

MOTOTRBO XiR M8668 and XiR M8668i

警用数字集群通讯系统车载对讲机

用户手册



**XiR M8668 and
XiR M8668i PDT**

计算机软件版权

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。

本产品可能包括受中国和其他国家或地区的出口法律、法规控制的商品、技术或软件,因此严禁任何违反法律的转移行为。

本说明书中对如下图标做特殊约定:

< >: 表示软键;

“ ”: 表示对讲机界面提示信息;

[]: 表示对讲机菜单。

目 录

1.	准备使用对讲机	1
	打开对讲机.....	1
	调整音量.....	2
2.	了解对讲机的控制装置	3
	对讲机控制.....	3
	可预设按钮.....	4
	访问预设的功能.....	4
	通话键 (PTT).....	4
	使用音量/信道旋钮.....	5
3.	识别状态指示灯	6
	显示屏图标.....	6
	呼叫图标.....	7
	LED 指示灯.....	8
	使用键盘.....	9
4.	接收和发起呼叫	10
	选择通话组.....	10
	接收和回复对讲机呼叫.....	11
	接收和回复组呼.....	11
	接收和回复单呼.....	11
	接收全呼.....	11
	接听和回复电话呼叫.....	12
	发起对讲机呼叫.....	13
	使用信道选择旋钮发起呼叫.....	13
	使用通讯录发起呼叫.....	14
	使用单键接入键发起组呼或单呼.....	16
	使用呼叫记录列表发起组呼或单呼.....	16
5.	消息功能	17

	编写和发送短消息.....	17
	查看收到的短消息.....	18
	查看发送的短消息.....	18
	删除收件箱中的所有短消息.....	19
	删除发件箱中的所有短消息.....	19
	发送状态消息.....	20
	查看收到的状态消息.....	20
6.	高级功能	21
	通讯录设置.....	21
	新建通讯录条目.....	21
	查看通讯录条目.....	22
	编辑通讯录条目.....	22
	删除通讯录条目.....	22
	呼叫记录功能.....	22
	查看已接、已拨、未接呼叫号码.....	22
	删除呼叫列表中的呼叫.....	23
	紧急操作.....	23
	接收紧急警报.....	23
	退出紧急模式.....	23
	发送紧急告警.....	23
	设置.....	23
	设置工作模式.....	23
	设置屏幕背光.....	24
	设置功率级别.....	24
	显示 GPS/北斗信息.....	25
	卫星信息.....	25
	设置发射禁止.....	25
	设置系统码.....	26

目录

设置漫游范围	26
设置语音提示	27
访问一般对讲机信息	27
查看对讲机号码	27
查看版本信息	28
访问工程模式下对讲机信息	28
查看小区信息	28
查看服务区列表	29
查看错误记录	29
查看配置信息	30
其他功能	31
查询人口信息	31
查询车辆信息	31
备注	32

