讯录列表中预配置接入代码，则屏幕显示接入代码：。输入接入代码，然后按  继续。
- 3 LED 绿灯长亮。电话呼叫图标出现在右上角。第一行文字显示用户别名。第二行文字显示呼叫状态。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

- 4 如果成功：  
DTMF 提示音响起。您将听到电话用户的拨号提示音。  
第一行文字显示用户别名。电话呼叫图标保持在右上角。  
**或**  
如果失败：  
发出一声提示音，且屏幕显示电话呼叫失败。对讲机返回到接入代码输入屏幕。  
如果在通讯录列表中预配置了接入代码，则对讲机会返回到您发起呼叫之前所在的屏幕。
- 
- 5 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸（2.5 到 5.0 厘米）的距离。
- 
- 6 按**通话按键**进行通话，释放可接听。  
要输入其他数字（如果电话呼叫要求）：  
使用键盘输入其他数字，然后按  继续。对讲机将发出 DTMF 提示音，然后返回到前一屏幕。
- 
- 7 按  以结束通话。  
如果没有在通讯录列表中预配置取消接入代码，则屏幕显示取消接入代码：。输入取消接入代码，然后按  继续。  
对讲机返回到前一屏幕。  
**或**  
按**单键接入按钮**。DTMF 提示音响起。如果**单键接入按钮**的输入为空，对讲机会发出一声否定提示音。
- 
- 8 对讲机发出 DTMF 提示音，且屏幕显示通话结束中。
- 

- 9 如果成功：  
发出一声提示音，且屏幕显示呼叫结束。  
**或**  
如果失败：  
对讲机将返回到电话呼叫屏幕。重复步骤 6 和步骤 7，或等待电话用户结束呼叫。
- 

如果在电话通讯录屏幕时按**通话按键**，对讲机会发出一声提示音，且屏幕显示按 OK 键发起呼叫。

电话用户结束通话时，会发出一声提示音且屏幕显示呼叫结束。  
如果在输入电话呼叫要求的其他数字时呼叫结束，对讲机返回至发起呼叫前的屏幕。

信道接入期间，按  取消呼叫尝试并会发出一声提示音。

通话期间，在预配置取消接入代码的情况下按**单键接入按钮**时，或在输入取消接入代码作为其他数字的输入时，对讲机均会尝试结束通话。

接入代码或取消接入代码不能超过 10 个字符。

## 使用预设的手动拨号按钮进行呼叫

### 发起单呼

#### 过程：

- 1 按预设的**手动拨号**按钮。
- 2 屏幕显示号码：。使用键盘输入一个新的用户别名/个人 ID。
- 3 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸（2.5 到 5.0 厘米）的距离。
- 4 按**通话按键**发起呼叫。LED 绿灯长亮。在非 Connect Plus 模式下，单呼图标显示在右上角。第一行显示用户别名，第二行显示呼叫状态。在 Connect Plus 模式下进行呼叫设置时，对讲机在第一行显示单呼，第二行显示用户别名或 ID。呼叫设置后，第一行显示用户别名或 ID，第二行为空白。
- 5 等通话许可提示音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。
- 6 释放**通话按键**接听。当目标对讲机作出响应时，LED 绿灯闪烁。
- 7 如果启用“信道空闲提示”功能，则当目标对讲机释放**通话按键**时，您将会听到一声短的提示音，表示此信道空闲，等待您回答。按**通话按键**回答。  
或  
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。屏幕显示呼叫结束。

## 繁忙队列†

发起呼叫时 Connect Plus 中无可用信道时，该呼叫将被放置在队列中。呼叫会在信道可用时正常进行。

**注意：** 对讲机会停留在“繁忙”模式直到呼叫被分配或直到用户按**繁忙队列取消按钮**。咨询经销商或系统管理员检查对讲机是否预设**繁忙队列取消按钮**。

### 发起电话呼叫\*

#### 过程：

- 1 按预设的**手动拨号**按钮进入手动拨号屏幕。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至电话通信录，然后按  进行选择。
- 3 屏幕显示号码：。使用键盘输入一个用户别名。  
如果没有在通讯录列表中预配置接入代码，则屏幕显示接入代码：。输入接入代码，然后按  继续。
- 4 LED 绿灯长亮。电话呼叫图标出现在右上角。第一行文字显示用户别名。第二行文字显示呼叫状态。
- 5 如果成功：  
DTMF 提示音响起。您将听到电话用户的拨号提示音。第一行文字显示用户别名。电话呼叫图标保持在右上角。  
或  
如果失败：

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

†. 仅适用于 Connect Plus 模式

发出一声提示音，且屏幕显示电话呼叫失败。对讲机返回到接入代码输入屏幕。

如果在通讯录列表中预配置了接入代码，则对讲机会返回到您发起呼叫之前所在的屏幕。

**6** 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸（2.5 到 5.0 厘米）的距离。

**7** 按**通话按键**进行通话，释放可接听。

要输入其他数字（如果电话呼叫要求）：

使用键盘输入其他数字，然后按  继续。对讲机将发出 DTMF 提示音，然后返回到前一屏幕。

**8** 按  以结束通话。

如果没有在通讯录列表中预配置取消接入代码，则屏幕显示取消接入代码：。输入取消接入代码，然后按  继续。

对讲机返回到前一屏幕。

**或**

按**单键接入**按钮。DTMF 提示音响起。如果**单键接入**按钮的输入为空，对讲机会发出一声否定提示音。

**9** 对讲机发出 DTMF 提示音，且屏幕显示通话结束中。

**10** 如果成功：

发出一声提示音，且屏幕显示呼叫结束。

**或**

如果失败：

对讲机将返回到电话呼叫屏幕。重复步骤 8 或等待电话用户结束呼叫。

如果在电话通讯录屏幕时按**通话按键**，对讲机会发出一声提示音，且屏幕显示按 OK 键发起呼叫。

电话用户结束通话时，会发出一声提示音且屏幕显示呼叫结束。

如果在输入电话呼叫要求的其他数字时呼叫结束，对讲机返回至发起呼叫前的屏幕。

信道接入期间，按  取消呼叫尝试并会发出一声提示音。

通话期间，在预配置取消接入代码的情况下按**单键接入**按钮时，或在输入取消接入代码作为其他数字的输入时，对讲机均会尝试结束通话。

接入代码或取消接入代码不能超过 10 个字符。

## ■ 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**通话按键**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才允许您使用该功能。

### 过程：

在所需的信道上：

- 1 按下预设的**发射中断远程停止**按钮。
- 2 屏幕显示远程中断。
- 3 等待确认。
- 4 对讲机发出一声确定提示音，屏幕显示远程中断成功，表示信道现在空闲。  
或  
对讲机发出一声否定提示音，屏幕显示远程中断失败。

如果正在发射可中断呼叫且该呼叫被此功能中止，则被中断呼叫的对讲机的屏幕上会显示呼叫中断，且对讲机发出一声否定提示音，直至释放**通话按键**。

## ■ 脱网\*

当中继器不工作时，或当对讲机位于中继器范围之外但位于其他对讲机的通话范围之内时，您可以继续通信。

这就是所谓的“脱网”。

**注意：**此功能在超级容量和链接超级容量模式下不适用。

### 过程：

按下预设的**中继器/脱网**按钮，在脱网和中继器模式之间切换。

### 或

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至脱网。
- 5 按  启用脱网功能。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。  
或  
按  禁用脱网功能。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。
- 6 屏幕自动返回上一级菜单。

即使在关机后，仍保持脱网设置。

**注意：**在步骤 4 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## ■ 监听功能\*

### 📄 监听信道

在发射之前，使用监听功能确定某个信道是清楚的。

**注意：**此功能在超级容量和链接超级容量模式下不适用。

**过程：**

- 1 按住预设的**监听**按钮监听信道活动。
- 2 状态栏中出现监听图标。
- 3 根据对讲机的预设情况，您会听到对讲机活动、没有声音或“白噪音”。
- 4 如果您没有听到对讲机活动（即信道空闲），请按**通话按键**讲话，然后释放此按钮听。

### 📄 永久监听\*

使用永久监听功能来永久监听所选信道的活动。

**注意：**此功能在超级容量和链接超级容量模式下不适用。

**过程：**

- 1 按下预设的**永久监听**按钮。
- 2 对讲机发出一声提示音，LED 黄灯长亮，且屏幕显示永久监听开。状态栏中出现监听图标。
- 3 按下预设的**永久监听**按钮退出永久监听模式。
- 4 对讲机发出一声提示音，LED 指示灯关闭，且屏幕显示永久监听关。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## 高级功能

利用本导航手册了解对讲机高级功能的更多信息：

“自动降级”	第 44 页
“对讲机检测”	第 46 页
“远程监听”	第 47 页
“扫描”	第 49 页
“Connect Plus 模式下的可选组扫描”	第 51 页
“非 Connect Plus 模式下的扫描列表”	第 53 页
“投票扫描”	第 57 页
“通讯录设置”	第 57 页
“呼叫提示设置”	第 64 页
“通话记录功能”	第 67 页
“呼叫提示操作”	第 69 页
“紧急操作”	第 71 页
“倒地警报”	第 79 页
“信标功能”	第 81 页
“短信功能”	第 83 页
“模拟信息编码”	第 94 页
“模拟状态更新”	第 95 页
“加密”	第 96 页
“双音多频 (DTMF)”	第 98 页
“多站控制”	第 99 页

“安全”	第 101 页
“单独工作者”	第 103 页
“密码锁定功能”	第 104 页
“蓝牙操作”	第 106 页
“通知列表”	第 110 页
“自动范围应答系统 (ARTS)”	第 111 页
“无线编程 (OTAP)”	第 111 页
“实用程序”	第 112 页
“前面板编程 (FPP)”	第 138 页

### 自动降级<sup>†</sup>

自动降级是系统功能，允许在某些 Connect Plus 系统故障情况下继续对选定组联系人发起或接收非紧急呼叫。

如果发生这些故障中的某一种，对讲机会尝试漫游到其他 Connect Plus 站点。该搜索过程的结果可能是对讲机找到可工作的 Connect Plus 站点，也可能是对讲机找到“降级信道”（如果对讲机已启用自动降级）。降级信道是中继电器，通常是可工作 Connect Plus 站点的一部分，但是当前无法与其站点控制器或 Connect Plus 网络通信。在降级模式下，中继电器作为“独立”数字中继电器工作。自动降级模式仅支持非紧急组呼。自动降级模式不支持其他呼叫类型。

<sup>†</sup>. 仅适用于 Connect Plus 模式

## 自动降级模式指示

对讲机使用降级信道时，大约每 15 秒钟您会听到间歇性的“降级提示音”（发射时除外）。您的显示屏将定期显示短消息，“降级信道”。您还会发现对讲机只允许选定组联系人的 PTT（组呼、多组呼或站点全呼）。它不允许进行其他类型的呼叫。

## 在降级模式下发起/接收呼叫

在降级模式下发起呼叫与正常工作情况下类似。只需选择要使用的组联系人（使用对讲机正常信道选择方法），然后按通话按键开始呼叫。该信道有可能正在被其他组使用。如果信道正在使用，您将收到忙音并且屏幕显示“信道忙”。您可以使用对讲机的正常信道选择方法选择组、多组或站点全呼联系人。对讲机在降级信道工作时，多组与其他组工作方式相同。呼叫只能被当前选定到相同多组的对讲机接收。降级模式支持增强加密。

**注意：** 呼叫只能由正在监控相同降级信道并且选定到相同组的对讲机接收。呼叫不会通过网络传输给其他站点或其他中继器。

降级模式下无法使用紧急语音呼叫或紧急提示。如果在降级模式下按紧急呼叫按钮，对讲机会发出无效按键提示音。配置显示屏的对讲机还会显示消息“功能不可用”。

降级模式下无法使用单呼（对讲机到对讲机）。如果尝试进行单呼，您将听到拒绝提示音。此时您应该选择所需的组联系人。其他不支持的呼叫包括远程监控、呼叫提示、对讲机检测、对讲机激活、对讲机遥毙、短信、位置更新和分组数据呼叫。

降级模式不支持增强流量信道访问 (ETCA)。如果两名或多名对讲机用户同时按通话按键（或几乎同时），两部对讲机会在松开通话按键时进行传输。在此情况下，接收对讲机无法识别传输。

## 返回正常操作

如果站点在您处于降级中继器范围内时返回正常集群操作，对讲机将自动退出自动降级模式。对讲机成功注册时会发出注册“蜂鸣声”。如果确定处于可操作站点（未处于降级模式）范围内，可以按漫游请求按钮（如果对讲机已预设）强制对讲机搜索可用站点并注册。若无其他可用站点，对讲机将在搜索完成后返回自动降级模式。如果离开降级中继器覆盖范围，对讲机将进入搜索模式（屏幕将指示“正在搜索”）。

## ■ 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**按钮。

- 1 按下预设的**对讲机检测**按钮。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至所需用户别名或 ID，然后按  进行选择。
- 3 屏幕显示过渡性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或对讲机检测以及目标对讲机别名（Connect Plus 模式下），确认正在发送信息。LED 绿灯长亮。
- 4 等待确认。
- 5 如果成功，发出一声确定提示音，且屏幕显示确定性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或目标对讲机可用（Connect Plus 模式下）。  
**或**  
如果失败，发出一声否定提示音，且屏幕显示否定性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或目标对讲机不可用（Connect Plus 模式下）。
- 6 对讲机返回用户别名或 ID 屏幕。

或

#### 过程：

使用菜单。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至通讯录，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至所需用户别名或 ID，然后按  进行选择。  
**或在非 Connect Plus 模式下**  
按 ▲ 或 ▼ 至手动拨号，然后按  进行选择。  
按 ▲ 或 ▼ 至对讲机号码，然后按  进行选择。  
如果有之前拨叫的 ID，则显示 ID 并伴随闪烁的光标。否则，屏幕第一行显示对讲机号码：；屏幕第二行显示闪烁的光标。使用键盘编辑/输入此 ID。按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机检测，然后按  进行选择。
- 5 屏幕显示过渡性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或对讲机检测以及目标对讲机别名（Connect Plus 模式下），确认正在发送信息。LED 绿灯长亮。
- 6 等待确认。

7 如果成功，发出一声确定提示音，且屏幕显示确定性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或目标对讲机可用（Connect Plus 模式下）。

或

如果失败，发出一声否定提示音，且屏幕显示否定性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或目标对讲机不可用（Connect Plus 模式下）。

8 对讲机返回用户别名或 ID 屏幕。

如果在等待确认时按  按钮，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\*。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## ■ 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（仅用户别名或 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才允许您使用该功能。

### 📄 开始远程监听

过程：

使用预设的**远程监听**按钮。

1 按预设的**远程监听**按钮。

2 按  或  至所需用户别名或 ID，然后按  进行选择。

3 屏幕显示过渡性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或远程监听以及目标对讲机别名（Connect Plus 模式下），指示正在处理该请求。LED 绿灯长亮。

4 等待确认。

- 5 如果成功，发出一声确定提示音，且屏幕显示确定性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或远程监听成功（Connect Plus 模式下）。您的对讲机开始播放来自被监听对讲机的声音，直到预设的持续时间结束后才停止，且屏幕会显示远程监听。  
时间结束后，对讲机发出一声提示音，且 LED 指示灯熄灭。  
**或**  
如果成功，发出一声否定提示音，且屏幕显示否定性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或远程监听失败（Connect Plus 模式下）。

**或**

**过程：**

使用菜单。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至通讯录，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至所需用户别名或 ID，然后按  进行选择。  
**或**  
按 ▲ 或 ▼ 至手动拨号，然后按  进行选择。  
按 ▲ 或 ▼ 至对讲机号码，然后按  进行选择\*。  
如果有之前拨叫的 ID，则显示 ID 并伴随闪烁的光标。否则，屏幕第一行显示对讲机号码：；屏幕第二行显示闪烁的光标。  
使用键盘编辑/输入此 ID。按  进行选择。

- 4 按 ▲ 或 ▼ 至远程监听。然后按  进行选择。
- 5 屏幕显示过渡性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或远程监听以及目标对讲机别名（Connect Plus 模式下），指示正在处理该请求。LED 绿灯长亮。
- 6 等待确认。
- 7 如果成功，发出一声确定提示音，且屏幕显示确定性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或远程监听成功（Connect Plus 模式下）。您的对讲机开始播放来自被监听对讲机的声音，直到预设的持续时间结束后才停止，且屏幕会显示远程监听。  
时间结束后，对讲机发出一声提示音，且 LED 指示灯熄灭。  
**或**  
如果成功，对讲机会发出一声否定提示音，且屏幕显示否定性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或远程监听失败（Connect Plus 模式下）。

**注意：** 当预设的持续时间结束时或者当目标对讲机上执行了任何用户操作时，远程监听将自动停止。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## 📄 手动停止远程监听\*

### 过程：

- 1 按下预设的**发射中断远程停止**按钮。
- 2 屏幕显示过渡性的小型通知，指示正在处理该请求。LED 绿灯长亮。
- 3 等待确认。
- 4 如果成功，发出一声确定提示音，且屏幕显示确定性的小型通知。  
**或**  
如果失败，发出一声否定提示音，且屏幕显示否定性的小型通知。

## ■ 扫描

此功能允许对讲机监听并为通话组/信道加入预设扫描列表中定义的呼叫。启用扫描时，状态栏中显示扫描图标且 LED 黄灯闪烁（非 Connect Plus 模式下）或绿灯+黄灯闪烁（Connect Plus 模式下）。

### 📄 在非 Connect Plus 模式下扫描

在扫描期间，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模式。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）**：当您选择一个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：** 此功能在超级容量和链接超级容量模式下不适用。

## 开始和停止扫描

### 过程:

按下预设的**扫描**按钮开始或停止扫描。

### 或

按照以下过程操作。

- 1 在非 Connect Plus 模式下，使用信道选择旋钮来选择一个预设带有扫描列表的信道。
- 2 按  访问菜单。
- 3 按  或  至扫描，然后按  进行选择。
- 4 按  或  至打开或关闭，然后按  进行选择。
- 5 扫描启用后，屏幕会显示扫描开。  
或  
扫描禁用后，屏幕会显示扫描关。

**注意:** 在非 Connect Plus 模式下扫描时，对讲机仅可接受所选信道上收到的数据（例如短信、位置、遥感遥测或 PC 数据）。

在 Connect Plus 模式下，此过程将为所有具备与您当前所选区域相同网络 ID 的 Connect Plus 区域打开或关闭扫描功能。值得注意的是，即使通过此过程已打开扫描功能，您扫描列表中的部分（或所有）组可能仍然禁用扫描。有关详细信息，请参阅第 52 页的“**在 Connect Plus 模式下编辑扫描列表**”。

## 在扫描期间响应发射信号

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 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸（2.5 到 5.0 厘米）的距离。  
 如果启用“信道空闲提示”功能，则当发射对讲机释放**通话按键**时，您将会听到一声短的提示音，表示此信道空闲，等待您回答。
- 2 在闲置时间内，按**通话按键**。LED 绿灯长亮。
- 3 等通话许可提示音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。  
或  
 等**通话按键**侧音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。
- 4 释放**通话按键**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。