1. 准备使用对讲机

按照以下步骤组装您的对讲机：

打开对讲机	第 1 页
调整音量	第 2 页

打开对讲机

按开/关按钮。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。

绿色 LED 指示灯和主屏幕亮起。

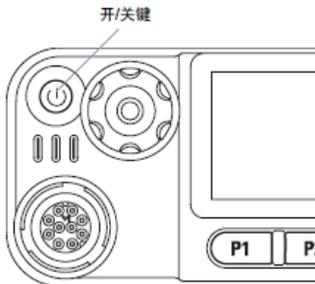
发出一声短提示音，指示开机检测成功。

注：如果禁止了对讲机音调/提示功能，则不会发出开机提示音。

如果您的对讲机没有开机，请与经销商联系。

要关闭对讲机，请按住“开/关”键直至对讲机屏幕上出现正在关机。

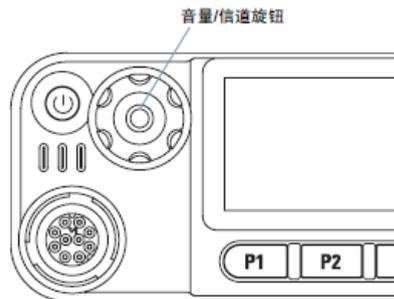
注：您的对讲机可能最多需要 7 秒钟才能完全关闭。



准备使用对讲机

调整音量

顺时针旋转音量/信道旋钮调高音量。



要降低音量，可逆时针旋转此旋钮。

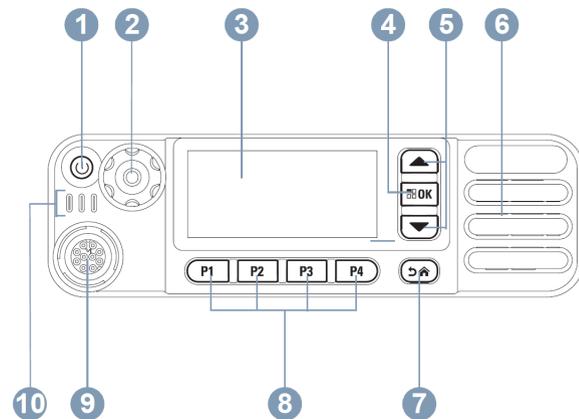
注：对讲机可通过编程来设置最低音量补偿，这种情况下音量无法被调至所设置的最低音量以下。请联系您的经销商或系统管理员了解详情。

2. 了解对讲机的控制装置

请花一些时间阅读以下内容：

对讲机控制	第 3 页
可预设按钮	第 4 页
访问预设的功能	第 4 页
通话键 (PTT)	第 4 页
使用音量/信道旋钮	第 5 页

对讲机控制



- | | |
|-----------|------------|
| 1、开/关键 | 2、音量/信道旋钮 |
| 3、显示屏 | 4、确定/菜单键 |
| 5、向上/下滚动键 | 6、扬声器 |
| 7、返回/主屏幕键 | 8、前部可编程按钮 |
| 9、附件连接器 | 10、LED 指示器 |

了解对讲机的控制装置

可预设按钮

您的经销商可以对可预设按钮进行预设，根据按下时间的长短，预设按钮可用作对讲机功能的快捷键或对应于最多六(6)个预设信道/通话组：

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

注：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。

访问预设的功能

您可以通过以下一种方式来访问各种对讲机功能：

- 短按或长按相关的可预设按钮。

或

- 使用如下菜单浏览键：

- 1 要访问菜单，请按  按钮。按适当的向上/下滚动按钮 ( 或 ) 访问菜单功能。

- 2 要选择功能或进入所需子菜单，请按  按钮。

要返回上一级菜单或返回前一屏幕，请按  按钮。

- 3 长按  按钮返回主屏幕。

键盘麦克风也可使用菜单浏览键。

注：一段时间不活动后对讲机将自动退出菜单并返回主屏幕。

通话键 (PTT)

麦克风边上的 PTT 键有两个基

本用途：

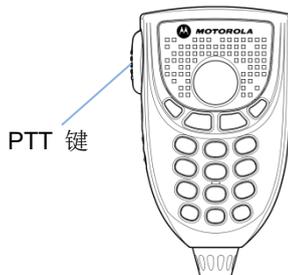
- 正在进行呼叫时，**PTT 键**可让对讲机向该呼叫中的其他对讲机发射信号。

按住 **PTT 键**进行通话。

释放 **PTT 键**接听。

按 **PTT 键**时，启用麦克风。

- 不进行呼叫时，**PTT 键**用于发起一次新呼叫。



如果启用了通话许可音或 PTT “侧音” ，则等待短提示音结束后即可开始通话。

 在呼叫过程中，如果您的对讲机启用了“信道空闲提示”功能（经销商进行了预设），则当目标对讲机（接收您呼叫的对讲机）释放 PTT 键时，您将会听到一声短提示音，表示此信道空闲，等待您的回答。

 如果呼叫中断（例如当对讲机接收到紧急呼叫时），您也会听到连续的通话禁止提示音，指示您应释放 PTT 键。

使用音量/信道旋钮

可将音量/信道旋钮预设为用于调节音量和信道的双用途控制旋钮或预设为仅用于调节音量的控制旋钮。

要更改信道，请按住该旋钮直到显示信道选择屏幕，然后将该旋钮转到所需信道。

要退出信道选择状态，可执行以下操作之一：

- 再次按下音量/信道旋钮
- 按 
- 按 
- 等待菜单计时器超时

3. 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 6 页
呼叫图标	第 7 页
LED 指示灯	第 8 页
使用键盘	第 9 页

显示屏图标

对讲机的液晶屏幕 (LCD) 显示对讲机状态、文字条目和菜单项。

以下是出现在对讲机显示屏顶部的状态栏中的图标。

图标	含义
	接收信号强度指示 (RSSI)
	电池剩余电量
	紧急报警
	对讲机正在接收大批量数据
	通知列表中有一个或多个事件
	扫描功能已激活
	扫描优先级为 1 的通话组上的活动
	扫描优先级为 2 的通话组上的活动
	正在监听所有信道

图标	含义
	脱网，进入直通模式
	启用漫游功能
	启用加密功能
	关闭加密功能
	激活 GPS/北斗，且定位可用
	激活 GPS/北斗，但未收到卫星数据
	激活功能板
	停用功能板
	打开蓝牙

呼叫图标

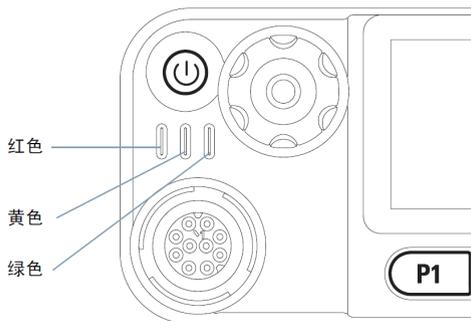
以下是呼叫过程中出现在屏幕上的图标。这些图标也出现在通讯录列表中，用于指示 ID 类型。

图标	含义
	表示正在进行单呼，在通讯录中表示单呼用户
	表示正在进行组呼或全呼，在通讯录中表示组呼用户
	表示正在进行单呼电话呼叫，在通讯录中表示电话用户

识别状态指示灯

LED 指示灯

LED 指示灯显示对讲机的工作状态。



红灯闪烁 — 如果使用自动可通讯范围侦测警告系统配置对讲机，则对讲机正在接收紧急呼叫发射信号或开机后自检失败，或已经移动到网络范围之外。

绿灯长亮 — 对讲机正在开机或发射信号。

绿灯闪烁 — 对讲机正在接收非加密呼叫或数据，或者检测到无线活动或检索无线编程发射信号。

使用键盘

您可以使用四方向浏览键盘麦克风（摩托罗拉备件号：RMN5127_）上的 3 x 4 字母数字键盘访问对讲机的功能。您可以使用键盘输入用户别名或 ID 和短信。许多字符需要您按一个键若干次。下表显示了要得到所需字符需要按动一个键的次数。

键	按键次数												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1	.	,	?	?	@	&	'	%	-	:	*	#
	A	B	C	2									
	D	E	F	3									
	G	H	I	4									
	J	K	L	5									
	M	N	O	6									
	P	Q	R	S	7								
	T	U	V	8									
	W	X	Y	Z	9								
	0	注：按下输入“0”，长按激活大写锁定。再次长按关闭大写锁定。											
	* 或删除	注：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“*”。											
	# 或空格	注：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。											