## ■ Connect Plus 模式下的可选组扫描

此功能允许对讲机监听并为当前选定组以外的通话组加入呼叫。如果使用此功能，对讲机将在启用可选组扫描（或扫描）时使用要扫描组列表进行预设。这是扫描列表。对讲机还可以预设为允许禁用/启用预设扫描列表成员。无法在扫描列表中添加/删除成员。只有分配到信道选择器旋钮位置上的组才能列入扫描列表。

可通过菜单或按预设的**扫描开启/关闭**按钮开启或关闭扫描。

此功能只在对讲机当前未处于呼叫中时工作。如果当前正在接听呼叫，则对讲机无法扫描其他其他组呼，因此无法得知它们正在进行。呼叫结束后，对讲机返回控制信道时隙，可以扫描处于扫描列表中的组。

### 📄 开启或关闭扫描

如果扫描已开启，则扫描图标会出现在屏幕上。扫描开启并且您未参与呼叫时，LED 绿灯+黄灯闪烁。

开启或关闭扫描的过程取决于对讲机的预设情况。如果预设了扫描开启/关闭按钮，则可以使用该按钮切换功能的开关。如果对讲机预设为可通过菜单开启或关闭扫描，则按以下过程操作。

**过程：**

- 1 按  访问菜单。
- 2 按  或  至扫描，然后按  进行选择。

- 3 按  或  至打开或关闭（具体取决于“扫描”当前为“开”或“关”）。

- 4 按  选择打开或关闭。屏幕将短暂显示扫描开启或扫描关闭，具体取决于您的选择。

**注意：** 此过程将为所有具备与您当前所选区域相同网络 ID 的 Connect Plus 区域打开或关闭扫描功能。值得注意的是，即使通过此过程已打开扫描功能，您扫描列表中的部分（或所有）组可能仍然禁用扫描。有关详细信息，请参阅下一章节。

## 在 Connect Plus 模式下编辑扫描列表

扫描列表确定可以扫描的组。列表在对讲机预设时创建。如果对讲机预设为允许编辑扫描列表，则可以列表中的单个组选择性启用/停用扫描。但是无法从列表中删除组或向列表中添加组。删除和添加可通过对讲机预设完成。

### 过程：

启用或禁用扫描特定的通话组。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至查看/编辑列表，然后按  进行选择。此时对讲机显示区域扫描列表。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至所需的通话组名称。如果通话组名称前面显示选中标记，即表示当前已为此通话组启用扫描。如果通话组名称前面未显示选中标记，即表示当前已为此通话组禁用扫描。
- 4 按  选择所需通话组。如果当前为通话组禁用扫描，则屏幕显示启用。如果当前为通话组启用扫描，则屏幕显示禁用。
- 5 选择显示的选项（启用或禁用），然后按  进行选择。根据选择的选项，对讲机短暂显示已启用扫描或已禁用扫描以进行确认。

- 6 此时对讲机再次显示区域扫描列表。如果已为通话组启用扫描，通话组名称前面会显示选中标记。如果已为通话组禁用扫描，通话组名称前面显示的选中标记会被删除。

**注意：** 如果扫描列表条目恰好是对讲机当前选定组，则无论列表条目当前是否显示复选标记，对讲机都会监听该组的活动。只要 Connect Plus 对讲机未处于呼叫中，对讲机就会监听其选定组、多组、站点全呼及其默认紧急恢复组（如果已配置）的活动。此操作无法禁用。

## 了解 Connect Plus 模式下的扫描操作

在某些情况下，您会错过扫描列表中的组发起的呼叫。如果出于以下某一原因错过呼叫，则表示对讲机存在问题。这是 Connect Plus 的正常扫描操作。

- 扫描功能未开启（在屏幕上检查扫描图标）。
- 扫描列表成员已通过菜单停用（请参阅第 52 页的“**在 Connect Plus 模式下编辑扫描列表**”）。
- 您正在参与呼叫。
- 扫描的组中成员都未在您所在站点注册（仅限多站点系统）。

**注意：** 如果扫描到未分配到当前选定区域信道位置的组呼叫并且错过了呼叫的闲置时间，您需要切换到适当区域，然后选择组的信道位置以回复该组。

## ■ 非 Connect Plus 模式下的扫描列表

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。

您可以通过前面板预设将新的扫描列表加入您的对讲机。

**注意：** 此功能在超级容量和链接超级容量模式下不适用。

### 📄 查看扫描列表中的条目

过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至扫描，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至扫描列表，然后按  进行选择。
- 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。

如果优先级设置为**无**，则不会显示优先级图标。

### 📄 通过别名搜索查看扫描列表中的条目

过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至扫描，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至扫描列表，然后按  进行选择。
- 4 输入所需别名的第一个字符。

- 出现闪烁光标。  
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  删除任何无用字符。  
长按  更改文本输入方法。

- 屏幕第一行显示您键入的字符。屏幕后面的行显示筛选后的搜索结果。

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。

## 在非 Connect Plus 模式下编辑扫描列表

### 向扫描列表添加新条目

过程：

- 按  访问菜单。
- 按 ▲ 或 ▼ 至扫描，然后按  进行选择。
- 按 ▲ 或 ▼ 至扫描列表，然后按  进行选择。
- 按 ▲ 或 ▼ 至添加成员，然后按  进行选择。

- 按 ▲ 或 ▼ 至所需别名或 ID，然后执行步骤 8。  
或  
输入所需别名的第一个字符。

- 出现闪烁光标。  
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  删除任何无用字符。  
长按  更改文本输入方法。

- 屏幕第一行显示您键入的字符。屏幕后面的行显示筛选后的搜索结果。  
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。

- 按  进行选择。

- 按 ▲ 或 ▼ 至所需优先级，然后按  进行选择。

- 屏幕将显示确定性小型通知，随后显示继续添加？。

- 按 ▲ 或 ▼ 至是，然后按  选择添加其他条目并重复步骤 5 至 9。  
或  
按 ▲ 或 ▼ 至否，然后按  选择保存当前列表。

## 删除扫描列表中的条目

### 过程:

- 1 按  访问菜单。

---

- 2 按 ▲ 或 ▼ 至扫描，然后按  进行选择。

---

- 3 按 ▲ 或 ▼ 至扫描列表，然后按  进行选择。

---

- 4 按 ▲ 或 ▼ 至所需别名或 ID，然后执行步骤 7。  
或  
输入所需别名的第一个字符。

---

- 5 出现闪烁光标。  
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  删除任何无用字符。  
长按  更改文本输入方法。

---

- 6 屏幕第一行显示您键入的字符。屏幕后面的行显示筛选后的搜索结果。  
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 ▼ 至删除，然后按  进行选择。

---

- 9 出现删除条目? 时，按 ▲ 或 ▼ 至是，然后按  选择删除该条目。屏幕显示确定性的小型通知。

### 或

- 按 ▲ 或 ▼ 至否，然后按  选择返回先前屏幕。

---

- 10 重复步骤 4 - 9 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。

## 设定和编辑扫描列表中条目的优先级

### 过程:

- 1 按  访问菜单。

---

- 2 按 ▲ 或 ▼ 至扫描，然后按  进行选择。

---

- 3 按 ▲ 或 ▼ 至扫描列表，然后按  进行选择。

---

- 4 按 ▲ 或 ▼ 至所需别名或 ID，然后执行步骤 7。  
或  
输入所需别名的第一个字符。

---

**5** 出现闪烁光标。

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  删除任何无用字符。

长按  更改文本输入方法。

**6** 屏幕第一行显示您键入的字符。屏幕后面的行显示筛选后的搜索结果。

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 ▼ 至编辑优先级，然后按  进行选择。**9** 按 ▲ 或 ▼ 至所需优先级，然后按  进行选择。**10** 在返回先前屏幕前，屏幕会显示确定性的小型通知。**11** 优先级图标出现在成员名称左侧。

如果优先级设置为无，则不会显示优先级图标。

 **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，按下预设的**删除无用信道**按钮，直到您听到一声提示音。

**2** 松开**删除无用信道**按钮。无用信道被删除。

*只有通过预设的**删除无用信道**按钮才能删除一个“无用”信道。该功能不能通过菜单完成。*

 **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**按钮或菜单停止并重启扫描，**或**
- 通过信道选择旋钮更改信道。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## 投票扫描

在多个基站通过不同的模拟信道发射相同信息的区域，投票扫描可以为您提供较大的覆盖范围。

您的对讲机将扫描多个基站的模拟信道，然后执行一个投票过程以选择最强的接收信号。一旦选择了最强的信号，您的对讲机将对来自该基站的发射信号发声。

LED 黄灯闪烁，且状态栏中显示投票扫描图标。

*要在投票扫描期间响应发射信号，请执行与第 50 页的“在扫描期间响应发射信号”中相同的步骤。*

## 通讯录设置

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

对于非 Connect Plus 模式，对讲机有两个联系人列表：一个列表由所有模拟信道共享，一个列表由所有非 Connect Plus 数字信道共享。对于 Connect Plus 模式，每个 Connect Plus 区域提供一个可多达 100 个联系人的联系人列表。以下联系人类型可用：

- 单呼
- 组呼
- 多组呼<sup>†</sup>
- 所有呼叫语音
- 所有呼叫文本<sup>†</sup>
- PC 呼叫类型<sup>\*</sup>
- 调度呼叫

调度呼叫联系人类型用于通过第三方短信服务器给调度员 PC 发送短信。

**注意：** 您可以在数字通讯录中添加或编辑用户 ID。删除用户 ID 的操作只能由您的经销商来执行。对于模拟通讯录列表，您只能查看用户 ID、编辑用户 ID 以及启动呼叫提示。添加和删除功能只能由您的经销商来执行。

如果信道上启用了加密功能，您可以在该信道上进行加密语音呼叫。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。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

†. 仅适用于 Connect Plus 模式

## 从通讯录发起组呼\*

### 过程:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至通讯录，然后按  进行选择。条目按字母顺序排列。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至所需通话组别名或 ID。
- 4 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸（2.5 到 5.0 厘米）的距离。
- 5 按**通话按键**发起呼叫。LED 绿灯长亮。
- 6 等通话许可提示音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。  
或  
 等**通话按键**侧音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。
- 7 释放**通话按键**接听。当组内任一用户发出响应时，LED 绿灯闪烁。您将在屏幕上看见组呼图标、通话组 ID 和用户 ID。
- 8  如果启用“信道空闲提示”功能，则当目标对讲机释放**通话按键**时，您将会听到一声短的提示音，表示此信道空闲，等待您回答。按**通话按键**回答。  
或  
如果在预设时间内无语音活动，则呼叫结束。

## 从通讯录发起单呼

### 过程:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至通讯录，然后按  进行选择。条目按字母顺序排列。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至所需用户别名或 ID。  
或  
按 ▲ 或 ▼ 至手动拨号，然后按  进行选择。  
按 ▲ 或 ▼ 至对讲机号码，然后按  进行选择\*。  
如果有之前拨叫的用户别名或 ID，则显示该用户别名或 ID 并伴随闪烁的光标。  
使用键盘编辑此 ID。
- 4 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸（2.5 到 5.0 厘米）的距离。
- 5 按**通话按键**发起呼叫。LED 绿灯长亮。屏幕显示目标别名。
- 6 等通话许可提示音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。
- 7 释放**通话按键**接听。当目标对讲机发出响应时，LED 绿灯闪烁且屏幕显示发射用户的 ID。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

8 如果启用“信道空闲提示”功能，则当目标对讲机释放**通话按键**时，您将会听到一声短的提示音，表示此信道空闲，等待您回答。按**通话按键**回答。

**或**

如果在预设时间内无语音活动，则呼叫结束。

9 您将听见一声短提示音。屏幕显示呼叫结束。

### 从通讯录发起电话呼叫\*

**过程：**

1 按  访问菜单。

2 按  或  至通讯录，然后按  进行选择。条目按字母顺序排列。

3 按  或  至所需用户别名或 ID。

**或**

按  或  至手动拨号，然后按  进行选择。

按  或  至电话号码，然后按  进行选择。

屏幕第一行显示电话号码：。屏幕第二行显示闪烁的光标。使用键盘输入电话号码。

4 按  进行选择。

如果选择的条目为空，对讲机会发出一声否定提示音，且屏幕显示电话呼叫无效#。

5 按  或  至电话呼叫，然后按  进行选择。

如果没有在通讯录列表中预配置接入代码，则屏幕第一行显示接入代码：。屏幕第二行显示闪烁的光标。输入接入代码，然后按  继续。

6 屏幕第一行显示呼叫中。屏幕第二行显示用户别名或 ID 以及“电话呼叫”图标。

7 如果成功：

DTMF 提示音响起。您将听到电话用户的拨号提示音。屏幕第一行显示用户别名或 ID 以及 RSSI 图标。屏幕第二行显示电话呼叫和“电话呼叫”图标。

**或**

如果失败：

发出一声提示音，且屏幕显示电话呼叫失败。对讲机返回到接入代码输入屏幕。

如果在通讯录列表中预配置了接入代码，则对讲机会返回到您发起呼叫之前所在的屏幕。

8 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸（2.5 到 5.0 厘米）的距离。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

9 按**通话按键**进行通话，释放可接听。RSSI 图标会在传输期间消失。

要输入其他数字（如果电话呼叫要求）：

屏幕第一行显示其他数字：。屏幕第二行显示闪烁的光标。

使用键盘输入其他数字，然后按  继续。对讲机将发出 DTMF 提示音，然后返回到前一屏幕。

或

按**单键接入按钮**。DTMF 提示音响起。如果**单键接入按钮**的输入为空，对讲机会发出一声否定提示音。

10 按  以结束通话。

如果没有在通讯录列表中预配置取消接入代码，则屏幕第一行显示取消接入代码：。屏幕第二行显示闪烁的光标。输入取消接入代码，然后按  继续。对讲机返回到前一屏幕。

11 对讲机发出 DTMF 提示音，且屏幕显示通话结束中。

12 如果成功：

发出一声提示音，且屏幕显示电话呼叫结束。对讲机将返回到电话呼叫屏幕。

或

如果失败：

对讲机将返回到电话呼叫屏幕。重复步骤 10 和 11 或等候电话用户结束呼叫。

如果在电话通讯录屏幕中按**通话按键**，对讲机会发出一声否定提示音，且屏幕显示按 OK 键发起电话呼叫。

当电话用户结束呼叫时，对讲机会发出一声提示音，且屏幕显示电话呼叫结束。

如果在输入电话呼叫要求的其他数字时呼叫结束，对讲机返回至发起呼叫前的屏幕。

在信道接入期间，按  可取消呼叫尝试，将发出一声否定性提示音。对讲机将返回到电话呼叫屏幕。

通话期间，在预配置取消接入代码的情况下按单键接入按钮时，或在输入取消接入代码作为其他数字的输入时，对讲机均会尝试结束通话。

在信道接入和接入代码/取消接入代码或其他数字传输期间，对讲机仅对开/关/音量控制旋钮和信道选择旋钮作出响应。每次无效输入均会发出提示音。

接入代码或取消接入代码不可超过 10 个字符。

## 通过别名搜索发起呼叫

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 按  访问菜单。
- 2 按  或  至通讯录，然后按  进行选择。条目按字母顺序排列。
- 3 键入所需别名的第一个字符，然后按  或  找到所需别名。在非 Connect Plus 模式下，您可以键入第一个字符，然后根据下两个步骤所述优化搜索条件。
- 4 \* 出现闪烁光标。  
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  删除任何无用字符。  
长按  更改文本输入方法。

- 5 \* 屏幕第一行显示您键入的字符。屏幕后面的行显示筛选后的搜索结果。  
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，对讲机将显示在通讯录列表中首先列出的别名。
- 6 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸（2.5 到 5.0 厘米）的距离。
- 7 按**通话按键**发起呼叫。LED 绿灯长亮。屏幕显示目标别名。
- 8 等通话许可提示音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。
- 9 释放**通话按键**接听。当目标对讲机作出响应时，LED 绿灯闪烁。
- 10 如果启用“信道空闲提示”功能，则当目标对讲机释放**通话按键**时，您将会听到一声短的提示音，表示此信道空闲，等待您回答。按**通话按键**回答。  
或  
如果在预设时间内无语音活动，则呼叫结束。
- 11 您将听见一声短提示音。屏幕显示呼叫结束。

**注意：** 在非 Connect Plus 模式下，按  按钮或  退出别名搜索。如果您在对讲机正在建立呼叫时释放**通话按键**，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，使其在建立单呼之前执行对讲机存在检测。如果未检测到目标对讲机，您将听到一声短暂提示音，且屏幕上出现否定性的小型通知。对讲机返回启动对讲机存在检测之前的菜单。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## 📄 将一个条目分配至可预设的数字键\* 📞

### 过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至通讯录，然后按  进行选择。条目按字母顺序排列。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至所需别名或 ID，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至快捷键配置，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至所需的数字键，然后按  进行选择。  
或  
如果该数字键当前已被分配至其他条目，则屏幕将显示当前键已被指定，然后屏幕的第一行显示是否覆盖？。  
按 ▲ 或 ▼ 至是，然后按  进行选择。
- 6 对讲机发出一声确定提示音，屏幕显示确定性的小型通知。
- 7 屏幕自动返回上一级菜单。

**注意：** 每个条目可以与不同的数字键相关联。您会在每个被分配至某个条目的数字按钮之前看到一个复选标记。如果复选标记位于空置之前，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。

*有关如何使用预设的数字键进行组呼、单呼或全呼的详细信息，请参阅第 38 页的“使用可预设的数字键进行组呼、单呼或全呼”。*

## 📄 取消条目和预设数字键之间的关联\* 📞

### 过程：

长按预设的数字键显示所需的别名或 ID，按  进行选择，然后执行步骤 4。

### 或

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至通讯录，然后按  进行选择。条目按字母顺序排列。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至所需别名或 ID，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至快捷键配置，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至空置，然后按  进行选择。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

- 6 屏幕的第一行会显示清除所有快捷键？。
- 7 按 ▲ 或 ▼ 至是，然后按  进行选择。
- 8 对讲机发出一声确定提示音，屏幕显示确定性的小型通知。
- 9 屏幕自动返回上一级菜单。

**注意：** 当条目被删除时，该条目与其预设数字键之间的关联将被取消。

## 设置默认联系人

### 过程：

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至通讯录，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至所需别名或 ID，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至设为默认值，然后按  进行选择。
- 5 对讲机发出一声确定提示音，屏幕显示确定性的小型通知。
- 6 所选的默认别名或 ID 旁边会出现 ✓ 图标。

## 新建联系人

### 过程：

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至通讯录，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至新建联系人，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至所需联系人类型对讲机联系人或电话联系人，然后按  进行选择\*。
- 5 使用键盘输入联系人号码，然后按  确认。
- 6 使用键盘输入联系人姓名，然后按  确认。
- 7 如需添加对讲机联系人，则按 ▲ 或 ▼ 至所需的铃音类型，然后按  进行选择。
- 8 对讲机发出一声确定提示音，且屏幕显示确定性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或联系人已保存（Connect Plus 模式下）。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## ■ 呼叫提示设置

### 📖 激活或停用呼叫提示的呼叫铃声 🔔

您可以选择、打开或关闭接收到的呼叫提示的铃声。

过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至提示音/提示，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至呼叫铃声，然后按  进行选择。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 至呼叫提示，然后按  进行选择。当前提示音以 ✓ 表示。
- 7 按 ▲ 或 ▼ 至所需提示音，然后按  进行选择。所选提示音旁边会出现 ✓ 图标。