4. 接收和发起呼叫

在您了解手持对讲机是如何配置之后，您就可以使用它了。

使用本导航指南来熟悉基本的呼叫功能：

选择通话组.....	第 10 页
接收和回复对讲机呼叫	第 11 页
发起对讲机呼叫	第 13 页

选择通话组

过程：

通过使用以下工具选择信道：

- 向上/下滚动按钮 或
- 音量/信道旋钮 或
- 预设的信道上调/下调按钮。

接收和回复对讲机呼叫

接收和回复组呼

要接收来自用户组的呼叫，对讲机必须配置为属于该通话组或开启了对该组的响应组功能。

过程：

- 1 自动接收语音信息。

- 2 按 PTT 键发送语音。

- 3 释放 PTT 键接听。

如果在预定时间内无语音活动，则呼叫终止；

- 4 或
按  结束组呼。



说明

若组呼建立时您未开机，则待您开机后，可直接加入该组呼。

如果对讲机接收到一个组呼，而此时不在主屏幕，它会进入呼叫界面，在结束呼叫后会回到主屏幕。

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 绿色 LED 指示灯闪烁。

- 2 屏幕第一行显示“正在使用单呼”，第二行显示通话方标识或“信道空闲”提示。

- 3 按 PTT 键来应答该呼叫。

- 4 释放 PTT 键接听。

- 5 按  结束呼叫。

接收全呼

对讲机可以接收由调度台发起的全呼。全呼通常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：

接收和发起呼叫

- 1 发出一声提示音，且绿色 LED 指示灯闪烁。
- 2 屏幕的第一行显示呼叫方别名，以及 RSSI 图标。第二行显示“全呼”。
- 3 全呼终止后，对讲机返回接收全呼前的屏幕。



您无法回复全呼。

注意 全呼期间，您将无法使用任何预设的按键，直至呼叫结束。

接听和回复电话呼叫

作为单呼的电话呼叫

步骤：

当您接收作为单呼的电话呼叫时：

- 1 屏幕将显示来电号码和电话呼叫图标。
- 2 按 PTT 键开始讲话，释放此按键可接听。
- 3 按  结束呼叫。

作为组呼的电话呼叫

步骤：

当您接收作为组呼的电话呼叫时：

- 1 屏幕将显示来电号码和电话呼叫图标。
- 2 按 PTT 键开始讲话，释放此按键可接听。
- 3 按  结束呼叫。

发起对讲机呼叫

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 转动信道选择旋钮，选择所需的通话组。

- 2 按 PTT 键发起呼叫。

- 3 等待呼叫允许音结束，然后对着麦克风清晰地讲话。

- 4 释放 PTT 键接听，当目标对讲机回复时，屏幕显示发射对讲机的 ID。

- 按 PTT 键回答。
- 5 或
如果在预定时间内无语音活动，则呼叫终止。

发起单呼

PDT 终端只能发起半双工单呼。

过程：

- 1 输入对方 ID，按一下 PTT 键发起呼叫。

- 2 呼叫建立后，按住 PTT 键发送语音。

- 3 释放 PTT 键接听，当目标对讲机回复时，屏幕上显示发射对讲机号码 ID。

- 按 PTT 键回答。
- 4 或
按  结束单呼。

接收和发起呼叫

发起紧急组呼

可以在通话组内发起紧急呼叫。

过程：

1 按一下 P4 功能键，建立紧急组呼。在组内其他对讲机上显示“**组紧急组呼”及发起方的 ID。

2 按住 PTT 键发送语音。

3 释放 PTT 键接听。

如果在预定时间内无语音活动，则呼叫终止。

4 或

按  结束紧急组呼。

发起电话呼叫

PDT 不支持全双工通话，因此，在 PDT 对讲机发送语音时，无法接收对方的语音。PDT 对讲机与 PSTN 电话用户通话时，只有按下 PTT 键才能讲话，松开 PTT 键才能收听。

PDT 对讲机拨打 PSTN 电话用户时，拨号方式为：号码“01”+对方号码。

过程：

1 输入对方 ID，如“01+87654321”，按 PTT 键发起呼叫。

2 对方振铃摘机后，建立呼叫。

3 PDT 对讲机按 PTT 键发送语音，释放 PTT 键接听电话用户语音。

4 通话结束，双方挂机。不管任一方先挂机，呼叫都能成功释放。

使用通讯录发起呼叫

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  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 按 PTT 键发起呼叫。绿色 LED 指示灯亮。屏幕显示通话组别名或 ID，以及组呼图标。

5 等待通话提示音结束，然后对着麦克风清晰地讲话。

6 释放 PTT 键接听。当组内任一用户发出响应时，LED 指示灯闪烁为绿灯。您将在屏幕上看见组呼图标、通话组 ID 和用户 ID。

按 PTT 键回答。

7 或

如果在预设时间内无语音活动，则呼叫终止。

从通讯录发起单呼

过程：

1 按  访问菜单。

2 按  或  至 [通讯录]，然后按 。

3 按  或  至所需别名或 ID。

4 按  或  至 [查看号码]，然后按 。

5 按一下 PTT 键发起单呼。

6 待呼叫建立后，发射方按住 PTT 键发送语音。

7

释放 PTT 键接听。当目标对讲机发出响应时，LED 指示灯闪烁为绿灯且屏幕显示发射用户的 ID。

如果在预设时间内无语音活动，则呼叫终止，

8

或

按  结束呼叫。

接收和发起呼叫

使用单键接入键发起组呼或单呼

单键接入功能可以让您方便地对预定义的别名或 ID 进行组呼或单呼或电话呼叫。该功能可指定给可编程按键的短按或长按操作。

您只能将一个别名或 ID 分配给一个单键接入键。对讲机可以有多个预设的单键接入键。

过程：

- 1 按预设的单键接入键,发起对预定义别名或 ID 的组呼或单呼。

- 2 按 PTT 键发起呼叫。绿色 LED 指示灯亮。屏幕显示通话组别名或 ID, 以及组呼/单呼图标。

- 3 等待呼叫允许音结束, 然后对着麦克风清晰地讲话。

- 4 释放 PTT 键接听。当目标车载台回复时, LED 指示灯处于绿色闪烁状态。
按 PTT 键回答。

- 5 或
挂机退出呼叫。

使用呼叫记录列表发起组呼或单呼

过程：

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [呼叫记录], 然后按  选择。

- 3 按  或  至所需列表。

- 4 按 PTT 键以当前所选别名或 ID 启动单呼或组呼。

5. 消息功能

使用本导航指南来熟悉基本的消息功能：

编写和发送短消息.....	第 17 页
查看收到的短消息.....	第 18 页
查看收到的短消息.....	第 18 页
删除收件箱中的所有短消息.....	第 19 页
删除发件箱中的所有短消息.....	第 19 页
发送状态消息.....	第 20 页
查看收到的状态消息.....	第 20 页

编写和发送短消息

过程：

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [消息]，按 。

- 3 按  或  至 [新建短消息]，按 。

- 4 输入发送对象号码，按 。

输入短信。

按  或  移动光标。

按  删除前一个输入的字符。

- 5 按  键插入空格。

在英文输入模式下，字符的选择是通过按下数字键后，再使用导航键和 ok 按键来确定。

按 P1 键或长按  切换输入法。

短信最大长度为 280 字节（即 140 个汉字）。

- 6 写完短信后，按  发送短信。

消息功能

查看收到的短消息

过程:

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [消息], 然后按 。

- 3 按  或  至 [收件箱], 然后按 。

- 4 按  或  至需查看的短信, 然后按 。

- 5 查看短信内容。

查看发送的短消息

过程:

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [消息], 然后按 。

- 3 按  或  至 [发件箱], 然后按 。

- 4 按  或  至需查看的短信, 然后按 。

- 5 查看短信内容。

删除收件箱中的所有短消息

过程:

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [消息], 然后按 .

- 3 按  或  至 [删除消息], 然后按 .

- 4 按  或  至 [收件箱], 然后按 .

- 5 屏幕显示“删除消息成功”。

当您选择“收件箱”但其中没有短信时, 屏幕会显示“收件箱空”。

删除发件箱中的所有短消息

过程:

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [消息], 然后按 .