注意： 在步骤 6 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

### 📖 激活或停用单呼呼叫铃声 🔔

您可以打开或关闭接收到的单呼的铃声。

过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至提示音/提示，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至呼叫铃声，然后按  进行选择。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 至单呼。
- 7 按  启用单呼的呼叫铃声。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。  
或  
按  停用单呼的呼叫铃声。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。

注意： 在步骤 6 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## 📄 激活或停用选择性呼叫的呼叫铃声 📞

您可以选择、打开或关闭接收到的选择性呼叫的铃声。

过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至提示音/提示，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至呼叫铃声，然后按  进行选择。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 至选择性呼叫，然后按  进行选择。当前提示音以 ✓ 表示。
- 7 按 ▲ 或 ▼ 至所需提示音，然后按  进行选择。所选提示音旁边会出现 ✓ 图标。

**注意：** 在步骤 6 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## 📄 激活或停用短信呼叫铃声 📞

您可以选择、打开或关闭接收到的短信的铃声。

过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至提示音/提示，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至呼叫铃声，然后按  进行选择。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 至短信，然后按  进行选择。当前提示音以 ✓ 表示。
- 7 按 ▲ 或 ▼ 至所需提示音，然后按  进行选择。所选提示音旁边会出现 ✓ 图标。

**注意：** 在步骤 6 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## 📄 激活或停用带文本的遥感遥测状态的呼叫铃声\* 🎵

您可以打开或关闭接收到的带文本的遥感遥测状态的提示音。

### 过程:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至提示音/提示，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至呼叫铃声，然后按  进行选择。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 至遥感遥测，然后按  进行选择。当前提示音以 ✓ 表示。
- 7 按 ▲ 或 ▼ 至所需提示音，然后按  进行选择。所选提示音旁边会出现 ✓ 图标。

**注意:** 在步骤 6 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## 📄 指定铃音类型 🎵

接收特定联系人的呼叫提示或短信时，您可以为对讲机设置 10 种预定义铃音中的任何一种。

### 过程:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至通讯录，然后按  进行选择。条目按字母顺序排列。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至所需别名或 ID，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至编辑，然后按  进行选择。
- 5 按  按钮，直到屏幕显示编辑铃音菜单。
- 6 当前所选铃音的旁边会出现 ✓ 标记。
- 7 按 ▲ 或 ▼ 至所需提示音，然后按  进行选择。所选提示音旁边会出现 ✓ 图标。
- 8 屏幕显示确定性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或联系人已保存（Connect Plus 模式下）。

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

您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 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至提示音/提示，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至渐强提示音。
- 6 按  启用渐强提示音。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。  
或  
按  停用渐强提示音。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。

**注意：** 在步骤 5 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## 通话记录功能

您的对讲机将记录所有近期的已拨呼叫、已接来电和未接单呼。使用通话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 ID 存储至通讯录\*
- 删除
- 查看详情

### 查看最近呼叫

呼叫列表分为未接来电、已接来电和已拨呼叫。

### 过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至通话记录，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至所需列表，然后按  进行选择。
- 4 屏幕在列表顶部显示最近期的条目。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 查看列表。

按**通话按键**向当前所选别名或 ID 发出单呼。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## 📄 存储呼叫列表中的别名或 ID\*

过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至通话记录，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至所需列表，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至所需别名或 ID，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至存储，然后按  进行选择。
- 6 出现闪烁光标。如果需要，输入该 ID 的别名，然后按 。
- 7 屏幕显示确定性的小型通知。

您也可输入无别名的 ID。

## 📄 删除呼叫列表中的呼叫

过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至通话记录，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至所需列表，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至所需别名或 ID，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至删除，然后按  进行选择。
- 6 按  选择是以删除该条目。屏幕显示确定性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或条目已删除（Connect Plus 模式下）。  
或  
按 ▲ 或 ▼ 至否以返回之前的屏幕。

当您选择一个呼叫列表但其中没有条目时，屏幕会显示列表已空，此时如果键盘提示音是打开的，就会响起一声低音调提示音（请参阅第 112 页的“打开或关闭键盘提示音”）。

## 查看呼叫列表中的详情

### 过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至通话记录，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至所需列表，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至所需别名或 ID，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至查看详情，然后按  进行选择。屏幕上将显示详情。

## 呼叫提示操作

呼叫提示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，屏幕上会显示通知列表，列表中会列出包含主叫对讲机的别名或 ID 的呼叫提示。

### 过程：

- 1 您将听见一声重复音。LED 黄灯闪烁（非 Connect Plus 模式下）或黄灯+绿色闪烁（Connect Plus 模式下）。
- 2 在屏幕仍然显示通知列表中的呼叫提示时，按**通话按键**以单呼方式回复该呼叫提示。  
或  
按  退出通知列表。该呼叫提示将被移至“未接来电”记录中。

有关通知列表的详细信息，请参阅第 110 页的“**通知列表**”。

有关“未接来电列表”的详细信息，请参阅第 67 页的“**通话记录功能**”。

## 从通讯列表发起呼叫提示

### 过程:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至通讯录，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至所需用户别名或 ID，然后按  进行选择。  
或  
按 ▲ 或 ▼ 至手动拨号，然后按  进行选择。  
按 ▲ 或 ▼ 至对讲机号码，然后按  进行选择\*。  
屏幕第一行显示对讲机号码：。屏幕第二行显示闪烁的光标。  
出现闪烁光标。输入您想要呼叫的用户 ID，然后按 。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至呼叫提示，然后按  进行选择。
- 5 屏幕显示呼叫提示和用户别名或 ID，表示已经发送呼叫提示。
- 6 当对讲机发送呼叫提示时，LED 绿灯长亮。
- 7 如果收到呼叫提示确认，屏幕会在非 Connect Plus 模式下显示确定性的小型通知或在 Connect Plus 模式下显示呼叫提示成功。  
或  
如果未收到呼叫提示确认，屏幕会在非 Connect Plus 模式下显示否定的小型通知或在 Connect Plus 模式下显示呼叫提示失败。

## 使用单键接入按钮发出呼叫提示

### 过程:

- 1 按下预设的**单键接入**按钮，向预定义别名或 ID 发送呼叫提示。
- 2 屏幕显示呼叫提示和用户别名或 ID，表示已经发送呼叫提示。
- 3 当对讲机发送呼叫提示时，LED 绿灯长亮。
- 4 如果收到呼叫提示确认，屏幕会在非 Connect Plus 模式下显示确定性的小型通知或在 Connect Plus 模式下显示呼叫提示成功。  
或  
如果未收到呼叫提示确认，屏幕会在非 Connect Plus 模式下显示否定的小型通知或在 Connect Plus 模式下显示呼叫提示失败。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## ■ 紧急操作

紧急呼叫或紧急警报（在 Connect Plus 模式下，“紧急警报”被称为“紧急提示”）用于表示紧急状况。您可以在任何时候在任何屏幕上，甚至在当前信道上活动的情况下，发起紧急呼叫。按**紧急呼叫**按钮启动预设的紧急呼叫模式。在 Connect Plus 操作中，预设的紧急呼叫模式还可通过触发可选的倒地功能启动。可在对讲机上禁用紧急呼叫功能。

您的经销商可以设置预设紧急呼叫按钮的按下持续时间（除了长按，长按的持续时间与所有其他按钮类似）。

- 短按 – 0.05 秒至 0.75 秒。
- 长按 – 1.00 秒至 3.75 秒。

紧急呼叫按钮设有紧急呼叫开/关功能。有关紧急呼叫按钮所设置的操作功能，请联系您的经销商。

- 如果短按紧急呼叫按钮被设置为“紧急呼叫开”，那么长按紧急呼叫按钮则被设置为“紧急呼叫关”。
- 如果长按紧急呼叫按钮被设置为“紧急呼叫开”，那么短按紧急呼叫按钮则被设置为“紧急呼叫关”。

如果对讲机选择非 Connect Plus 信道，那么您的对讲机支持三种紧急警报：

- 紧急警报
- 带呼叫的紧急警报
- 带语音跟随的紧急警报

对讲机选定到 Connect Plus 区域时，它支持 3 种紧急呼叫模式：

- **紧急呼叫** – 您必须按**通话按键**在指定的紧急时隙通话。
- **带语音跟随的紧急呼叫** – 第一次在指定的紧急时隙传输时，麦克风会自动取消静音，无需按**通话按键**即可通话。麦克风将保持该状态，持续对讲机预设的时间。相同紧急呼叫中的后续传输必须按**通话按键**。
- **紧急提示** – 紧急提示不是语音呼叫。它是紧急通知，将发送给配置为接收这些警报的对讲机。对讲机会通过当前注册站点的控制信道发送紧急提示。紧急提示会由 Connect Plus 网络中预设为接收这些警报的对讲机接收（无论其注册的网络站点情况如何）。

对于每个信道（非 Connect Plus 模式下）或每个 Connect Plus 区域，仅可将紧急警报（非 Connect Plus 模式下）或紧急呼叫模式（Connect Plus 模式下）中的一种分配给**紧急呼叫**按钮。此外，紧急呼叫模式有以下类型：

- 常规 – 对讲机发起紧急呼叫并显示语音和/或视觉提示。
- 静音 – 对讲机发起紧急呼叫，但不显示任何语音或视觉提示。对讲机将抑制紧急的声音或可视指示，直到按**通话按键**开始语音传输。
- 带语音的静音 – 与静音操作相同，不同之处是对讲机还将为某些语音传输取消静音。

**注意:** 在 Connect Plus 模式下，如果对讲机预设为“静音”或“带语音的静音”紧急呼叫发起，大多数情况下它都会在紧急呼叫或紧急提示结束后自动退出静音操作。此规则的例外情况是紧急呼叫模式配置为“紧急提示”并且紧急类型配置为“静音”。如果对讲机按上述方法预设，静音操作将继续直到按通话按键或配置为“紧急呼叫关闭”的按钮取消操作。

在 Connect Plus 自动降级模式下操作时，不支持紧急语音呼叫和紧急提示。有关详细信息，请参阅第 44 页的“**自动降级**”部分。

## 接收呼入紧急呼叫

对讲机可预设为发出提示音并显示呼入紧急呼叫相关信息。如果这样进行预设，接收到呼入紧急呼叫时，屏幕会显示带紧急图标的“紧急呼叫详情”屏幕、请求紧急呼叫的对讲机的别名或 ID、用于紧急呼叫的组联系人以及一行其他信息。在非 Connect Plus 模式下，其他信息包括接收紧急呼叫时所选的信道名称。在 Connect Plus 模式下，其他信息包括包含组联系人的 Connect Plus 区域的区域名称。

目前，Connect Plus 模式仅显示最近解码的紧急呼叫。如果在清除之前的紧急呼叫前接收到新的紧急呼叫，新的紧急呼叫的详情将替代之前的紧急呼叫的详情。

在非 Connect Plus 模式下，对讲机可显示一个最多包含 16 个未清除紧急呼叫的列表。对讲机接收到新紧急呼叫时，如果存在任何未清除的紧急呼叫，对讲机将显示“警报列表”屏幕，列表最顶端显示最近解码的紧急呼叫。要查看警报列表中某个紧急呼叫的详情，请按 ▲ 或 ▼（如有必要）突出显示所需的紧急呼叫，然后按 。

根据对讲机的预设方式不同，“紧急呼叫详情”屏幕（或“警报列表”屏幕）将始终显示在对讲机屏幕上，即使紧急呼叫结束。您可以将紧急呼叫详情保存在警报列表中，或者，您可以根据以下章节所述删除紧急呼叫详情：

### 📄 将紧急呼叫详情保存在警报列表中

- 1 显示“紧急呼叫详情”（或“警报列表”）屏幕时，请按 。

---

- 2 此时将显示**退出警报列表**屏幕。  
选择**是**，按  将紧急呼叫详情保存到警报列表中，并退出“紧急呼叫详情”（或“警报列表”）屏幕。  
**或**  
选择**否**，按  返回“紧急呼叫详情”（或“警报列表”）屏幕。

将紧急呼叫详情保存到警报列表后，您可以稍后再次查看详细信息，只需从主菜单中选择“警报列表”即可。

### 📄 删除紧急呼叫详情

- 1 显示“紧急呼叫详情”屏幕时，请按 。

---

- 2 此时显示**删除**屏幕。  
选择**是**，按  删除紧急呼叫详情。  
**或**  
选择**否**，按  返回“紧急呼叫详情”屏幕。

### 📄 回复紧急警报（非 Connect Plus 模式）或紧急呼叫（Connect Plus 模式）

#### 过程：

接收到紧急警报（非 Connect Plus 模式）或紧急呼叫（Connect Plus 模式）时：

- 1 如果响起警报提示音，可按任意按钮停止紧急提示音。

---

- 2 将麦克风放在距离嘴 1 到 2 英寸（2.5 到 5.0 厘米）的位置并按**通话按键**在紧急呼叫组发起语音传输。监控此通话组的所有对讲机都将收听您的传输。

---

- 3 等通话许可提示音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。LED 绿灯长亮。

---

- 4 释放**通话按键**接听。

**注意：** 在 Connect Plus 模式下，如果未在分配的紧急呼叫闲置时间内回复紧急呼叫，则紧急呼叫将终止。如果要在紧急呼叫闲置超时后与通话组对话，您必须先选择分配给通话组的信道位置（如果尚未选择）。然后，按**通话按键**为通话组发起非紧急呼叫。

## 📄 在 Connect Plus 模式下回复紧急提示

对讲机的紧急提示表示用户处于紧急情况。您对警报的回复方法包括向声明紧急的对讲机发起单呼、向指定通话组发起组呼\*、给对讲机发送呼叫提示、发起对讲机的远程监听等。正确的回复应根据所在的组织和所处的具体情况确定。

## 📄 在非 Connect Plus 模式下发送紧急警报

该功能允许您发送非语音的紧急警报信号，它可以启动一组对讲机上的报警指示。

过程：

- 1 按下预设的**紧急呼叫**开按钮。
- 2 屏幕显示发射警报和目标别名。LED 绿灯长亮并显示“紧急呼叫”图标。  
或  
 屏幕显示发射电报和目标别名。LED 绿灯长亮并显示“紧急呼叫”图标。
- 3 当接收到“紧急警报”确认时，发出“紧急”呼叫提示音且 LED 绿灯闪烁。屏幕显示已发警报。  
或  
如果对讲机未收到任何紧急警报确认，则在所有重试次数用完后，对讲机会发出一声提示音，屏幕显示警报失败。

\* 用于紧急提示的组联系人不应用于语音通信。这将阻止其他对讲机在同一个通话组中发送和接收紧急提示。

## 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。

## 📄 在非 Connect Plus 模式下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警报信号。经该组中的对讲机确认后，这一组对讲机可以通过预设的紧急信道进行通信。

过程：

- 1 按下预设的**紧急呼叫**开按钮。
- 2 屏幕显示发射警报和目标别名。LED 绿灯长亮并显示“紧急呼叫”图标。  
或  
 屏幕显示发射电报和目标别名。LED 绿灯长亮并显示“紧急呼叫”图标。
- 3 当接收到“紧急警报”确认时，发出“紧急”呼叫提示音且 LED 绿灯闪烁。屏幕显示已发警报。
- 4 屏幕显示紧急呼叫及目标通话组别名时，对讲机将进入紧急呼叫模式。
- 5 垂直握住对讲机，并与嘴保持 1 到 2 英寸（2.5 到 5.0 厘米）的距离。
- 6 按**通话按键**发起呼叫。LED 绿灯长亮，然后通话组图标出现在屏幕上。

- 7 等通话许可提示音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。
- 或
-  等**通话按键**侧音结束后（启用该功能时）对着麦克风清楚地讲话。
- 
- 8 释放**通话按键**接听。  
接收到组呼时，屏幕显示呼叫方别名和通话组别名。
- 
- 9 当该信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“信道空闲提示”功能）。按**通话按键**回答。
- 或
- 结束呼叫后，按下**紧急呼叫关按钮**退出紧急呼叫模式。
- 
- 10 对讲机返回主屏幕。

如果对讲机被设置为“静音”，在紧急呼叫模式下它将不显示任何语音或视觉提示信号；或者只有当您按下**通话按键**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”，在紧急呼叫模式下它将不显示任何语音或视觉提示信号，但能通过对讲机的扬声器听到呼叫。只有当您按下**通话按键**来发起或者响应呼叫时，才会显示提示。

## 在非 Connect Plus 模式下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警报信号。对讲机的麦克风会自动开启，您无需按**通话按键**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”。

如果对讲机已启用紧急循环模式，则会在预设的时间内重复紧急麦克风和接收时间段。

**注意：** 在紧急循环模式期间，通过对讲机的扬声器收到呼叫音。

如果在预设的接收时间段内按**通话按键**，您将听到一声禁止提示音，指示您应释放**通话按键**。对讲机将忽略**通话按键**按下操作并保持在紧急呼叫模式。

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

**过程：**

- 1 按下预设的**紧急呼叫开按钮**。
  - 2 屏幕显示发射警报和目标别名。LED 绿灯长亮并显示“紧急呼叫”图标。
- 或
-  屏幕显示发射电报和目标别名。LED 绿灯长亮并显示“紧急呼叫”图标。

- 3 屏幕显示已发警报后，对着麦克风清晰地讲话。在紧急麦克风已经激活时，对讲机自动发射信号，无需按**通话按键**，直至紧急麦克风时间结束。  
在发射时，LED 绿灯长亮并显示“紧急呼叫”图标。
- 4 对讲机将在以下情况下自动停止发射：  
在启用了紧急循环模式时，紧急麦克风和接收呼叫之间的循环持续时间结束。  
**或**  
在禁用了紧急循环模式时，紧急麦克风的持续时间结束。
- 5 要再次发射，请按**通话按键**。  
**或**  
按下预设的**紧急呼叫关按钮**退出紧急呼叫模式。
- 6 对讲机返回主屏幕。

如果对讲机被设置为“静音”，在紧急呼叫模式下它将不显示任何语音或视觉提示；或者只有当预设的紧急麦克风发射期结束并按下**通话按键**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”，在紧急呼叫模式下，当您进行紧急通话时，它将不显示任何语音或视觉提示；但预设的紧急麦克风发射期结束后，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**通话按键**时这些提示才会出现。

如果紧急警报请求发送失败，对讲机不会再次发送请求，而会直接进入紧急麦克风状态。

## 在 Connect Plus 模式下发起紧急呼叫

### 过程：

要在紧急呼叫组发起呼叫：

- 1 按预设的**紧急呼叫按钮**。
- 2 将麦克风放在距离嘴 1 到 2 英寸（2.5 到 5.0 厘米）的位置并按**通话按键**在紧急呼叫组发起语音传输。
- 3 松开**通话按键**时，紧急呼叫会持续分配给紧急呼叫闲置的时间。如果在此期间按**通话按键**，紧急呼叫将继续。

如果对讲机设置为静音，它在紧急呼叫模式期间不会显示任何声音或可视指示，直到按**通话按键**发起语音传输。

如果对讲机设置为带语音的静音，则对讲机处于紧急呼叫模式时不会显示任何声音或可视指示。但是对讲机会为回复紧急呼叫的对讲机传输取消静音。紧急指示只会在按**通话按键**从对讲机发起语音传输时出现一次。

对于“静音”和“带语音的静音”操作，对讲机都将在紧急呼叫结束后自动退出静音操作。

## 在 Connect Plus 模式下发起带语音跟随的紧急呼叫

对讲机必须为此操作类型进行预设。

启用此操作时，按预设的**紧急按钮**并且对讲机接收时隙分配，无需按**通话按键**，麦克风就会自动激活。这种激活的麦克风状态称为“紧急麦克风”。“紧急麦克风”适用于紧急呼叫期间从对讲机发出的第一次语音传输。相同紧急呼叫中的后续传输必须按**通话按键**。

### 过程：

要在紧急呼叫组发起呼叫：

- 1 按预设的**紧急呼叫按钮**。
- 2 将麦克风持握到距离嘴 1 到 2 英寸（2.5 到 5.0 厘米）的位置后开始通话。
- 3 麦克风将保持“紧急麦克风”状态的持续时间在对讲机的 Codeplug 预设时指定。在此期间，LED 绿灯亮起。
- 4 按住**通话按键**进行比预设期间更长时间的通话。

## 在 Connect Plus 模式下发起紧急提示

### 过程：

发送紧急提示：

- 1 按橙色的**紧急呼叫按钮**。
- 2 将紧急提示发射到站点控制器时，对讲机屏幕会显示紧急呼叫图标、用于紧急提示的组联系人以及“发射警报”。
- 3 紧急提示发送成功并且正在广播以便其他对讲机收听，确定指示提示音响起并且对讲机屏幕显示“警报已发送”。如果紧急提示失败，会发出一声否定提示音，且对讲机显示“警报失败”。

**注意：** 如果对讲机预设为“静音”或“带语音的静音”，则对讲机在发送紧急提示时不会提供任何声音或可视指示。如果预设为“静音”，静音操作将一直持续，直到按通话按键或配置为“紧急呼叫关闭”按钮。如果预设为“带语音的静音”，对讲机会在站点控制器广播紧急提示时自动取消静音操作。

## 📄 重新进入紧急呼叫模式\*

**注意：** 该功能仅适用于发送紧急警报信号的对讲机。

有两种情况可出现此状况：

- 对讲机位于紧急呼叫模式时改变信道。这将退出紧急呼叫模式。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，按下预设的**紧急呼叫开**按钮。这将使对讲机退出该状态，然后重新开始紧急呼叫。

## 📄 在非 Connect Plus 模式下退出紧急呼叫模式

**注意：** 该功能仅适用于发送紧急警报信号的对讲机。

当发生以下情况之一时，对讲机退出紧急呼叫模式：

- 收到紧急警报确认（仅适用于**紧急警报**），或
-  接收到紧急呼叫模式退出电报，或
- 已达到发送警报的最大尝试次数，或
- 按下**紧急呼叫关**按钮，或
- 如果在收到确认后，对讲机预设为保持在紧急恢复信道，请关闭对讲机并将其重新打开。

如果关机，则对讲机退出紧急呼叫模式。当对讲机再次打开时，将不会自动重新进入紧急呼叫模式。

当您的对讲机处于紧急呼叫模式时，如果您将对讲机切换到一个未配置紧急警报系统的信道，则屏幕上会显示无紧急呼叫。

## 📄 在 Connect Plus 模式下退出紧急呼叫模式

如果您通过按预设的**紧急呼叫**按钮发起紧急提示，对讲机在接收到来自 Connect Plus 系统的回复后将自动退出紧急呼叫模式。

**如果按预设的紧急按钮**发起紧急呼叫，对讲机将在信道可用时自动获得分配。对讲机已经发送表示紧急的消息后，无法取消紧急呼叫。但是，如果意外按下按钮或紧急不再存在，您可通过指定信道说出此情况。松开通话按键时，紧急呼叫将在紧急呼叫闲置时间超时时终止。

如果对讲机配置为紧急语音，可使用“紧急麦克风”期间解释错误，然后按下并松开通话按键终止传输。紧急呼叫会在紧急呼叫闲置超时时终止。

**注意：** 如果紧急呼叫由于紧急呼叫闲置时间超时结束，但是紧急条件未结束，可按紧急按钮重新开始流程。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## ■ 倒地警报<sup>†</sup>

本部分介绍 Connect Plus 倒地功能。这是可购买功能，可能适用或不适用于您的对讲机。

Connect Plus 便携式对讲机可启用和预设一个或多个倒地警报。经销商或对讲机系统管理员可以告知此功能是否适用于您的对讲机以及哪些特定倒地警报已开启和预设。

如果对讲机预设以下倒地警报中的一个或多个，那么您有必要了解警报如何工作、对讲机会提供什么指示（提示音）以及应采取的措施。

倒地警报的目的在于当您处于危险中时警告其他人。这一目的可通过编辑对讲机以检测某一倾斜角度、未移动或移动，具体取决于启用的倒地警报。如果对讲机检测到不允许的移动类型并且条件未在特定时间内恢复正常，对讲机将开始播放警报提示音（如果这样预设）。此时您应立即采取以下讨论的改正措施，具体取决于对讲机启用倒地警报的情况。如果未在特定时间内采取改正措施，对讲机将发起紧急呼叫（紧急呼叫或紧急提示）。

- **倾斜警报** – 对讲机倾斜大于或等于特定角度达到特定时间后，会播放警报提示音（如果这样预设）。为了避免对讲机自动发起紧急呼叫或紧急提示，应立即将对讲机恢复到垂直位置。
- **忌移警报** – 对讲机在特定时间段内未移动，会播放警报提示音（如果这样预设）。为了避免对讲机自动发起紧急呼叫或紧急提示，应立即移动对讲机。

- **移动警报** – 对讲机移动特定时间段时，会播放警报提示音（如果这样预设）。为了避免对讲机自动发起紧急呼叫或紧急提示，应立即停止移动对讲机。

经销商或对讲机系统管理员会告诉您已通过对讲机预设启用了哪些警报（如已启用）。可同时启用倾斜和忌移警报。在此情况下，警报提示音会在对讲机检测到第一次违背条件移动时播放。

除采取上述改正措施外，如果对讲机已配置了此方法，则还可以使用可预设按钮避免对讲机发起紧急呼叫或紧急提示。该方法将在以下两部分中讨论。

**注意：** 在降级模式下工作时，对讲机不支持倒地警报。有关详细信息，请参阅第 44 页的“**自动降级**”部分。

---

<sup>†</sup> 仅适用于 Connect Plus 模式

## 📄 打开和关闭倒地警报†

打开和关闭倒地警报过程取决于对讲机的预设情况。如果预设了倒地警报开启/关闭按钮，则可使用该按钮切换倒地警报开启和关闭。该方法适用于对讲机启用的所有倒地警报。

- 使用可预设按钮开启倒地警报时，对讲机会播放音高逐渐增大的提示音并显示一条简短确认消息。
- 使用可预设按钮关闭倒地警报时，对讲机会播放音高逐渐减小的提示音并显示一条简短确认消息。要在开启和关闭倒地警报时听到上述提示音，必须同时为 MOTOTRBO 对讲机和 Connect Plus 选件板启用键盘提示音。

如果对讲机预设为可通过菜单开启或关闭倒地警报，则按以下过程操作。

### 过程：

通过菜单开启/关闭倒地警报：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至 Connect Plus，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼（如有必要）至倒地警报，然后按  进行选择。
- 5 如果当前已禁用倒地警报，则会显示启用选项。如果当前已启用倒地警报，则会显示禁用选项。按 ▲ 或 ▼（如有必要）至启用或禁用，然后按  进行选择。

## 📄 重置倒地警报†

如果对讲机已预设倒地警报重置按钮或倒地警报菜单选项，则都可以在不开启或关闭倒地警报的情况下对其进行重置。该操作将停止当前正在播放的倒地警报提示音并且还会重置警报计时器。但是仍需要采取倒地警报部分中所述的更正措施以改正违背条件的移动。如果在特定时间内违背条件的移动未改正，则警报提示音会再次播放。

重置倒地警报的过程取决于对讲机的预设情况。如果倒地警报重置按钮预设，则可使用该按钮重置倒地警报。该方法适用于对讲机启用的所有倒地警报。

使用可预设按钮重置倒地警报时，对讲机会显示一条简短确认消息。

如果对讲机预设为可通过菜单重置倒地警报，则按以下过程操作。

### 过程：

通过菜单重置倒地警报：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至 Connect Plus，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼（如有必要）至倒地警报，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼（如有必要）至重置，然后按  进行选择。
- 6 此时对讲机显示一条简短确认消息。

†. 仅适用于 Connect Plus 模式

## ■ 信标功能†

本部分介绍信标功能。信标是可购买功能，是 Connect Plus 倒地功能的一部分。经销商或对讲机系统管理员可以告知信标功能是否适用于您的对讲机。

如果对讲机已启用并且预设了一个或多个倒地警报，则此对讲机也可以启用信标功能。

如果对讲机因为一个倒地警报自动发起紧急呼叫或紧急提示并且对讲机已启用信标功能，则对讲机会大约每 10 秒钟间歇性地发出一声高音调提示音。间隔可根据是否在对讲机上通话改变。信标提示音的目的在于帮助搜寻人员找到您。如果对讲机已启用“可视信标”，则对讲机的背光会在信标提示音播放时亮起几秒钟。

如果对讲机已配置此方法，则您可以使用可预设按钮停止对讲机播放信标提示音。该方法将在以下两部分中讨论。如果对讲机无可预设按钮或菜单选项，则可以通过关闭并再次打开对讲机或更改到其他区域（如果对讲机预设到多个区域）以停止信标提示音。

## 📄 开启和关闭信标†

开启和关闭信标的过程取决于对讲机的预设情况。如果信标开启/关闭按钮预设，则可使用该按钮开启和关闭信标。

- 使用可预设按钮开启信标时，对讲机会播放音高逐渐增大的提示音且显示一条简短确认消息。
- 使用可预设按钮关闭信标时，对讲机会播放音高逐渐减小的提示音且显示一条简短确认消息。

要在开启和关闭信标时听到上述提示音，必须同时为 MOTOTRBO 对讲机和 Connect Plus 选件板启用键盘提示音。如果对讲机预设为可通过菜单开启或关闭信标，则按以下过程操作。

### 过程：

通过菜单开启/关闭信标：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按  或  至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按  或  至 Connect Plus，然后按  进行选择。
- 4 按  或  （如有必要）至信标，然后按  进行选择。
- 5 如果当前已禁用信标，则会显示启用选项。  
如果当前已启用信标，则会显示禁用选项。  
按  或  （如有必要）至启用或禁用，然后按  进行选择。
- 6 对讲机会显示一条简短信息，确认倒地警报信标已启用（或禁用）。

†. 仅适用于 Connect Plus 模式

## 重置信标†

如果对讲机预设信标重置按钮或信标菜单选项，则可以重置信标。该操作会在不关闭信标功能的情况下停止信标提示音（还有可视信标）。重置信标的过程取决于对讲机的预设情况。如果信标重置按钮预设，则可使用该按钮重置信标。使用可预设按钮重置倒地警报时，对讲机会显示一条简短确认消息。如果对讲机预设为可通过菜单重置信标，则按以下过程操作。

### 过程：

通过菜单重置倒地警报信标功能：

- 1 按  访问菜单。

---

- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。

---

- 3 按 ▲ 或 ▼ 至 Connect Plus，然后按  进行选择。

---

- 4 按 ▲ 或 ▼ （如有必要）至信标，然后按  进行选择。

---

- 5 按 ▲ 或 ▼ （如有必要）至重置，然后按  进行选择。

---

- 6 此时对讲机显示一条简短确认消息。

## ■ 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应用程序（非 Connect Plus 模式下）/短信应用程序（Connect Plus 模式下）的短信。

包括主题行（从电子邮件程序（非 Connect Plus 模式下）或短信应用程序（Connect Plus 模式下）接收到信息时可看到）在内，可发送的短信的**最大长度**为 **140** 个字符，在非 Connect Plus 模式下，可接收的短信的**最大长度**为 **280** 个字符。

不活动计时器超时后，对讲机退出当前屏幕。编写/编辑屏幕中的任何短信将自动保存到“草稿箱”文件夹中。

**注意：**任何时候长按  都可以返回主屏幕。

### 编写和发送短信

**过程：**

按下预设的**短信**按钮，然后继续执行步骤 3。

**或**

按照以下过程操作。

**1** 按  访问菜单。

**2** 按  或  至短信，然后按  进行选择。

**3** 按  或  至编辑，然后按  进行选择。

**4** 出现闪烁光标。

用键盘输入短信。

按  向左移动一个空格。

按  或  向右移动一个空格。

按  删除任何无用字符。

长按  更改文本输入方法。

**5** 编辑完短信后，按 。

**6** 按  或  至所需别名或 ID，然后按  进行选择。

**或**

按  或  至手动拨号，然后按  进行选择。屏幕的第一行在非 Connect Plus 模式下显示对讲机号码：，或在 Connect Plus 模式下显示号码：。屏幕第二行显示闪烁的光标。

输入用户 ID，然后按 。

**或**

按  编辑短信。

再按一下  可删除短信或将其保存到“草稿箱”文件夹。

**7** 屏幕在非 Connect Plus 模式下显示过渡性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示正在发送短信，确认短信正在发送。

- 8 如果短信已发送，会发出一声提示音，屏幕在非 Connect Plus 模式下显示确定性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示短信已发送。
- 或**
- 如果短信未发送，会发出一声低音调提示音，屏幕在非 Connect Plus 模式下显示否定性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示短信发送失败。

如果短信发送失败，对讲机会返回重发选项屏幕（请参阅第 87 页的“管理发送失败的短信”）。

### 📄 发送预制短信

通过经销商预设，在非 Connect Plus 模式下，您的对讲机最多可支持 50 条预制短信，在 Connect Plus 模式下，最多可支持 10 条。

当预定义了预制短信时，您可以在发送每个短信之前对其进行编辑。

#### 过程：

按下预设的**短信**按钮，然后继续执行步骤 3。

#### 或

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按  或  至短信，然后按  进行选择。
- 3 按  或  至预制短信，然后按  进行选择。

- 4 按  或  至所需预制短信，然后按  进行选择。

- 5 出现闪烁光标。

如果需要，用键盘编辑短信。

按  向左移动一个空格。

按  或  向右移动一个空格。

按  删除任何无用字符。

长按  更改文本输入方法。

- 6 编辑完短信后，按 。

- 7 按  或  至所需别名或 ID，然后按  进行选择。

#### 或

按  或  至手动拨号，然后按  进行选择。屏幕的第一行在非 Connect Plus 模式下显示对讲机号码：，或在 Connect Plus 模式下显示号码：。屏幕第二行显示闪烁的光标。

输入用户别名或 ID，然后按 。

#### 或

按  编辑短信。

再按一下  可删除短信或将其保存到“草稿箱”文件夹。

- 8 屏幕在非 Connect Plus 模式下显示过渡性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示正在发送短信，确认短信正在发送。

9 如果短信已发送，会发出一声提示音，屏幕在非 Connect Plus 模式下显示确定性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示短信已发送。

**或**

如果短信未发送，会发出一声低音调提示音，屏幕在非 Connect Plus 模式下显示否定性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示短信发送失败。

如果短信发送失败，对讲机会返回重发选项屏幕（请参阅第 87 页的“管理发送失败的短信”）。

### 使用单键接入按钮发送预制短信

**过程：**

- 1 按下预设的**单键接入**按钮向预定义别名或 ID 发送预制短信。
- 2 屏幕在非 Connect Plus 模式下显示过渡性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示正在发送短信，确认短信正在发送。
- 3 如果短信已发送，会发出一声提示音，屏幕在非 Connect Plus 模式下显示确定性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示短信已发送。

**或**

如果短信未发送，会发出一声低音调提示音，屏幕在非 Connect Plus 模式下显示否定性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示短信发送失败。

如果短信发送失败，对讲机会返回重发选项屏幕（请参阅第 87 页的“管理发送失败的短信”）。

### 访问草稿箱文件夹

您可以保存短信以便稍后发送。

如果您在编写或编辑短信时按了**通话按键**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“草稿箱”文件夹中。

最后保存的短信始终被加到“草稿箱”列表的顶部。

“草稿箱”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，下一条保存的短信会自动替换此文件夹中最早的短信。

**注意：**任何时候长按  都可以返回主屏幕。

### 查看已保存的短信

**过程：**

按下预设的**短信**按钮，然后继续执行步骤 3。

**或**

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按  或  至短信，然后按  进行选择。
- 3 按  或  至草稿箱，然后按  进行选择。
- 4 按  或  至所需短信，然后按  进行选择。

## 编辑和发送已保存的短信

### 过程:

- 1 查看短信时，再按一次 。

---

- 2 按 ▲ 或 ▼ 至编辑，然后按  进行选择。  
出现闪烁光标。  
用键盘编辑您的短信。  
按 ◀ 向左移动一个空格。  
按 ▶ 或  向右移动一个空格。  
按  删除任何无用字符。  
长按  更改文本输入方法。  
编辑完短信后，按 。

---

- 3 按 ▲ 或 ▼ 至所需别名或 ID，然后按  进行选择。  
或  
按 ▲ 或 ▼ 至手动拨号，然后按  进行选择。屏幕的第一行在非 Connect Plus 模式下显示对讲机号码：，或在 Connect Plus 模式下显示号码：。屏幕第二行显示闪烁的光标。  
输入用户别名或 ID，然后按 。

---

- 4 屏幕在非 Connect Plus 模式下显示过渡性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示正在发送短信，确认短信正在发送。

- 5 如果短信已发送，会发出一声提示音，屏幕在非 Connect Plus 模式下显示确定性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示短信已发送。

### 或

如果短信未发送，会发出一声低音调提示音，屏幕在非 Connect Plus 模式下显示否定性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示短信发送失败。

如果短信发送失败，则会将其移至“已发信息”文件夹并标有“发送失败”图标。

## 从“草稿箱”中删除已保存的短信

### 过程:

按下预设的短信按钮，然后继续执行步骤 3。

### 或

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。

---

- 2 按 ▲ 或 ▼ 至短信，然后按  进行选择。

---

- 3 按 ▲ 或 ▼ 至草稿箱，然后按  进行选择。

---

- 4 按 ▲ 或 ▼ 至所需短信，然后按  进行选择。

---

- 5 查看短信时，再按一次 。

---

- 6 按 ▲ 或 ▼ 至删除，然后按  删除短信。

## 管理发送失败的短信

在重发选项屏幕中，您可以选择下列一个选项：

- 重发
- 转发
- 编辑

**注意：** 如果信道类型（如传统数字或超级容量或链接超级容量）不匹配，则只能编辑和转发发送失败的短信\*。

## 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，且屏幕显示确定性的小型通知。  
**或**  
如果短信未发送，发出一声低音调提示音，且屏幕显示否定性的小型通知。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## 转发短信