- 3 按  或  至 [删除消息], 然后按 .

- 4 按  或  至 [发件箱], 然后按 .

- 5 屏幕显示“删除消息成功”。

当您选择“发件箱”但其中没有短信时, 屏幕会显示“发件箱空”。

消息功能

发送状态消息

状态消息是系统预设的，您无法编辑，只能将预设的状态消息发送给所需对象。

过程：

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [消息]，然后按 。

- 3 按  或  至 [新建状态消息]，然后按 。

- 4 输入接收方号码，按 。

- 5 按  或  至所需的狀態消息，然后按  发送。

查看收到的状态消息

收到的状态消息也存放在收件箱中，因此其查看方法与查看接收到的短消息相同。

6. 高级功能

使用本导航指南学习更多对讲机的高级功能：

通讯录设置	第 21 页
呼叫记录功能	第 22 页
紧急操作	第 23 页
设置	第 25 页
访问一般对讲机信息.....	第 28 页
访问工程模式下对讲机信息.....	第 29 页
其他功能.....	第 32 页

通讯录设置

通讯录为手持对讲机提供“地址簿”。您可以在数字通讯录中查看、添加、删除或编辑用户 ID。每个条目对应于一个用于启动呼叫的别名和 ID。

通讯录内的条目显示以下信息：

- 呼叫类型
- 呼叫别名
- 呼叫 ID

新建通讯录条目

您只能新建个呼地址的通讯录条目。组呼的地址只能通过编程软件烧写到对讲机的通讯录中。

过程：

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [通讯录]，然后按 。

- 3 按  或  至 [新建联系人]，然后按 。

- 4 输入号码，然后按 。

- 5 输入别名，然后按 ，界面提示“联系人已保存”。

高级功能

查看通讯录条目

过程:

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [通讯录], 然后按 .

- 3 按  或  至所需操作的条目, 然后按 .

- 4 按  或  至 [查看号码], 然后按 .

编辑通讯录条目

过程:

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [通讯录], 然后按 .

- 3 按  或  至所需操作的条目, 然后按 .

- 4 按  或  至 [编辑号码], 然后按 .

- 5 按  回删已有号码, 输入新号码, 然后按 .

删除通讯录条目

过程:

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [通讯录], 然后按 .

- 3 按  或  至所需操作的条目, 然后按 .

- 4 按  或  至 [删除号码], 然后按 .

呼叫记录功能

您的对讲机将记录所有近期的呼出、已接和未接单呼。您可以在各呼叫列表中查看已接、已拨、未接单呼号码, 删除呼叫列表中的呼叫记录。

呼叫记录中不保存组呼记录, 也不保存紧急单呼和电话单呼的记录。

查看已接、已拨、未接呼叫号码

这些清单是未接呼叫、已接呼叫和已拨呼叫。

过程:

- 1 按  访问菜单。

2 按  或  至 [呼叫记录]，然后按 。

3 按  或  至 [已接呼叫] 或 [已拨呼叫] 或 [未接呼叫]，然后按 。

4 屏幕在列表顶部显示最近期的条目。

5 按  或  查看列表。

当您选择一个呼叫列表但其中没有条目时，屏幕会显示“列表空”。

删除呼叫列表中的呼叫

过程：

1 按  访问菜单。

2 按  或  至 [呼叫记录]，然后按 。

3 按  或  至 [已接呼叫] 或 [已拨呼叫] 或 [未接呼叫]，然后按 。

4 按  或  至 [全部删除]，然后按  删除全部记录。

紧急操作

紧急警报用于表示紧急状况。您可以在任何时候在任何屏幕上，

甚至在当前通话组有活动的情况下，接收紧急报警。

接收紧急警报

过程：

1 接收紧急警报时，屏幕显示紧急呼叫图标。

当车载台接收到紧急警报时，屏幕显示已接收到紧急警报的提示，直至发送确认并退出紧急模式。

退出紧急模式

挂机就可退出紧急模式。

发送紧急告警

您可以发送状态消息 1 来发送一个紧急告警，发送步骤请参见 19 页的“发送状态消息”。接收方屏幕将显示“紧急告警”。

设置

设置工作模式

您可以根据需要设置对讲机的工作模式为“数字集群模式”、“数字常规模式”、“模拟集群模式”、“模拟常规模式”或“MOTO DMR”模式。可供选择的工作模式由厂商设定。