选择转发将短信发送给另一用户/通话组别名或 ID。

过程：

- 1 按  或  至转发，然后按  进行选择。
- 2 按  或  至所需别名或 ID，然后按  进行选择。  
**或**  
按  或  至手动拨号，然后按  进行选择。屏幕的第一行在非 Connect Plus 模式下显示对讲机号码：，或在 Connect Plus 模式下显示号码：。屏幕第二行显示闪烁的光标。  
输入用户 ID，然后按 。
- 3 屏幕在非 Connect Plus 模式下显示过渡性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示正在发送短信，确认短信正在发送。
- 4 如果短信已发送，会发出一声提示音，屏幕在非 Connect Plus 模式下显示确定性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示短信已发送。  
**或**  
如果短信未发送，会发出一声低音调提示音，屏幕在非 Connect Plus 模式下显示否定性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示短信发送失败。

## 编辑短信

在发送短信前选择编辑以编辑短信。

**注意：**如果有主题行（对从电子邮件程序（非 Connect Plus 模式下）或短信应用程序（Connect Plus 模式下）接收到的短信），您不能对该主题行进行编辑。

### 过程：

- 1 按 ▲ 或 ▼ 至编辑，然后按  进行选择。
- 2 出现闪烁光标。  
用键盘编辑您的短信。  
按 ◀ 向左移动一个空格。  
按 ▶ 或  向右移动一个空格。  
按  删除任何无用字符。  
长按  更改文本输入方法。
- 3 编辑完短信后，按 。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至发送，然后按  发送短信。  
或  
按 ▲ 或 ▼ 至保存，然后按  将短信保存到“草稿箱”文件夹。  
或  
按  编辑短信。  
再按一下  可删除短信或将其保存到“草稿箱”文件夹。

- 5 按 ▲ 或 ▼ 至所需别名或 ID，然后按  进行选择。  
或  
按 ▲ 或 ▼ 至手动拨号，然后按  进行选择。屏幕的第一行在非 Connect Plus 模式下显示对讲机号码：，或在 Connect Plus 模式下显示号码：。屏幕第二行显示闪烁的光标。  
输入用户 ID，然后按 。
- 6 屏幕在非 Connect Plus 模式下显示过渡性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示正在发送短信，确认短信正在发送。
- 7 如果短信已发送，会发出一声提示音，屏幕在非 Connect Plus 模式下显示确定性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示短信已发送。  
或  
如果短信未发送，会发出一声低音调提示音，屏幕在非 Connect Plus 模式下显示否定性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示短信发送失败。

## 管理已发送短信

一旦将短信发送给另一对讲机，它就会保存到“已发信息”中。始终将最近发送的短信添加到“已发信息”列表的顶部。

“已发信息”文件夹最多可存储三十 (30) 条最近发送的短信。当此文件夹已满后，下一条发送的短信会自动替换此文件夹中最早的短信。

**注意：** 任何时候长按  都可以返回主屏幕。

## 查看已发送短信

### 过程：

按下预设的**短信**按钮，然后继续执行步骤 3。

### 或

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按  或  至短信，然后按  进行选择。
- 3 按  或  至已发信息，然后按  进行选择。
- 4 按  或  至所需短信，然后按  进行选择。

如果短信来自电子邮件应用程序（非 Connect Plus 模式下）或短信应用程序（Connect Plus 模式下），则会显示主题行。

每个短信旁边的图标表示短信的状态（请参阅第 20 页的“**已发信息图标**”）。

## 发送已发送的短信

当查看已发送短信时，您可以选择下列一个选项：

- 重发
- 转发
- 编辑
- 删除

**注意：** 如果信道类型（如传统数字或超级容量或链接超级容量）不匹配，则只能编辑、转发或删除已发送的短信\*。

### 过程：

- 1 查看短信时，再按一次 。
- 2 按  或  至重发，然后按  进行选择。
- 3 屏幕显示过渡性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或正在发送信息（Connect Plus 模式下），确认正在将同样的短信发送至相同的目标对讲机。
- 4 如果短信已发送，会发出一声提示音，屏幕在非 Connect Plus 模式下显示确定性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示短信已发送。  
**或**  
如果短信未发送，会发出一声低音调提示音，屏幕在非 Connect Plus 模式下显示否定性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示短信发送失败。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

如果短信发送失败，对讲机将返回重发选项屏幕。按  将同一短信重发给同一用户/通话组别名或 ID。

**注意：**在非 Connect Plus 模式下更改音量以及按任何按钮（、 或  按钮除外）都会返回到此短信。当您按 **通话按键** 发起单呼或组呼，或者回复组呼时，对讲机将退出重发选项屏幕。如果收到短信或遥感遥测信息、紧急呼叫或警报，或者收到呼叫提示，对讲机也将退出选项屏幕。如果您按 **通话按键** 回复单呼（除了对讲机显示“未接来电”屏幕时）或在全呼结束时，屏幕显示将返回重发选项屏幕。

按  或  可访问转发、编辑或删除选项屏幕：

- 选择转发将所选短信发送至另一个用户/组别名或 ID（请参阅第 87 页的“转发短信”）。
- 选择编辑以在发送前对所选的短信进行编辑（请参阅第 88 页的“编辑短信”）。
- 选择删除删除短信。

**注意：**在非 Connect Plus 模式下，如果您在发送短信时退出短信发送屏幕，则对讲机将在“已发信息”文件夹里对短信状态进行更新，而不显示提示或通过声音提示。如果“已发信息”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，则对讲机将无法完成正在进行的短信处理，并自动标记为发送失败的图标。本对讲机最多可以同时处理五 (5) 条短信。在此阶段，对讲机不能发送新的短信，并自动标记为发送失败图标。

## 在“已发信息”里删除所有已发送短信

### 过程：

按下预设的**短信按钮**，然后继续执行步骤 3。

### 或

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
  - 2 按  或  至短信，然后按  进行选择。
  - 3 按  或  至已发信息，然后按  进行选择。
  - 4 按  或  至全部删除，然后按  进行选择。
  - 5 按  或  至是，然后按  进行选择。屏幕显示确定性的小型通知。
- 或
- 按  或  至否，然后按  返回先前屏幕。

当您选择“已发信息”但其中没有短信时，屏幕会显示列表已空，此时如果键盘提示音是打开的，就会响起一声低音调提示音（请参阅第 112 页的“打开或关闭键盘提示音”）。

## 接收短信

当您的对讲机接收到短信时，屏幕显示包含发送者别名或 ID 的通知列表以及短信图标。

当接收短信时，您可以选择以下选项：

- 阅读
- 稍后阅读
- 删除

**注意：** 如果在对讲机显示提示屏幕时按**通话按键**，则对讲机将退出短信提示屏幕，并对短信发送者发起单呼或组呼\*。

## 查看短信

过程：

- 1 按 ▲ 或 ▼ 至阅读？然后按  进行选择。
- 2 收件箱中的所选短信打开。  
如果短信来自电子邮件应用程序（非 Connect Plus 模式下）或短信应用程序（Connect Plus 模式下），则会显示主题行。
- 3 按  返回收件箱。  
或  
按  回复、转发或删除短信。

按 ▲ 或 ▼ 可访问稍后阅读或删除选项屏幕：

- 选择稍后阅读返回接收短信之前的屏幕。
- 选择删除删除短信。

## 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
- 转发
- 删除
- 全部删除

**注意：** 看如果信道类型（如传统数字或超级容量或链接超级容量）不匹配，则只能转发、删除或全部删除收到的短信\*。

按照最近接收到的顺序来对收件箱中的短信进行排列。

**注意：** 任何时候长按  都可以返回主屏幕。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## 查看收件箱中的短信

过程:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至短信，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至收件箱，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 查看短信。  
如果短信来自电子邮件应用程序（非 Connect Plus 模式下）或短信应用程序（Connect Plus 模式下），则会显示主题行。
- 5 按  选择当前短信，然后再次按  以回复、转发或删除该短信。  
或  
长按  返回主屏幕。

## 查看收件箱中遥感遥测状态短信\*

过程:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至短信，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至收件箱，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至所需短信，然后按  进行选择。
- 5 屏幕显示遥感遥测：<状态短信>。
- 6 长按  返回主屏幕。

您不能回复遥感遥测状态短信。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## 📄 回复收件箱中的短信

### 过程:

按下预设的**短信**按钮，然后继续执行步骤 3。

### 或

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至短信，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至收件箱，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至所需短信，然后按  进行选择。  
如果短信来自电子邮件应用程序（非 Connect Plus 模式下）或短信应用程序（Connect Plus 模式下），则会显示主题行。
- 5 再按一次  进入子菜单。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 至回复，然后按  进行选择。  
**或**  
按 ▲ 或 ▼ 至快速回复，然后按  进行选择。  
出现闪烁光标。如果需要，用键盘编辑您的短信。
- 7 编辑完短信后，按 。
- 8 屏幕在非 Connect Plus 模式下显示过渡性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示正在发送短信，确认短信正在发送。

- 9 如果短信已发送，会发出一声提示音，屏幕在非 Connect Plus 模式下显示确定性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示短信已发送。

### 或

如果短信未发送，会发出一声低音调提示音，屏幕在非 Connect Plus 模式下显示否定性的小型通知，或在 Connect Plus 模式下显示短信发送失败。

*如果短信发送失败，则对讲机会返回到重发选项屏幕（请参阅第 87 页的“管理发送失败的短信”）。*

## 📄 删除收件箱中的短信

### 过程:

按下预设的**短信**按钮，然后继续执行步骤 3。

### 或

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至短信，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至收件箱，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至所需短信，然后按  进行选择。  
如果短信来自电子邮件应用程序（非 Connect Plus 模式下）或短信应用程序（Connect Plus 模式下），则会显示主题行。
- 5 再按一次  进入子菜单。

- 按 ▲ 或 ▼ 至删除，然后按  进行选择。
- 按 ▲ 或 ▼ 至是，然后按  进行选择。
- 屏幕显示确定性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或信息已删除（Connect Plus 模式下）。
- 屏幕返回收件箱。

### 删除收件箱中的所有短信

#### 过程：

按下预设的**短信**按钮，然后继续执行步骤 3。

#### 或

按照以下过程操作。

- 按  访问菜单。
- 按 ▲ 或 ▼ 至短信，然后按  进行选择。
- 按 ▲ 或 ▼ 至收件箱，然后按  进行选择。
- 按 ▲ 或 ▼ 至全部删除，然后按  进行选择。
- 按 ▲ 或 ▼ 至是，然后按  进行选择。
- 屏幕显示确定性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或收件箱已清空（Connect Plus 模式下）。

当您选择“收件箱”但其中没有短信时，屏幕会显示列表已空，此时如果键盘提示音是打开的，就会响起一声低音调提示音（请参阅第 112 页的“打开或关闭键盘提示音”）。

## ■ 模拟信息编码

您的对讲机可以从信息列表中向对讲机别名或调度员发送预设信息。

### 向调度员发送 MDC 信息编码

#### 过程：

- 按 ▲ 或 ▼ 至短信，然后按  进行选择。
- 按 ▲ 或 ▼ 至预制短信，然后按  进行选择。
- 按 ▲ 或 ▼ 至所需短信。按  发送。
- 屏幕显示过渡性的小型通知，确认正在发送短信。
- 如果短信发送成功，发出一声提示音，且屏幕显示确定性的小型通知。  
或  
如果短信未发送，发出一声低音调提示音，且屏幕显示否定性的小型通知。

## 向联系人发送 5 音信息编码

### 过程:

- 1 按 ▲ 或 ▼ 至短信，然后按  进行选择。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至预制短信，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至所需短信。按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至所需联系人。按  进行选择。
- 5 屏幕显示过渡性的小型通知，确认正在发送短信。
- 6 如果短信发送成功，发出一声提示音，且屏幕显示确定性的小型通知。  
或  
如果短信未发送，发出一声低音调提示音，且屏幕显示否定性的小型通知。

## 模拟状态更新

您的对讲机可以从状态列表中对对讲机联系人（适用于 5 音系统）或调度员（适用于 MDC 系统）发送预设信息，以指示您的当前活动。

最新确认的信息将显示在状态列表的顶部。其他信息按字母数字顺序排列。

### 向预定义联系人发送状态更新

#### 过程:

- 1 按 ▲ 或 ▼ 至状态，然后按  进行选择。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至所需状态。按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至设为默认值。按  发送状态更新。
- 4 屏幕显示过渡性的小型通知，确认正在发送状态更新。
- 5 如果状态更新得到确认，发出一声提示音，且屏幕显示确定性的小型通知。已确认的状态旁边会出现 ✓ 图标。  
或  
如果状态更新未得到确认，发出一声低音调提示音，且屏幕显示否定性的小型通知。前一状态旁边仍然显示 ✓ 图标。

对于 5 音系统，有关设置默认联系人的详细信息，请参阅第 63 页的“设置默认联系人”。

对于 5 音系统，如果在屏幕显示状态列表时按**通话按键**，则对讲机将会发送所选的状态更新，并返回主屏幕以发起语音呼叫。

## 查看 5 音状态详细信息

### 过程:

- 1 按 ▲ 或 ▼ 至状态，然后按  进行选择。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至所需状态。按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至查看详情。按  进行选择。
- 4 屏幕将显示所选状态的详细信息。

## 编辑 5 音状态详情

### 过程:

- 1 按 ▲ 或 ▼ 至状态，然后按  进行选择。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至所需状态。按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至编辑。按  进行选择。
- 4 出现闪烁光标。  
使用键盘编辑状态详情。  
按 ◀ 向左移动一个空格。  
按 ▶ 或  向右移动一个空格。  
按  删除任何无用字符。长按  更改文本输入方法。  
编辑完成后，按 。
- 5 屏幕显示状态已保存。
- 6 对讲机将返回状态列表。

## 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。

对讲机必须在当前信道选择器位置启用加密功能才能发送加密发射信号，虽然这不是接收发射的必需要求。同时在启用了加密功能的信道选择器位置上，对讲机仍然可以接收到清晰的（解密）发射信号。

您的对讲机支持\* 增强加密。要对加密呼叫或数据\* 发射信号进行解密，您的对讲机必须进行预设，以便与发射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，您将什么也听不到。

在对讲机处于发送状态时，LED 指示灯亮起绿灯；而当对讲机正在接收激活加密功能的发射信号时，LED 指示灯会呈绿色闪烁两次。

**注意：** 某些对讲机型号/地点可能不提供加密功能。有关详细信息，请联系您的经销商或系统管理员。

\*: 不适用于 Connect Plus 模式

## 在非 Connect Plus 模式下启用和禁用加密

### 过程:

按下预设的**加密**按钮打开或关闭加密。

### 或

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至加密。
- 5 按  启用加密。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。  
或  
按  停用加密。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。

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，否则状态栏中都会显示安全或不安全图标。

**注意：** 在步骤 4 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选项。

## 在 Connect Plus 模式下启用和禁用加密

### 过程:

按下预设的**加密**按钮打开或关闭加密。

### 或

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，或按 ▲ 或 ▼ 至 Connect Plus，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至增强加密。
- 5 如果屏幕显示打开，请按  启用加密。对讲机将显示一条消息，要求确认您的选择。  
或  
如果屏幕显示关闭，请按  禁用加密。对讲机将显示一条消息，要求确认您的选择。

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/警报（非 Connect Plus 模式下）或紧急提示（Connect Plus 模式下），否则状态栏会显示安全或不安全图标。

## 📞 发起启用加密（已加密）呼叫†

使用预设的加密按钮或使用菜单打开加密。对讲机必须为当前选定的信道位置启用加密功能以进行加密传输。当前选定信道位置启用加密时，对讲机发起的所有语音传输都将加密。这包括组呼、多组呼、扫描呼叫期间回复、站点全呼、紧急呼叫和单呼。只有接收对讲机具有与您的对讲机相同的密钥值和密钥 ID 时，才能解密传输。

## ■ 双音多频 (DTMF)‡

双音多频 (DTMF) 功能使对讲机可以在与电话系统有接口连接的对讲机系统中工作。

### 过程：

要发起一个 DTMF 呼叫

- 1 按住**通话按键**。
- 2 输入所需的数字、\* 或 # 符号。

您可以通过禁用所有对讲机提示音和提示来关闭 DTMF 提示音（请参阅第 112 页的“**打开或关闭对讲机提示音/提示**”）。

## ■ 多站控制†

当您当前的对讲机信道是 IP 站点连接或链接超级容量配置的一部分时，这些功能适用。

有关这些配置的详细信息，请参阅第 15 页的“IP 站点连接”和第 16 页的“**链接超级容量\***”。

### 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**按钮。

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

或

#### 过程：

使用菜单。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至站点漫游，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 后 ▼ 至站点锁定，然后按  进行选择。发出一声提示音，且屏幕显示站点已解锁。
- 6 对讲机返回主屏幕。屏幕显示信道别名和站点漫游图标。
- 7 当对讲机主动搜索新站点时，LED 黄灯快速闪烁，一旦锁定某个站点，该指示灯熄灭。

*在按下**通话按键**或数据传输过程中，如果当前信道（具有附加漫游列表的多站信道）超出范围，对讲机也会执行自动站点搜索。*

## 📄 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/关按钮**。

1 发出一声提示音，且屏幕显示站点已锁定。

2 LED 指示灯熄灭，屏幕显示信道别名。

### 或

### 过程：

使用菜单。

1 按  访问菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。

3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。

4 按 ▲ 或 ▼ 至站点漫游，然后按  进行选择。

5 按 ▲ 或 ▼ 至站点锁定。 

6 按  锁定站点。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。

### 或

按  解锁站点。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。LED 指示灯熄灭，对讲机返回主屏幕。屏幕显示信道别名。

**注意：** 在步骤 5 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## 📄 启动手动站点搜索

### 过程：

按预设的**手动站点漫游按钮**，然后执行步骤 6。

### 或

按照以下过程操作。

1 按  访问菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。

3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。

4 按 ▲ 或 ▼ 至站点漫游，然后按  进行选择。

5 按 ▲ 或 ▼ 至主动搜索，然后按  进行选择。

6 发出一声提示音，且屏幕显示正在查找站点。

LED 绿灯闪烁。

7 如果找到新站点，发出一声提示音，LED 指示灯熄灭。屏幕显示找到站点 <别名>。

### 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。屏幕显示不在信号区。

### 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。屏幕显示信道忙。

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，您可能想禁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。有关详细信息，请联系您的经销商或系统管理员。

### 对讲机遥毙

#### 过程：

使用预设的**对讲机遥毙**按钮。

- 1 按预设的**对讲机遥毙**按钮。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至所需别名或 ID，然后按  进行选择。
- 3 屏幕显示过渡性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或对讲机遥毙以及目标对讲机别名或 ID（Connect Plus 模式下），确认正在发送信息。LED 绿灯闪烁。
- 4 等待确认。
- 5 如果成功，发出一声确定提示音，且屏幕显示确定性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或对讲机遥毙成功（Connect Plus 模式下）。

#### 或

如果失败，发出一声否定提示音，且屏幕显示否定性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或对讲机遥毙失败（Connect Plus 模式下）。

#### 或

#### 过程：

使用菜单。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至通讯录，然后按  进行选择。条目按字母顺序排列。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至所需别名或 ID，然后按  进行选择。  
或  
按 ▲ 或 ▼ 至手动拨号，然后按  进行选择。  
按 ▲ 或 ▼ 至对讲机联系人，然后按  进行选择。<sup>\*</sup>  
屏幕第一行显示对讲机号码：。屏幕第二行显示闪烁的光标。  
输入用户别名或 ID，然后按 。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机遥毙，然后按  进行选择。
- 5 屏幕显示过渡性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或对讲机遥毙以及目标对讲机别名或 ID（Connect Plus 模式下），确认正在发送信息。LED 绿灯闪烁。
- 6 等待确认。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

7 如果成功，发出一声确定提示音，且屏幕显示确定性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或对讲机遥毙成功（Connect Plus 模式下）。

或

如果失败，发出一声否定提示音，且屏幕显示否定性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或对讲机遥毙失败（Connect Plus 模式下）。

在对讲机遥毙期间，不要按 ，因为会导致无法获得确认信息\*。

## 对讲机激活

过程：

使用预设的**对讲机激活**按钮。

- 1 按预设的**对讲机激活**按钮。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至所需别名或 ID，然后按  进行选择。
- 3 屏幕显示过渡性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或对讲机激活以及目标对讲机别名或 ID（Connect Plus 模式下）。LED 绿灯长亮。
- 4 等待确认。

5 如果成功，对讲机发出一声确定提示音，且屏幕显示确定性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或对讲机激活成功（Connect Plus 模式下）。

或

如果失败，对讲机发出一声否定提示音，且屏幕显示否定性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或对讲机激活失败（Connect Plus 模式下）。

或

过程：

使用菜单。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至通讯录，然后按  进行选择。条目按字母顺序排列。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至所需别名或 ID，然后按  进行选择。  
或  
按 ▲ 或 ▼ 至手动拨号，然后按  进行选择。  
按 ▲ 或 ▼ 至对讲机联系人，然后按  进行选择\*。  
屏幕第一行显示对讲机号码：。屏幕第二行显示闪烁的光标。  
输入用户别名或 ID，然后按 。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机激活，然后按  进行选择。

5 屏幕显示过渡性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或对讲机激活以及目标对讲机别名或 ID（Connect Plus 模式下）。LED 绿灯长亮。

6 等待确认。

7 如果成功，对讲机发出一声确定提示音，且屏幕显示确定性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或对讲机激活成功（Connect Plus 模式下）。

或

如果失败，对讲机发出一声否定提示音，且屏幕显示否定性的小型通知（非 Connect Plus 模式下）或对讲机激活失败（Connect Plus 模式下）。

在对讲机激活期间，不要按 ，因为会导致无法获得确认信息\*。

## ■ 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钮或激活信道选择器），此功能将提示用户需要发出紧急警报。

在一段预设的时间内没有用户活动之后，一旦不活动计时器到期，对讲机就通过语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之一分配给此功能：

- 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 71 页的“**紧急操作**”。

**注意：** 此功能仅限于已启用此功能的对讲机。有关详细信息，请联系您的经销商或系统管理员。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## ■ 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。

### 📖 通过密码访问对讲机

#### 过程：

开启对讲机电源。

- 1 您将听到一声连续音。
- 2 通过对讲机键盘输入您当前使用的一个四位数密码。屏幕会显示 ●●●●。按  继续。

#### 或

输入您当前使用的一个四位数密码。按 ▲ 或 ▼ 以编辑每一位的数值。按 ▶ 或  切换到下一数位。每个数字都会变为 ●。按  确认您的选择。

每输入一位密码时，您都会听到一声确定提示音。按 ◀ 删除屏幕上的各个 ●。如果您在密码行为空白的情况下按 ◀，或者如果您按下超过四位数，您会听到一声否定提示音。

- 3 如果密码正确：  
您的对讲机将打开。请参阅第 5 页的 **“打开对讲机”**。
- 或  
如果密码不正确：  
屏幕将显示错误密码。重复步骤 2。

#### 或

如果第三次输入的密码不正确，屏幕将显示错误密码，然后显示对讲机已锁定。对讲机会发出声音并且 LED 黄灯双闪。

*对讲机将进入为期 15 分钟的锁定状态，并且只能对**开关/音量控制旋钮**和**预设的背光自动开按钮**做出响应\*。*

**注意：** 在锁定状态下，对讲机无法接收任何呼叫，包括紧急呼叫。

### 📖 解除对讲机的锁定状态

#### 过程：

等待 15 分钟。重复第 104 页的 **“通过密码访问对讲机”** 中的步骤 1 至步骤 3。

#### 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 LED 黄灯双闪。屏幕将显示对讲机已锁定。
- 2 等待 15 分钟。重复第 104 页的 **“通过密码访问对讲机”** 中所述的操作。

*开启电源后，您的对讲机会锁定 15 分钟。*

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## 打开或关闭密码锁定

### 过程:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至密码锁定，然后按  进行选择。
- 5 输入您当前使用的一个四位数密码。  
请参阅第 104 页的“**通过密码访问对讲机**”中的步骤 2。
- 6 如果密码正确：  
按  启用密码锁定。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。  
或  
按  停用密码锁定。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。  
或  
如果密码不正确：  
屏幕会显示错误密码，并自动返回上一级菜单。

**注意：** 在步骤 6 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## 修改密码

### 过程:

- 1 按  访问菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至密码锁定，然后按  进行选择。
- 5 输入您当前使用的一个四位数密码。  
请参阅第 104 页的“**通过密码访问对讲机**”中的步骤 2。
- 6 如果密码正确：  
按 ▲ 或 ▼ 至更改密码，然后按  进行选择。  
或  
如果密码不正确：  
屏幕会显示错误密码，并自动返回上一级菜单。
- 7 输入一个新的四位数密码。请参阅第 104 页的“**通过密码访问对讲机**”中的步骤 2。
- 8 再次输入该四位数新密码。请参阅第 104 页的“**通过密码访问对讲机**”中的步骤 2。
- 9 如果两次输入的新密码匹配：  
屏幕会显示密码更改成功。  
或  
如果两次输入的新密码不匹配：  
屏幕会显示密码不匹配。
- 10 屏幕自动返回上一级菜单。

## ■ 蓝牙操作

该功能允许您通过蓝牙连接将您的对讲机与启用了蓝牙功能的设备（附件）一起使用。您的对讲机支持摩托罗拉提供的以及市场上出售的带蓝牙功能的设备。

蓝牙的有效工作距离为 10 米。该距离是指您的对讲机与启用了蓝牙功能的设备之间的无障碍距离。

如果您将对讲机放在离激活了蓝牙功能的设备较远的地方，则因为二者之间相隔较远，蓝牙设备可能无法提供较高的工作可靠性。

在信号接收范围的边缘区域，您所听到的语音和提示音可能会变得“含混不清”或“断断续续”。要解决这一问题，只需将您的对讲机和启用了蓝牙功能的设备彼此靠近一些（使它们在规定的 10 米范围内），以便重新接收能够提供清晰音频的较强信号。您的对讲机的蓝牙功能在 10 米范围内的最大功率为 2.5 mW (4 dBm)。

您的对讲机最多可同时与三个（非 Connect Plus 模式下）或两个（Connect Plus 模式下）不同类型的蓝牙设备建立蓝牙连接。例如，同时与一个耳机、一个扫描仪\* 和一个仅具备 PTT 功能的设备 (POD) 连接。您的对讲机不支持同时与多个同一类型的设备建立蓝牙连接。

要详细了解启用了蓝牙功能的设备的全部功能，请参阅各个设备的用户手册。

## 📄 打开或关闭蓝牙

过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按  或  至蓝牙，然后按  进行选择。
- 3 按  或  至我的状态，然后按  进行选择。
- 4 屏幕显示开和关。按  或  至开，然后按  启用蓝牙。  
开旁边会出现 ✓ 图标。状态栏中出现蓝牙图标。  
或  
屏幕显示开和关。按  或  至关，然后按  禁用蓝牙。  
关旁边会出现 ✓ 图标。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## 📄 查找和连接到蓝牙设备

### 过程:

打开您的蓝牙设备，并将其设置为配对模式。请参阅相应蓝牙设备的用户手册。

- 1 在您的对讲机上，按  进入菜单。

---

- 2 按 ▲ 或 ▼ 至蓝牙，然后按  进行选择。

---

- 3 按 ▲ 或 ▼ 至设备，然后按  进行选择。

---

- 4 按 ▲ 或 ▼ 至所需设备，然后按  进行选择。  
**或**  
 按 ▲ 或 ▼ 至查找设备以查找可用设备。  
 按 ▲ 或 ▼ 至所需设备，然后按  进行选择。

---

- 5 按 ▲ 或 ▼ 至连接，然后按  进行选择。屏幕显示正在连接到 <设备>。  
 您的蓝牙设备可能需要您执行其他步骤以完成配对过程。  
 请参阅相应蓝牙设备的用户手册。

---

- 6 如果成功，对讲机屏幕显示 <设备> 已连接。对讲机发出一声提示音，已连接的设备旁边会出现 ✓ 图标。状态栏中出现“蓝牙已连接”图标。  
**或**  
 如果失败，对讲机屏幕显示连接失败。

在执行查找和连接操作的过程中不要关闭您的蓝牙设备或按 ，否则会导致操作被取消。

**注意：** 如果需要输入配对密码，请按照第 104 页的“通过密码访问对讲机”中的步骤 2 进行密码输入。

## 📄 从蓝牙设备查找和连接（可发现模式）

### 过程:

打开蓝牙。请参阅第 106 页的“打开或关闭蓝牙”。

- 1 按  访问菜单。

---

- 2 按 ▲ 或 ▼ 至蓝牙，然后按  进行选择。

---

- 3 按 ▲ 或 ▼ 至自我定位，然后按  进行选择。  
 现在，在预设的持续时间内，您的对讲机可以被其他支持蓝牙功能的设备找到。这就是所谓的“可发现模式”。

---

- 4 打开您的蓝牙设备，并将其与您的对讲机配对。请参阅相应蓝牙设备的用户手册。

---

- 5 在蓝牙设备尝试与对讲机配对时，对讲机屏幕会显示设备名称、接受和拒绝。  
**要接受配对：**  
 按 ▲ 或 ▼ 至接受，然后按  进行选择。  
 屏幕显示蓝牙正在配对。如果配对成功，对讲机会发出一声提示音，且屏幕显示配对完成。  
**要拒绝配对：**  
 按 ▲ 或 ▼ 至拒绝，然后按  进行选择。

请不要在查找和连接操作期间关闭蓝牙或对讲机，因为这会取消操作。

## 断开与蓝牙设备的连接

### 过程:

- 1 在您的对讲机上，按  进入菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至蓝牙，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至设备，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至所需设备，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至断开连接，然后按  进行选择。屏幕显示正在与 <设备> 断开连接。  
您的蓝牙设备可能需要您执行其他步骤以完成断开过程。  
请参阅相应蓝牙设备的用户手册。
- 6 对讲机屏幕显示 <设备> 已断开连接。对讲机发出一声确定提示音，已连接的设备旁边的 ✓ 图标消失。状态栏中的“蓝牙已连接”图标消失。

## 切换音频路由

您可以在对讲机内部扬声器和激活了蓝牙功能的外部附件之间切换音频路由。

### 过程:

- 1 按预设的**蓝牙音频切换**按钮。
- 2 发出一声提示音，且屏幕显示将音频路由到对讲机。  
**或**  
发出一声提示音，且屏幕显示将音频路由到蓝牙。

## 查看设备详情

### 过程:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至蓝牙，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至设备，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至所需设备，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至查看详情，然后按  进行选择。

## 编辑设备名称

您可以编辑已激活蓝牙功能的可用设备的名称。

过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至蓝牙，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至设备，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至所需设备，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至编辑名称，然后按  进行选择。
- 6 出现闪烁光标。  
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  删除任何无用字符。  
长按  更改文本输入方法。
- 7 屏幕将显示设备名称已保存。

## 正在删除设备名称

您可从蓝牙设备列表中删除已断开连接的设备。

过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至蓝牙，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至设备，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至所需设备，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至删除，然后按  进行选择。
- 6 屏幕显示已删除设备。

## 📖 蓝牙耳机增益

允许控制已连接的已激活蓝牙功能的设备的麦克风增益值。

### 过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至蓝牙，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至蓝牙耳机增益，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至所需的蓝牙耳机增益类型和当前值。  
要编辑值，请按  进行选择。
- 5 按 ▲ 增加值或按 ▼ 减少值，然后按 .

## ■ 通知列表

您的对讲机上有一个通知列表，该列表收集了信道上的所有“未查看”事件，例如未查看的短信、电报\*、遥感遥测信息\*、未接来电和呼叫提示。

当通知列表中有一个或多个事件时，状态栏中会显示通知图标。

该列表支持多达四十 (40) 个未查看事件。当该列表已满后，最新的事件会自动替换最早的事件。

当查看了某个事件后，该事件会从通知列表中移除。

**注意：** 在非 Connect Plus 模式下，显示通知列表时，对讲机会暂停扫描。退出通知列表后，对讲机会恢复扫描。按  退出通知列表，或等待菜单限时器超时。

## 📖 访问通知列表

### 过程：

按预设的**通知按钮**。

**或**

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至通知，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至所需事件，然后按  进行选择。

长按  返回主屏幕。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## ■ 自动范围应答系统 (ARTS)

ARTS 是一种仅限模拟的功能，专用于在对讲机超出其他配备 ARTS 的对讲机的范围时通知您。

配备 ARTS 的对讲机定期传输或接收信号，以确认对讲机位于彼此范围之内。您的经销商可预设对讲机，以传输或接收 ARTS 信号。

您的对讲机提供如下指示状态：

- **首次提示** – 发出一声提示音，且屏幕在信道别名之后显示在范围内。
- **ARTS 范围内提示** – 发出一声提示音（如果已预设），且屏幕在信道别名之后显示在范围内。
- **ARTS 范围外提示** – 发出一声提示音，LED 指示灯快速闪烁红色，且屏幕会在超出范围和主屏幕之间交替显示。

## ■ 无线编程 (OTAP)\*

您的经销商可通过 OTAP 远程更新对讲机，而无需通过物理方式连接。此外，某些设置还可通过 OTAP 配置。

使用 OTAP 时，LED 绿灯闪烁。

**注意：** 对讲机接收大批量数据时，“大批量数据”图标将出现且信道繁忙。此时按通话按键会使对讲机发出一声否定提示音。

预设完成后，根据对讲机的配置：

- 发出一声提示音，且屏幕显示正在更新重启，然后对讲机重启（关闭并重新打开）。
- 选择立即重启或推迟。选择推迟可使对讲机返回之前的屏幕，此时可以看到 OTAP 计时器图标，而且在自动重启之前一直处于此屏幕。

自动重启后开机时，屏幕将显示软件更新完成（如果 OTAP 更新成功），或软件更新失败（如果 OTAP 更新失败）。

有关已更新软件版本的信息，请参阅第 137 页的“软件更新”。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## ■ 实用程序

### 📖 打开或关闭对讲机提示音/提示

如果需要，您可以启用和禁用所有对讲机提示音和提示（紧急呼入提示音除外）。

#### 过程：

按下预设的**所有提示音/提示**按钮打开或关闭所有提示音。

#### 或

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至提示音/提示，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至全部提示音，然后按  进行选择。
- 6 按  启用所有提示音。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。  
或  
按  停用所有提示音。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。

**注意：** 在步骤 5 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

### 📖 打开或关闭键盘提示音

如果需要，您可启用和禁用键盘提示音。

#### 过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至提示音/提示，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至键盘提示音，然后按  进行选择。
- 6 按  启用键盘提示音。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。  
或  
按  停用键盘提示音。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。

**注意：** 在步骤 5 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## 设置提示音音量偏移度

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

过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至提示音/提示，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至音量偏移，然后按  进行选择。
- 6 按 ▲ 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  保持所需的显示音量值。  
或  
重复步骤 6 选择其他音量值。  
或  
按  退出而不更改当前音量偏移设置。

## 打开或关闭通话许可提示音

如果需要，您可启用和禁用通话许可提示音。

过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至提示音/提示，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至通话许可，然后按  进行选择。
- 6 按  启用通话许可提示音。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。  
或  
按  停用通话许可提示音。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。

注意：在步骤 5 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## 打开或关闭开机提示音

如果需要，您可启用和停用开机提示音。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至提示音/提示，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至开机，然后按  进行选择。
- 6 按  启用开机提示音。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。  
或  
按  禁用开机提示音。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。

**注意：** 在步骤 5 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## 设置功率级别

您可以将每个信道（非 Connect Plus 模式下）或每个 Connect Plus 区域的对讲机功率级别设为高或低。

**设置：** 高功率用于与距离相对较远的对讲机（非 Connect Plus 模式下）或塔站（Connect Plus 模式下）进行通信。低功率用于与较近处的对讲机（非 Connect Plus 模式下）或塔站（Connect Plus 模式下）进行通信。

### 过程：

按下预设的**功率级别**按钮，在高低级别之间切换发射功率级别。  
或  
按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至功率，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至所需设置，然后按  进行选择。所选设置旁边会出现 ✓ 图标。
- 6 屏幕将返回上一级菜单。

长按  返回主屏幕。屏幕显示功率级别图标。

**注意：** 在步骤 4 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## 更改显示模式

您可以根据需要将对讲机的显示模式更改为日间显示模式或晚间显示模式。这将影响屏幕的颜色配置。

### 过程：

按预设的**显示模式**按钮切换显示模式设置。或

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至屏幕，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至日间/夜间，然后按  进行选择。
- 6 屏幕上显示日间模式和夜间模式。按 ▲ 或 ▼ 至所需设置，然后按  启用。所选设置旁边会出现 ✓ 图标。

**注意：** 在步骤 4 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## 调节屏幕亮度

您可以根据需要调节对讲机的屏幕亮度。

### 过程：

按下预设的**亮度**按钮，然后继续执行步骤 5\*。

### 或

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至屏幕，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至亮度，然后按  进行选择。
- 6 屏幕上显示一个进度条。按 ◀ 可降低屏幕亮度，按 ▶ 可增加屏幕亮度。按  确认您的输入。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## 控制屏幕背光

您可以根据需要开启或关闭对讲机的屏幕背光。此设置还会相应地影响菜单导航按钮和键盘背光。

### 过程:

按下预设的**背光自动开键**切换背光设置。

### 或

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
  - 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
  - 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
  - 4 按 ▲ 或 ▼ 至背光自动开
  - 5 按  启用背光。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。
- 或
- 按  停用背光。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。

如果停用 LED 指示灯，则屏幕背光和键盘背光自动关闭（请参阅第 118 页的“**打开或关闭 LED 指示灯**”）。

**注意：** 在步骤 4 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## 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：** 默认值为普通。严格过滤（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:

按下预设的**降噪按钮**在普通级和严格级之间切换降噪级别。

### 或

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至降噪，然后按  进行选择。
- 5 屏幕将显示严格级和普通级。按 ▲ 或 ▼ 至所需设置，然后按  启用。所选位置旁边会出现 ✓ 图标。
- 6 屏幕将返回上一级菜单。

**注意：** 在步骤 4 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## 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 按  访问菜单。
- 2 按  或  至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按  或  至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按  或  至屏幕，然后按  进行选择。
- 5 按  或  至开机界面，然后按  进行选择。
- 6 按  启用开机界面。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。  
或  
按  停用开机界面。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。