高级功能

过程:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按  或  至 [电台设置], 然后按 .
- 3 按  或  至 [模式], 然后按 .
- 4 按  或  选择所需模式, 然后按 .

在“MOTO DMR”工作模式时, 如需切换到其他的工作模式, 过程如下:

- 1 按  访问菜单。
- 2 按  或  至 [区域], 按  选择。
- 3 按  或  所需模式, 按  选择。

设置屏幕背光

您可以根据需要开启或关闭对讲机的屏幕背光。此设置还会影响菜单浏览键和键盘背光。

过程:

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [电台设置], 然后按 .

- 3 按  或  至 [屏幕设置], 然后按 .

- 4 按  或  至 [背光], 然后按 .

- 5 按  或  选择 [开] 或 [关], 然后按 .

设置功率级别

您可以将每个信道的对讲机功率级别设为高或低。

设置“高”实现与距离相对较远的对讲机的通讯。“低”实现与较近处的对讲机的通讯。

过程:

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [电台设置], 然后按 .

- 3 按  或  至 [发射设置], 然后按 .

- 4 按  或  至 [功率], 然后按 .

- 5 按  或  选择 [高] 或 [低], 然后按 .

显示 GPS/北斗信息

XiR M8668 和 XiR M8668i 电台的卫星定位服务采用 GPS 和北斗双模协同工作，综合两个卫星系统的信号提供更快速可靠的定位服务。

您可以显示对讲机所处的 GPS/北斗地理位置信息。

过程：

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [电台设置]，然后按 。

- 3 按  或  至 [定位服务]，然后按 。

- 4 按  或  至 [定位信息]，然后按 。

- 5 界面上显示对讲机的 GPS/北斗地理位置信息。

卫星信息

您可以显示对讲机的 GPS 系统和北斗系统目前连接卫星支持情况。

过程：

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [电台设置]，然后按 。

- 3 按  或  至 [定位服务]，然后按 。

- 4 按  或  至 [卫星信息]，然后按 。

- 5 界面上显示对讲机的 GPS 系统和北斗系统连接的卫星信息。

设置发射禁止

您可以禁止对讲机的发射权限，也可以取消发射禁止。

设置发射禁止后，该对讲机只可接收下行信号，无法发射上行信号。

过程：

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [电台设置]，然后按 。

- 3 按  或  至 [发射设置]，然后按 。

- 4 按  或  至 [发射禁止]，然后按 。

- 5 按  或  选择 [开] 或 [关]，然后按 。

高级功能

设置系统码

对讲机工作在模拟模式时，您可以设置一个系统码。

过程：

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [电台设置]，然后按 。

- 3 按  或  至 [PDT 设置]，然后按 。

- 4 按  或  至 [系统码]，然后按 。

- 5 按  或  选择一个系统码，然后按 。

设置漫游范围

对讲机工作在模拟模式时，您可以设置对讲机的漫游范围。

过程：

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [电台设置]，然后按 。

- 3 按  或  至 [PDT 设置]，然后按 。

- 4 按  或  至 [漫游设置]，然后按 。

- 5 按  或  选择 [全国]、[省] 或 [市]，然后按 。

设置语音提示

您可以设置打开或关闭语音提示。

注：提示音需要由电台配置软件预先设置好。

过程：

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [电台设置]，按 。

- 3 按  或  至 [音频设置]，按 。

- 4 按  或  至 [语音提示]，按 。

- 5 按  或  选择 [开] 或 [关]，按 。

访问一般对讲机信息

对讲机包含以下信息：

- 对讲机号码