注意：在步骤 4 中，也可使用  或  更改所选选项。

## 锁定键盘和解除键盘锁定

您可以锁定对讲机的键盘以防止意外按键输入。

过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按  或  至实用工具，然后按  进行选择。

3 按  或  至对讲机设置，然后按  进行选择。

4 按  或  至键盘锁定，然后按  进行选择。

5 屏幕显示键盘锁定，然后返回主屏幕。

6 要解除键盘锁定，按 ，然后按 。

7 屏幕显示键盘已解锁，然后返回主屏幕。

注意：在步骤 4 中，也可使用  或  更改所选选项。

## 语言

您可将对讲机屏幕的显示语言设置为所需语言。

过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按  或  至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按  或  至语言，然后按  进行选择。
- 4 按  或  至所需语言，然后按  启用。所选语言旁边会出现 ✓ 图标。

注意：在步骤 4 中，也可使用  或  更改所选选项。

## 📄 设置短信提示音\*

您可以将对讲机通讯录列表中各条目的短信提示音自定义为瞬间音或重复音。

### 过程:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至通讯录，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至所需用户别名，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至短信提示，然后按  进行选择。
- 5 屏幕显示瞬间音和重复音。按 ▲ 或 ▼ 至所需设置，然后按  启用。所选位置旁边会出现 ✓ 图标。

对讲机中的默认设置是“重复音”。

**注意:** 在步骤 4 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## 📄 打开或关闭 LED 指示灯

如果需要，您可启用和禁用呼叫 LED 指示灯。

### 过程:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至 LED 指示灯，然后按  进行选择。
- 5 按  启用 LED 指示灯。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。  
或  
按  停用 LED 指示灯。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。

如果停用 LED 指示灯，则屏幕背光、按钮和键盘背光自动关闭（请参阅第 116 页的“控制屏幕背光”）。

**注意:** 在步骤 4 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## 📄 打开或关闭声控发射 (VOX) 功能\*

此功能允许您在预设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。

在对讲机操作过程中按**通话按键**将禁用声控发射。要重新启用声控发射，请执行以下操作之一：

- 关闭对讲机并将其重新打开，**或**
- 通过信道选择旋钮更改信道，**或**
- 按照以下过程操作。

**注意：** 打开或关闭此功能仅限于已启用此功能的对讲机。有关详细信息，请联系您的经销商或系统管理员。

### 过程：

按下预设的**声控发射**按钮打开或关闭此功能。

**或**

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。

---

- 2 按 **▲** 或 **▼** 至实用工具，然后按  进行选择。

- 3 按 **▲** 或 **▼** 至对讲机设置，然后按  进行选择。

- 4 按 **▲** 或 **▼** 至声控发射。

- 5 按  启用声控发射。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。  
**或**  
按  停用声控发射。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。

如果已启用通话许可提示音功能（请参阅第 113 页的“**打开或关闭通话许可提示音**”），则使用触发词语发起呼叫。等待通话许可提示音结束，然后对着麦克风清晰地讲话。

**注意：** 在步骤 3 中，也可使用 **◀** 或 **▶** 更改所选选项。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## 打开或关闭功能板功能\*

可将每个信道中的功能板功能分配给可预设按钮。有关详细信息，请咨询您的经销商或系统管理员。

### 过程：

按预设的**功能板功能**按钮，打开或关闭功能板功能。

## 识别电缆类型

您可以选择对讲机使用的电缆类型。

### 过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至电缆类型，然后按  进行选择。
- 5 当前电缆类型以 ✓ 表示。

**注意：** 在步骤 4 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## 语音提示

该功能使得对讲机可以通过语音方式指示用户刚刚指定的当前区域或信道或者指示所按的可预设按钮（非 Connect Plus 模式下）。此声音指示可根据客户需求进行定制。当用户难以阅读屏幕上显示的内容时，此功能通常非常有用。

使用以下功能打开或关闭语音提示。

### 过程：

按预设的**语音提示**按钮\*。

### 或

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
  - 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
  - 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
  - 4 按 ▲ 或 ▼ 至语音提示。
  - 5 按  启用语音提示。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。
- 或
- 按  停用语音提示。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。

**注意：** 在步骤 4 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## 呼叫转接

您可以使您的对讲机自动将语音呼叫转发给另一对讲机。

过程：

- 1 按  访问菜单。

---

- 2 按  或  至实用工具，然后按  进行选择。

---

- 3 按  或  至对讲机设置，然后按  进行选择。

---

- 4 按  或  至呼叫转移。

---

- 5 按  启用呼叫转移。屏幕中，在“已启用”旁边显示 。  
或  
按  停用呼叫转移。随后“已启用”旁边的  会消失。

**注意：** 在步骤 3 中，也可使用  或  更改所选选项。

## 菜单计时器

设置您的对讲机在自动返回主屏幕前在菜单中所停留的时间。

过程：

- 1 按  访问菜单。

---

- 2 按  或  至实用工具，然后按  进行选择。

---

- 3 按  或  至对讲机设置，然后按  进行选择。

- 4 按  或  至屏幕，然后按  进行选择。

- 5 按  或  至菜单限时器，然后按  进行选择。

- 6 按  或  至所需设置，然后按  启用。

## 模拟麦克风 AGC (麦克风 AGC-A)

在模拟系统中发射信号时，此功能可以自动控制对讲机的麦克风增益。此功能会抑制高频或提升低频以将音频保持在预设的值，从而实现一致的音频水平。

过程：

- 1 按  访问菜单。

---

- 2 按  或  至实用工具，然后按  进行选择。

---

- 3 按  或  至对讲机设置，然后按  进行选择。

---

- 4 按  或  至模拟麦克风 AGC。

---

- 5 按  启用模拟麦克风 AGC。屏幕中，在“已启用”旁边显示 。  
或  
按  停用模拟麦克风 AGC。随后“已启用”旁边的  会消失。

**注意：** 在步骤 4 中，也可使用  或  更改所选选项。

## 📄 数字麦克风 AGC (Mic AGC-D)

在数字系统中发射信号时，此功能可以自动控制对讲机的麦克风增益。此功能会抑制高频或提升低频以将音频保持在预设的值，从而实现一致的音频水平。

### 过程：

- 1 按  访问菜单。

---

- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。

---

- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。

---

- 4 按 ▲ 或 ▼ 至数字麦克风 AGC。

---

- 5 按  启用数字麦克风 AGC。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。  
或  
按  停用数字麦克风 AGC。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。

**注意：** 在步骤 4 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## 📄 智能音频

您的对讲机会自动调整音量以克服环境中当前存在的背景噪音（包括静态和非静态噪音源）。此功能只对接收的音频有效，不会影响发射的音频。

**注意：** 此功能在进行蓝牙会话时不适用。

使用以下功能打开或关闭智能音频。

### 过程：

按预设的**智能音频**按钮打开或关闭此功能。\*

### 或

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。

---

- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。

---

- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。

---

- 4 按 ▲ 或 ▼ 至智能音频。

---

- 5 按  启用智能音频。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。  
或  
按  停用智能音频。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。

**注意：** 在步骤 4 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

请参阅第 139 页的“附件”，了解建议的具有内置自动音量控制并已激活蓝牙功能的音频附件，可获取相似性能。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## 打开或关闭回声抑制器功能

通过此功能可以最小化您在接听电话时遇到的回声。

### 过程:

按预设的**回声抑制器**按钮。

### 或

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至 AF 抑制器，然后按  进行选择。
- 5 按  启用回声抑制器。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。  
或  
按  禁用回声抑制器。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。

**注意:** 在步骤 4 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## 打开或关闭麦克风动态失真控制功能

此功能可用于让对讲机自动监控麦克风输入，并调整麦克风增益值以避免音频截断。

### 过程:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至麦克风失真，然后按  进行选择。
- 5 按  启用麦克风动态失真控制。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。  
或  
按  禁用麦克风动态失真控制。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。

在步骤 4 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## GPS

全球定位系统 (GPS) 是一种卫星导航系统，用于确定对讲机的精确位置。

建议您仅在收不到 GPS 信号时禁用 GPS 以节省电池电量。

### 过程：

按预设的 **GPS** 按钮打开或关闭此功能。

### 或

- 1 按  访问菜单。
  - 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
  - 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
  - 4 按 ▲ 或 ▼ 至 GPS。
  - 5 按  启用 GPS。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。
- 或
- 按  停用 GPS。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。

有关获取 GPS 信息的详细信息，请参阅第 137 页的“查看 GPS 信息”。

**注意：** 在步骤 4 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## 文本输入配置

您可在对讲机上输入文本来配置以下设置：

- 词语预测
- 文字校正
- 句首大写
- 我的单词

**注意：** 任何时候按  都可以返回先前屏幕，或长按  返回主屏幕。不活动计时器超时后，对讲机退出当前屏幕。

## 词语预测

您的对讲机可记住您经常输入的常用词序列。在您将常用词序列的第一个字输入到文本编辑器后，对讲机随后会预测下一个您可能会使用的字。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至文本输入，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至词语预测，然后按  进行选择。
- 6 按  启用词语预测。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。  
或  
按  禁用词语预测。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。

**注意：** 在步骤 5 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## 文字校正

在内置字典无法识别输入文本编辑器中的字词时提供替代字词选择。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至文本输入，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至文字校正，然后按  进行选择。
- 6 按  启用文字校正。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。  
或  
按  禁用文字校正。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。

**注意：** 在步骤 5 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## 句首大写

自动使每个新句子的第一个单词的首字母大写。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至文本输入，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至句首大写，然后按  进行选择。
- 6 按  启用句首大写。屏幕中，在“已启用”旁边显示 ✓。  
或  
按  禁用句首大写。随后“已启用”旁边的 ✓ 会消失。

**注意：** 在步骤 5 中，也可使用 ◀ 或 ▶ 更改所选选项。

## 查看自定义字词

您可将自己的自定义字词添加到对讲机的内置字典中。您的对讲机将保留一个包含这些字词的列表。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至文本输入，然后按  进行选择。

- 5 按 ▲ 或 ▼ 至我的单词，然后按  进行选择。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 至字词列表，然后按  进行选择。  
屏幕显示自定义字词列表。

## 编辑自定义字词

您可编辑对讲机中保存的自定义字词。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至文本输入，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至我的单词，然后按  进行选择。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 至字词列表，然后按  进行选择。  
屏幕显示自定义字词列表。
- 7 按 ▲ 或 ▼ 至所需字词，然后按  进行选择。
- 8 按 ▲ 或 ▼ 至编辑，然后按  进行选择。
- 9 使用键盘编辑自定义字词。  
按 ◀ 向左移动一个空格。  
按 ▶ 或  向右移动一个空格。  
按  删除任何无用字符。

长按  更改文本输入方法。

自定义字词完成后按 。

**10** 屏幕显示过渡性的小型通知，确认正在保存自定义字词。

**11** 如果自定义字词已保存，发出一声提示音，且屏幕显示确定性的小型通知。

**或**

如果自定义字词未保存，发出一声低调提示音，且屏幕显示否定性的小型通知。

### 添加自定义字词

您可将自己的自定义字词添加到对讲机的内置字典中。

**1** 按  访问菜单。

**2** 按  或  至实用工具，然后按  进行选择。

**3** 按  或  至对讲机设置，然后按  进行选择。

**4** 按  或  至文本输入，然后按  进行选择。

**5** 按  或  至我的单词，然后按  进行选择。

**6** 按  或  至添加新单词，然后按  进行选择。

**7** 使用键盘输入自定义字词。

按  向左移动一个空格。

按  或  向右移动一个空格。

按  删除任何无用字符。

长按  更改文本输入方法。

自定义字词完成后按 。

**8** 屏幕显示过渡性的小型通知，确认正在保存自定义字词。

**9** 如果自定义字词已保存，发出一声提示音，且屏幕显示确定性的小型通知。

**或**

如果自定义字词未保存，发出一声低调提示音，且屏幕显示否定性的小型通知。

### 删除自定义字词

您可以删除保存在对讲机中的自定义字词。

**1** 按  访问菜单。

**2** 按  或  至实用工具，然后按  进行选择。

**3** 按  或  至对讲机设置，然后按  进行选择。

**4** 按  或  至文本输入，然后按  进行选择。

**5** 按  或  至我的单词，然后按  进行选择。

**6** 按  或  至所需字词，然后按  进行选择。

**7** 按  或  至删除，然后按  进行选择。

8 出现删除条目? 时, 按 ▲ 或 ▼ 至是, 然后按  选择删除该条目。屏幕显示条目已删除。

或

按 ▲ 或 ▼ 至否, 然后按  选择返回先前屏幕。

## 删除全部自定义字词

您可删除对讲机内置词典中的全部自定义字词。

1 按  访问菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具, 然后按  进行选择。

3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机设置, 然后按  进行选择。

4 按 ▲ 或 ▼ 至文本输入, 然后按  进行选择。

5 按 ▲ 或 ▼ 至我的单词, 然后按  进行选择。

6 按 ▲ 或 ▼ 至全部删除, 然后按  进行选择。

7 出现全部删除? 时, 按 ▲ 或 ▼ 至是, 然后按  选择删除所有自定义字词。屏幕显示所有条目已删除。

或

按 ▲ 或 ▼ 至否, 然后按  选择返回先前屏幕。

## 访问一般对讲机信息

对讲机包含下列信息:

- 电池
- 倾斜角度 (加速计)<sup>†</sup>
- 对讲机型号索引<sup>†</sup>
- 选件板 OTA Codeplug CRC<sup>†</sup>
- 站点编号<sup>†</sup>
- 站点信息<sup>†</sup>
- 对讲机别名和 ID 
- 固件和 Codeplug 版本
- GPS 信息
- 软件更新
- 站点信息<sup>\*</sup>

**注意:** 任何时候按  都可以返回先前屏幕, 或长按  返回主屏幕。不活动计时器超时后, 对讲机退出当前屏幕。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

†. 仅适用于 Connect Plus 模式

## 查看电池信息

显示对讲机电池信息。

### 过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机信息，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至电池信息，然后按  进行选择。
- 5 屏幕中显示电池信息。

### 或

对于 **IMPRES** 电池（**仅限该电池**）\*：如果电池需要在 IMPRES 充电器中恢复电量，则屏幕会显示恢复电池。修复过程结束后，屏幕中显示电池信息。

## 检查倾斜角度（加速计）†

如果便携式对讲机已启用倒地警报，则可使用菜单选项检查对讲机测量倾斜角度的方法。此功能在经销商或对讲机系统管理员使用 MOTOTRBO Connect Plus 选件板 CPS 编程软件配置触发倾斜警报激活角度时非常有用。

### 过程：

检查倾斜角度（单位为度）：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机信息，然后按  进行选择。
- 4 将对讲机倾斜至可触发倾斜警报的角度。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至加速计，然后按  进行选择。
- 6 屏幕现在显示对讲机的倾斜角度（从垂直于水平位置的偏移）度数（例如：62 度）。根据显示，使用 MOTOTRBO Connect Plus 选件板 CPS 将激活角度配置为 60 度（最接近可预设值）。倾斜警报计时器会在激活角度达到或超过 60 度时触发。

**注意：** 屏幕上的测量结果会在按  接受加速计选项时显示移动倾斜角度。如果在按  后更改对讲机角度，对讲机将不会更改屏幕上显示的测量结果。它会继续显示按  时得到的测量结果。

†. 仅适用于 Connect Plus 模式

### 📖 检查对讲机型号索引<sup>†</sup>

该索引编号可用于识别对讲机型号的特定硬件。对讲机系统管理员会在为对讲机准备新选件板 Codeplug 时询问此编号。

#### 过程:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机信息，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至型号索引，然后按  进行选择。
- 5 屏幕显示型号索引。

### 📖 检查选件板 OTA Codeplug 文件的 CRC<sup>†</sup>

如果对讲机系统管理员要求您查看选件板 OTA（无线）Codeplug 文件 CRC（循环冗余校验），可按以下说明操作。该菜单选项只在选件板接收到其上次 Codeplug 更新 OTA 时出现。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机信息，然后按  进行选择。

- 4 按 ▲ 或 ▼ 至 OB OTA CPcrc，然后按  进行选择。
- 5 屏幕显示一些字母和数字。将显示的信息准确告知对讲机系统管理员。

### 📖 显示站点 ID（站点编号）<sup>†</sup>

如果对讲机已在 Connect Plus 站点注册，则对讲机简要显示站点 ID。注册后，对讲机通常不会显示站点编号。要显示注册的站点编号，请执行以下操作：

#### 过程:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机信息，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 后 ▼ 至站点编号，然后按  进行选择。
- 5 屏幕显示网络 ID 和站点编号。

**注意：** 如果当前未在站点注册，屏幕显示未注册。

<sup>†</sup> 仅适用于 Connect Plus 模式

## 查看站点信息†

站点信息功能为服务技术人员提供有用的信息。它包含以下信息：

- 当前控制信道中继器的中继器编号。
- 接收信号强度指示：从控制信道中继器测得的最后一个信号强度数值。
- 由控制信道中继器发送的邻近列表（由逗号隔开的五个数字）。

如果有人要求您使用此功能，请准确报告屏幕上显示的信息。

### 过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按  或  至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按  或  至对讲机信息，然后按  进行选择。
- 4 按  或  至站点信息，然后按  进行选择。
- 5 屏幕显示站点信息。

**注意：** 如果当前未在站点注册，屏幕显示未注册。

## 查看对讲机别名和 ID（非 Connect Plus 模式下）或对讲机 ID（Connect Plus 模式下）

显示对讲机 ID。

### 过程：

按预设的对讲机别名和 ID 按钮查看对讲机别名和 ID。您会听到一声确定提示音\*。

### 或

按照以下过程操作。

- 1 按  访问菜单。
- 2 按  或  至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按  或  至对讲机信息，然后按  进行选择。
- 4 按  或  至本机号码，然后按  进行选择。
- 5 在非 Connect Plus 模式下，屏幕第一行显示对讲机别名。屏幕第二行显示对讲机 ID。在 Connect Plus 模式下，屏幕显示对讲机 ID。

您还可以按下预设的**对讲机别名和 ID**按钮返回前一屏幕\*。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## 查看固件版本和 Codeplug 版本

在对讲机上显示固件和 Codeplug 版本。

### 过程：

- 1 按  访问菜单。
  - 2 按  或  至实用工具，然后按  进行选择。
  - 3 按  或  至对讲机信息，然后按  进行选择。
  - 4 按  或  至版本，然后按  进行选择。
  - 5 在非 Connect Plus 模式下，屏幕显示当前对讲机的固件和 Codeplug 版本。在 Connect Plus 模式下，对讲机显示以下信息列表：
- （对讲机）固件版本
  - （对讲机）Codeplug 版本
  - 选件板固件版本
  - 选件板频率版本
  - 选件板硬件版本
  - 选件板 Codeplug 版本

## 检查更新†

Connect Plus 提供通过无线更新某些文件（选件板 Codeplug、网络频率文件和选件板固件文件）的能力。咨询经销商或网络管理员以确定对讲机是否已启用此功能。

所有显示屏 Connect Plus 对讲机都可以通过菜单选项显示其当前选件板 OTA Codeplug CRC、频率文件版本或选件板固件文件版本。此外，已启用无线文件传输的显示屏对讲机可以显示“挂起文件”的版本。“挂起文件”是 Connect Plus 对讲机通过系统消息获取消息的频率文件或选件板固件文件，但是对讲机尚未接收所有文件包。如果显示屏 Connect Plus 对讲机有挂起的文件，菜单会提供选项：