- 基础软件版本



说明

在任何时候按  都可以返回先前屏幕，或长按  返回主屏幕。

查看对讲机号码

显示对讲机号码。

过程：

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [电台信息]，然后按 。

- 3 按  或  至 [本机号码]，然后按 。

- 4 屏幕显示对讲机 ID。

高级功能

查看版本信息

显示对讲机版本信息。

过程：

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [电台信息]，然后按 。

- 3 按  或  至 [版本信息]，然后按 。

- 4 屏幕显示当前版本。

访问工程模式下对讲机信息

工程模式下，对讲机包含以下信息：

- 小区信息
- 服务区列表
- 错误记录
- 配置信息

查看小区信息

显示对讲机小区信息。

过程：

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [电台信息]，然后按 。

- 3 按  或  至 [工程模式]，然后按 。

- 4 按  或  至 [小区信息]，然后按 。

- 5 屏幕显示小区信息。

查看服务区列表

显示对讲机服务区列表。

过程：

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [电台信息]，然后按 。

- 3 按  或  至 [工程模式]，然后按 。

- 4 按  或  至 [服务区列表]，然后按 。

- 5 屏幕显示服务区列表。

查看错误记录

显示对讲机错误记录。错误记录包括：

- 协议栈状态指示
 - 主叫状态
 - 被叫状态
 - PTT 状态
 - 挂机状态
 - 切换状态
 - MM 状态

- DLL 状态
- 主叫号码
- 被叫号码
- IPFIXI 号码
- 当前信道类型
- SPK 开关状态
- MIC 开关状态
- 信道配置相关指示
 - 当前信道
 - 当前时隙
 - 信道配置状态
- 保留接入标识
- 信道搜索列表
 - 搜索列表信道个数
 - 搜索列表信道号

过程：

- 1 按  访问菜单。

- 2 按  或  至 [电台信息]，然后按 。

高级功能

3 按  或  至 [工程模式]，然后按 。

4 按  或  至 [错误记录]，然后按 。

5 继续按  或  可以选择所需查看的子项，然后按 。

6 屏幕显示选定的错误信息。

查看配置信息

显示对讲机的配置信息。配置信息包括：

- 本机号码
- 通话组
 - 组名
 - 组号
- 常规模式
 - 组名
 - 组呼号
 - 信道索引
- 响应组
 - 组名
 - 组号

➢ 状态

- 状态消息
- 当前 RSSI
- 当前系统码

过程：

1 按  访问菜单。

2 按  或  至 [电台信息]，然后按 。

3 按  或  至 [工程模式]，然后按 。

4 按  或  至 [配置信息]，然后按 。

5 继续按  或  可以选择所需查看的子项，然后按 。

6 屏幕显示选定的配置信息。

其他功能

查询人口信息

在车载台上可按照身份 ID 号查询人口信息,也可查看查询历史。

过程:

1 按  访问菜单。

2 按  或  至 [应用], 按  选择。

3 按  或  至 [人口信息], 按  选择。

按  或  至 [查询], 按  选择, 随后输入身份 ID 号, 按  查询。

4 或

按  或  至 [结果], 按  查看查询历史结果。

查询车辆信息

在车载台上可按照车牌号查询车辆信息,也可查看查询历史。

过程:

1 按  访问菜单。

2 按  或  至 [应用], 按  选择。

3 按  或  至 [车辆信息], 按  选择。

按  或  至 [查询], 按  选择, 随后输入车牌号, 按  查询。

4 或

按  或  至 [结果], 按  查看查询历史结果。

高级功能

备注



MOTOROLA SOLUTIONS

摩托罗拉系统（中国）有限公司

北京市 朝阳区 望京东路 1 号 摩托罗拉大厦

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。

© 2019 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。

2019 年 9 月

www.motorolasolutions.com/mototrbo



MN003078A01-AC