- 查看挂起文件的版本号
- 查看目前已接收包的百分比
- 请求 Connect Plus 对讲机恢复接收文件包

如果对讲机已启用 Connect Plus 无线传输，对讲机可能会在未先通知对讲机用户的情况下自动加入文件传输。对讲机接收文件包时 LED 会快速闪烁红灯，对讲机会在主页的状态栏上显示大批量数据图标。

**注意：** Connect Plus 对讲机无法同时接收文件包和接收呼叫。如果要取消文件传输，可按下再松开**通话按键**。该操作将使对讲机请求选定联系人姓名的呼叫并且还将取消对讲机的文件传输，直到过程在稍后恢复。

†. 仅适用于 Connect Plus 模式

有几种方法可以再次开始传输过程。第一个示例适用于所有无线文件类型。另一示例仅适用于网络频率文件和选件板固件文件：

- 对讲机系统管理员重新发起无线文件传输。
- 选件板的预定义计时器超时将使选件板自动恢复接收包过程。
- 计时器未超时，但是对讲机用户通过菜单选项请求恢复文件传输。

Connect Plus 对讲机完成所有文件包下载后，它必须升级至新获得的文件。对于网络频率文件，该操作会自动进行并且不需要重置对讲机。对于选件板 Codeplug 文件，该操作会自动进行，选件板加载新 Codeplug 信息和重新获得网络站点时会短暂中断服务。对讲机升级到新选件板固件文件的速度取决于经销商或系统管理员在对讲机上所做配置。对讲机将在接收所有文件包后立即升级或等到用户下次打开对讲机时升级。咨询经销商或系统管理员以确定对讲机的编程情况。

升级到新选件板固件文件的过程需要几秒钟时间并且要求 Connect Plus 选件板重置对讲机。升级开始后，对讲机用户无法发起或接收呼叫，直到升级过程完成。

## 固件文件†

### 固件保持最新†

过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机信息，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至更新，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至固件，然后按  进行选择。
- 6 屏幕显示固件为最新。

**注意：** 如果选件板固件文件不是最新（或者对讲机已收集部分较新版本的选件板固件文件），对讲机会显示一个包括其他选项的列表：版本、已接收百分比和下载。

†. 仅适用于 Connect Plus 模式

## 📁 挂起的固件 - 版本†

### 过程:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机信息，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至更新，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至固件，然后按  进行选择。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 至版本，然后按  进行选择。
- 7 如果存在挂起的选件板固件文件，屏幕会显示挂起的固件版本号。

## 📁 挂起的固件 - % 已接收†

### 过程:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机信息，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至更新，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至固件，然后按  进行选择。

6 按 ▲ 或 ▼ 至已接收百分比，然后按  进行选择。

7 屏幕显示目前已接收固件文件包的百分比。达到 100% 时，对讲机需要重启以启动固件升级。

## 📁 挂起的固件 - 下载†

如果 Connect Plus 对讲机之前离开 OTA 选件板固件文件传输时已接收部分文件，对讲机会在内部计时器超时时自动重新加入文件传输（如果仍在进行）。如果要让对讲机在内部计时器超时时重新加入正在进行的选件板固件文件传输，可使用下述下载选项。

### 过程:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机信息，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至更新，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至固件，然后按  进行选择。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 至下载，然后按  进行选择。
- 7 如果当前没有可用下载，对讲机显示不提供下载。

†. 仅适用于 Connect Plus 模式

8 如果当前有可用下载，会显示开始下载屏幕。

9 选择是，然后按  开始下载。

或

选择否，然后按  返回上一级菜单。

## 频率文件<sup>†</sup>

### 频率文件保持最新<sup>†</sup>

过程：

1 按  访问菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。

3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机信息，然后按  进行选择。

4 按 ▲ 或 ▼ 至更新，然后按  进行选择。

5 按 ▲ 或 ▼ 至频率，然后按  进行选择。

6 屏幕在第一行显示频率文件为最新。

**注意：** 如果频率文件不是最新（或者对讲机已收集部分较新版本的频率文件），对讲机会显示一个包括其他选项的列表：版本、已接收百分比和下载。

## 频率文件挂起 – 版本<sup>†</sup>

过程：

1 按  访问菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。

3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机信息，然后按  进行选择。

4 按 ▲ 或 ▼ 至更新，然后按  进行选择。

5 按 ▲ 或 ▼ 至频率，然后按  进行选择。

6 按 ▲ 或 ▼ 至版本，然后按  进行选择。

7 如果存在挂起的频率文件，屏幕会显示挂起的频率文件版本号。

<sup>†</sup> 仅适用于 Connect Plus 模式

## 频率文件挂起 - % 已接收†

过程:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机信息，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至更新，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至频率，然后按  进行选择。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 至已接收百分比，然后按  进行选择。
- 7 屏幕显示目前已接收频率文件包的百分比。

## 频率文件挂起 - 下载†

如果 Connect Plus 对讲机之前离开 OTA 网络频率文件传输时已接收部分文件，对讲机会在内部计时器超时后自动重新加入文件传输（如果仍在进行）。如果要让对讲机在内部计时器超时前重新加入正在进行的网络频率文件传输，可使用下述下载选项。

过程:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机信息，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至更新，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至频率，然后按  进行选择。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 至下载，然后按  进行选择。
- 7 如果当前没有可用下载，对讲机显示不提供下载。
- 8 如果当前有可用下载，会显示开始下载屏幕。
- 9 选择是，然后按  开始下载。  
或  
选择否，然后按  返回上一级菜单。

## 查看 GPS 信息

在对讲机上显示 GPS 信息，如以下值：

- 纬度
- 经度
- 高度
- 方向
- 速率
- 水平精度因子 (HDOP)
- 卫星
- 版本

### 过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机信息，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至 GPS 信息，然后按  进行选择。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 至所需项目，然后按  进行选择。
- 6 屏幕中显示所请求的 GPS 信息。

有关 GPS 的详细信息，请参阅第 124 页的“GPS”。

## 软件更新\*

显示通过无线编程 (OTAP) 执行最新软件更新的日期和时间。

### 过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机信息，然后按  进行选择。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 至软件更新，然后按  进行选择。
- 5 屏幕显示最新软件更新的日期和时间。

有关 OTAP 的详细信息，请参阅第 111 页的“无线编程 (OTAP)”。

**注意：** 软件更新菜单仅在至少进行一次成功的 OTAP 会话后才可用。

## 站点信息\*

显示对讲机所用的当前链接超级容量站点名称。

### 过程：

- 1 按  访问菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机信息，然后按  进行选择。

4 按 ▲ 或 ▼ 至基站信息，然后按  进行选择。

5 屏幕显示当前的链接超级容量站点名称。

有关链接超级容量的详细信息，请参阅第 16 页的“**链接超级容量\***”。

### RSSI 值\*

对讲机在屏幕顶部显示接收信号强度指示器 (RSSI) 图标。此功能允许您查看 RSSI 值。

#### 过程：

当您位于主屏幕时：

1 请在 5 秒钟内完成以下操作：按 ◀ 三次 (◀-◀-◀)，然后立即按 ▶ 三次 (▶-▶-▶)。

2 屏幕显示当前 RSSI 值。  
长按  按钮返回主屏幕。

有关 RSSI 图标的详细信息，请参阅第 17 页的“**显示屏图标**”。

## ■ 前面板编程 (FPP)\*

您的对讲机可以定制某些功能参数以提高对讲机的使用效率。此功能仅适用于经销商模式的对讲机。

### 进入 FPP 模式

#### 过程：

1 按  访问菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 至实用工具，然后按  进行选择。

3 按 ▲ 或 ▼ 至对讲机配置，然后按  进行选择。

**注意：** 任何时候长按  都可以返回主屏幕。

### 编辑 FPP 模式参数

根据需要使用以下按钮，以便浏览各个功能参数。

▲, ▼, ◀, ▶ – 滚动浏览各个选项、增加/减小值或垂直浏览

 – 选择所需选项或进入所需子菜单

 – 短按返回上一菜单或退出选择屏幕。长按返回主屏幕。

\*. 不适用于 Connect Plus 模式

## 附件

您的对讲机与本章所列附件兼容。有关详细信息，请咨询您的经销商。

“天线”	第 139 页
“电池”	第 140 页
“携带设备”	第 140 页
“充电器”	第 140 页
“头戴式耳机和耳机附件”	第 141 页
“耳塞和耳机”	第 141 页
“远程扬声器麦克风”	第 142 页
“监听附件”	第 143 页
“其他附件”	第 144 页

## ■ 天线

- UHF, 403 – 527 MHz, 鞭状天线 (PMAE4068\_)
- UHF, 403 – 527 MHz, 细鞭天线 (PMAE4079\_)
- UHF, 403 – 450 MHz, 短型天线 (PMAE4069\_)
- UHF, 440 – 490 MHz, 短型天线 (PMAE4070\_)
- UHF, 470 – 527 MHz, 短型天线 (PMAE4071\_)
- VHF, 144 – 165 MHz, 螺旋天线 (PMAD4116\_)
- VHF, 136 – 155 MHz, 螺旋天线 (PMAD4117\_)
- VHF, 152 – 174 MHz, 螺旋天线 (PMAD4118\_)
- VHF, 136 – 148 MHz, 短型天线 (PMAD4119\_)
- VHF, 146 – 160 MHz, 短型天线 (PMAD4120\_)
- VHF, 160 – 174 MHz, 短型天线 (PMAD4121\_)
- VHF, 360 – 400 MHz, 短型天线 (PMAD4133\_)
- VHF, 350 – 380 MHz, 短型天线 (PMAD4136\_)
- 800/900, 806 – 870 mhz, 鞭状天线 (PMAF4011\_)
- 800/900, 896 – 941 mhz, 鞭状天线 (PMAF4012\_)

## ■ 电池

- 核心 NiMH, 1300 mAh 电池 (PMNN4412\_)\*
- IMPRES Hi-Capacity Li-Ion, 2300 mAh 电池 (FM) (NNTN8129\_)††
- 核心 Slim Li-Ion, 1500 mAh 电池 (PMNN4406\_)‡
- IMPRES Li-Ion, 1500 mAh Slim 电池 (PMNN4407\_)‡
- IMPRES Hi-Capacity Li-Ion, 2150 mAh 电池 (PMNN4409\_)‡

### 仅适用于 350 MHz 频段:

- IMPRES Li-Ion, 2300 mAh 电池 (PMNN4424\_)
- IMPRES Li-Ion, 2700 mAh 电池 (PMNN4448\_)†
- Li-Ion, 1400 mAh 电池 (PMNN4435\_)††

\* 800/900 MHz 频段不适用。

†† 经 FM 批准的对讲机专用。

‡ 350 MHz 于 2014 年 4 月可用。

† 于 2013 年 9 月可用。

†† 于 2013 年 12 月可用。

## ■ 携带设备

- 2.5 英寸可更换旋转裤耳 (PMLN5610\_)
- 3 英寸可更换旋转裤耳 (PMLN5611\_)
- 全键盘对讲机带 3 英寸固定裤耳的硬皮套 (PMLN5838\_)
- 全键盘对讲机带 3 英寸旋转裤耳的硬皮套 (PMLN5840\_)
- 全键盘和有限按键对讲机带 2.5 英寸旋转裤耳的硬皮套 (PMLN5842\_)
- 全键盘和有限按键对讲机带 3 英寸固定裤耳的尼龙套 (PMLN5844\_)
- 2 英寸皮带宽度皮带夹 (PMLN4651\_)
- 2.5 英寸皮带宽度皮带夹 (PMLN7008\_)

## ■ 充电器

- IMPRES 多座充电器 (WPLN4212\_)
- IMPRES 多座充电器, 110–230 V, 欧洲电源线 (WPLN4213\_)
- IMPRES 多座充电器, 110–230 V, 英国电源线 (WPLN4214\_)
- 带显示屏的 IMPRES 多座充电器 (WPLN4219\_)
- 带显示屏的 IMPRES 多座充电器, 110–230 V, 欧洲电源线 (WPLN4220\_)

- 带显示屏的 IMPRES 多座充电器，110–230 V，英国电源线 (WPLN4221\_)
- IMPRES 单座充电器 (WPLN4232\_)
- IMPRES 单座充电器 英国插头 (WPLN4233\_)
- IMPRES 单座充电器，欧洲插头 (WPLN4234\_)
- 核心单座充电器 (NNTN8117\_)
- IMPRES 车载充电器 (NNTN7616\_)
- IMPRES 电池读取器 (NNTN7392\_)

## ■ 头戴式耳机和耳机附件

---

- Ultra-Lite 头戴式耳机 (PMLN5102\_)
- 重型降噪头戴式耳机 (PMLN5275\_)
- 超轻型头戴式耳机 (RMN5058\_)
- 非加密无线耳机和带有一键通音频的一键通通话装置，12 英寸电缆 (NNTN8189\_)
- PPT 模块，不带充电器 (NNTN8191\_)
- XBT 颈带式、非加密无线重型耳机 (RLN6490\_)
- XBT 头戴式、非加密无线重型耳机 (RLN6491\_)
- 非加密 HK200 移动蓝牙耳机 美国插头 (89409N)
- 非加密 HK200 移动蓝牙耳机，英国插头 (ASMHK200VP-GB2A)

- 非加密 HK200 移动蓝牙耳机，欧洲插头 (ASMHK200-GB3A)
- 非加密 HK200 移动蓝牙耳机，韩国插头 (ASMHK200-KR2A)
- 非加密 HK200 移动蓝牙耳机，中国插头 (ASMHK200-CN2A)
- 非加密 HK200 移动蓝牙耳机，澳大利亚插头 (ASMHK200-AU2A)
- 12 英寸连接线的替换耳机（用于 NNTN8125\_）(NTN2572\_)
- 用于 XBT 耳机的头带 (RLN6492\_)
- 用于 XBT 耳机的颈带 (RLN6493\_)
- 用于 XBT 耳机的悬臂式麦克风 (RLN6495\_)
- 用于 XBT 耳机的冷却垫 (RLN6496\_)
- 用于 XBT 耳机的卫生套件 (RLN6497\_)
- 用于 XBT 耳机的通用 5V PSU (RLN6498\_)

## ■ 耳塞和耳机

---

- 单收耳塞 (AARLN4885\_)
- 单收耳塞 (MDRLN4885\_)
- D 字形单收耳机 (PMLN4620\_)
- 单收耳机 (RLN4941\_)
- 标准耳机，黑色 (RLN6279\_)
- 标准耳机，浅褐色 (RLN6280\_)

- 带传声管组件的耳机，浅褐色 (RLN6284\_)
- 带传声管组件的耳机，黑色 (RLN6285\_)
- 带高噪音套件的耳机，浅褐色 (RLN6288\_)
- 带高噪音套件的耳机，黑色 (RLN6289\_)
- 远程扬声器麦克风耳上接收器 (WADN4190\_)
- D 字形耳机 (PMLN5096\_)
- 带线控通话键的 IMPRES 太阳穴传导器 (PMLN5101\_)
- 可更换泡沫耳垫和防风罩 (RLN6283\_)
- 可更换耳塞布罩 (1580376E32)
- 可更换悬臂式麦克风防风罩 (5080548E02)
- 可更换防风罩 O 形圈 (3280376E35)
- 无线耳机维护套件 (NTN8821\_)
- 用于无线耳塞的替换耳塞套件 (NNTN8316\_)
- 用于 CommPort 耳机的替换耳管（每包 10 根）(RLN5037\_)
- 用于 CommPort 耳机的耳带（用于固定到耳朵上，每包 10 根）(NTN8988\_)

## ■ 远程扬声器麦克风

---

- 远程扬声器麦克风 (PMMN4024\_)
- IMPRES 远程扬声器麦克风 (PMMN4025\_)
- 远程扬声器麦克风，防水 (IP57) (PMMN4040\_)
- IMPRES 带声音的远程扬声器麦克风，IP57 (PMMN4046\_)
- IMPRES 远程扬声器麦克风，带耳机接口噪声消除 (PMMN4050\_)
- IMPRES 远程扬声器麦克风，IP57 (NNTN8382\_)
- IMPRES 远程扬声器麦克风，带耳机接口 (NNTN8383\_)
- 远程扬声器麦克风可更换螺旋线套件  
（与 PMMN4024\_ 和 PMMN4040\_ 一起使用）(RLN6074\_)
- 远程扬声器麦克风可更换螺旋线套件  
（与 PMMN4025\_、PMMN4046\_ 和 PMMN4050\_ 一起使用）  
(RLN6075\_)

## ■ 监听附件

- 单收监听附件，黑色（单线）(PMLN6125\_)
- 单收监听附件，浅褐色（单线）(PMLN6126\_)
- 监听低噪音套件 (RLN5886\_)
- 监听高噪音套件 (RLN5887\_)
- IMPRES 2 线监听套件，黑色 (PMLN6127\_)
- IMPRES 2 线监听套件，浅褐色 (PMLN6128\_)
- 带舒适型透明传声管的 IMPRES 2 线监听套件，黑色 (RLN5882\_)
- 带舒适型透明传声管的 IMPRES 2 线监听套件，黑色 (PMLN6129\_)
- 带舒适型透明传声管的 IMPRES 2 线监听套件，浅褐色 (PMLN6130\_)
- IMPRES 3 线监听附件，黑色 (PMLN5097\_)
- IMPRES 3 线监听附件，浅褐色 (PMLN5106\_)
- 带舒适型透明传声管的 IMPRES 3 线监听套件，黑色 (PMLN6123\_)
- 带舒适型透明传声管的 IMPRES 3 线监听套件，浅褐色 (PMLN6124\_)
- 带透明耳管和 1 个透明橡胶耳塞的低噪音套件 (RLN6242\_)
- 可更换泡沫耳塞，每包 50 个（用于 RLN5886\_）(RLN6281\_)
- 可更换透明耳帽，每包 50 个（用于 RLN5887\_）(RLN6282\_)
- 用于监听套件的小型定制耳机，右耳 (RLN4760\_)
- 用于监听套件的中型定制耳机，右耳 (RLN4761\_)
- 用于监听套件的大型定制耳机，右耳 (RLN4762\_)
- 用于监听套件的小型定制耳机，左耳 (RLN4763\_)
- 用于监听套件的中型定制耳机，左耳 (RLN4764\_)
- 用于监听套件的大型定制耳机，左耳 (RLN4765\_)

## ■ 其他附件

---

- 通用胸袋 (HLN6602\_)
- 带大携行带的防水袋 (HLN9985\_)
- 肩带（固定在对讲机套的 D 型环上）(NTN5243\_)
- 小夹子，肩带 (RLN4295\_)
- Break-A-Way 胸包 (RLN4570\_)
- 通用 RadioPAK 和工具包 (Fanny Pack) (RLN4815\_)
- 用于 RLN4570\_ 和 HLN6602\_ 胸包的可更换肩带 (1505596Z02)
- 通用 RadioPAK 延长带 (4280384F89)
- 皮带 (4200865599)
- 天线识别频段 – 灰色 (32012144001)
- 天线识别频段 – 黄色 (32012144002)
- 天线识别频段 – 绿色 (32012144003)
- 天线识别频段 – 蓝色 (32012144004)
- 天线识别频段 – 紫色 (32012144005)





**MOTOROLA**

Motorola Solutions Malaysia Sdn Bhd (公司注册号码: 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。  
© 2012–2013 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。  
2013 年 8 月。

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



68012005064-D