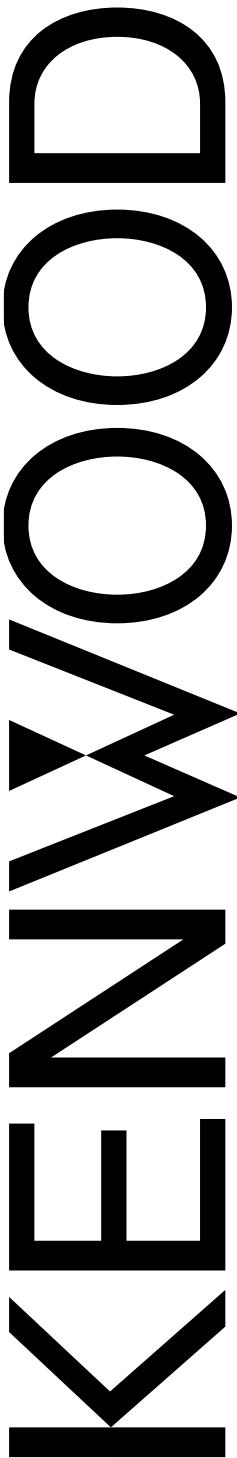


使用说明书



VHF 调频对讲机
TK-768G 系列

UHF 调频对讲机
TK-868G 系列

JVC KENWOOD Corporation

© B62-1259-30 (C,M)
09 08 07 06 05 04 03

鸣谢!

感谢您惠购此 KENWOOD 对讲机。我们相信这只易于使用的对讲机将给您带来可信可靠的通讯。

KENWOOD 对讲机采用了最先进的技术，我们深信本产品的质量和功能将会使您感到满意。

本手册的适用机型

本说明书适用下列型号：

- TK-768G C : 小功率 VHF 调频对讲机
- TK-868G C : 小功率 UHF 调频对讲机
- TK-768HG C: 大功率 VHF 调频对讲机
- TK-868HG C: 大功率 UHF 调频对讲机
- TK-768G M : 小功率 VHF 调频对讲机
- TK-868G M : 小功率 UHF 调频对讲机

固件版权

JVC建伍株式会社保留 KENWOOD 产品存储器内嵌固件的产权和版权的所有权。

用户须知

- ◆ 政府法令禁止在政府管辖地区范围内未经许可进行无线电发射机的操作。
- ◆ 非法操作将受到罚款或者拘留或者两者兼有的处罚。
- ◆ 维修仅可由专业技术人员进行。

安全性：使用者对使用对讲机的一般危险性的了解和认识是很重要的。

警告：

- ◆ 易爆环境（气体、粉尘以及烟雾等）
在加油或者停车子于加油站时，请关闭对讲机。
如果您的对讲机安装在汽车的行李箱中，请不要将备用燃料箱放到行李箱里。
- ◆ 无线电波辐射伤害
当有人触摸天线或站在距离天线 1m 以内时，不可操作您的对讲机，以避免对人体造成无线电辐射灼伤或有关的人体伤害。
- ◆ 炸药起爆雷管
在距离炸药起爆雷管 150m 以内操作本机将可能引起雷管的爆炸。当位于正在进行爆破的现场或标有“关掉双向无线电”标志的区域内时，请关掉您的对讲机。如果你的汽车运送雷管，应务必把雷管装在内有衬垫的屏蔽金属箱中。当将雷管放入箱内或者从箱中取出时，不得进行发射操作。

注意事项

为了防止发生火灾、人身伤害及损坏本机，请务必遵守下列注意事项：

- 切勿在驾驶汽车时调整本机。这样做非常危险。
- 不论有任何理由都不可改装本机。
- 请勿让对讲机受到长时间的阳光直射，也不要将它放在加热器具附近。
- 请勿将对讲机放在极度多尘，潮湿以及水溅之处，也不要将它放在不平稳的表面上。
- 如果发现本机发出异常气味或冒烟，应立即关掉电源。然后与 KENWOOD 公司经销商联系。

如需使用此机二次开发，请联络建伍公司或建伍经销商，商讨提供专用插头及电缆事宜。

目 录

准备	1
需要的工具	1
电源线的连接	1
对讲机的安装及所需选购件	2
配置说明 (仅限于 TK-768G C/TK-868G C)	3
前面板和话筒	3
显示	4
后面板	4
配置说明 (仅限于 TK-768G M/TK-868G M)	5
前面板和话筒	5
显示	6
后面板	6
可编程辅助功能	7
基本操作	8
切换电源的接通/关闭	8
调整音量	8
选择小组或者信道	8
呼叫	8
接收呼叫	8
频道扫描 (仅限于 TK-768G C/TK-868G C)	9
优先扫描	9
信道闭锁	9
恢复频道	9
DTMF 呼叫	10
手动拨号	10
存储 DTMF 号码	10
确认存储的 DTMF 号码	11
存储的 DTMF 号码拨号	11
清除存储的 DTMF 号码	11
重拨号	11
代码静噪	12
接收	12
传送	12
选择呼叫 (仅限于 TK-768G C/TK-868G C)	13
接收	13
传送	14
双音信号	15
接收	15
发射	15
先进功能的操作	16
超时定时器 (TOT)	16
使用中频道锁定 (BCL)	16
倒频 (仅限于 TK-768G C/TK-868G C)	16
喇叭提示	16
Monitor (监听)	17
传送信号的开始/结束	17
演讲扩音功能 (PA)	17
AUX	17
SmartTrunk II® 功能	17
选购附件	18
编程的键的设定	19

准备



警告

汽车中的各种电子设备如果没有很好的无线电波防护，将会由于发射时所产生的无线电波而使电子设备功能失效。电子燃料喷射器、防滑制动器及定速控制系统为典型的易发生功能失效的设备。如果你的汽车上装有这些设备，请向经销商咨询汽车的情况，求得帮助，以确保当对讲机发射时不影响这些设备的正常工作。

注：下列注意事项仅供 KENWOOD 的经销商，授权的 KENWOOD 服务机构或工厂使用。

需要的工具

注：在安装本机之前，始终要检查安装螺丝会探出安装表面以下多长。在钻安装孔时，应务必小心，不得损坏汽车的连线或部件。

安装本机需要使用以下工具：

- 6mm 或更大直径的电钻
- 钻头（尺寸列在下表）和圆铣刀

钻头尺寸	用途
4.2mm	5 × 16mm 自攻螺丝
3.2mm	4 × 16mm 自攻螺丝

电源线的连接



注意

本机只能在 12V 负极接地的电源系统下工作！在安装本机之前，请务必检查汽车蓄电池的极性和电压。

- 1 查找一下隔热板上是否有可以方便地穿过电源线的孔。
 - 如果没有可利用的孔，则使用铣刀在隔热板上钻孔，然后安装上橡胶护孔环。
- 2 然后将两根电源线穿过隔热板，从车内进入到发动机室。
- 3 将红色导线连接到蓄电池端子的正极 (+)，黑色导线连接到蓄电池端子的负极 (-)。
 - 务必使保险丝尽可能地靠近蓄电池。
- 4 将剩余电源线绕成盘状并加以固定。
 - 请保持电线有充分的松弛量，以便在使得对讲机可以在连接电源的状态下拆下维修。

对讲机的安装及所需选购件



警告

为了保证乘车人员的安全,请使用选购件安装支架牢固地安装对讲机,使得发生撞车事故时对讲机不会松脱。

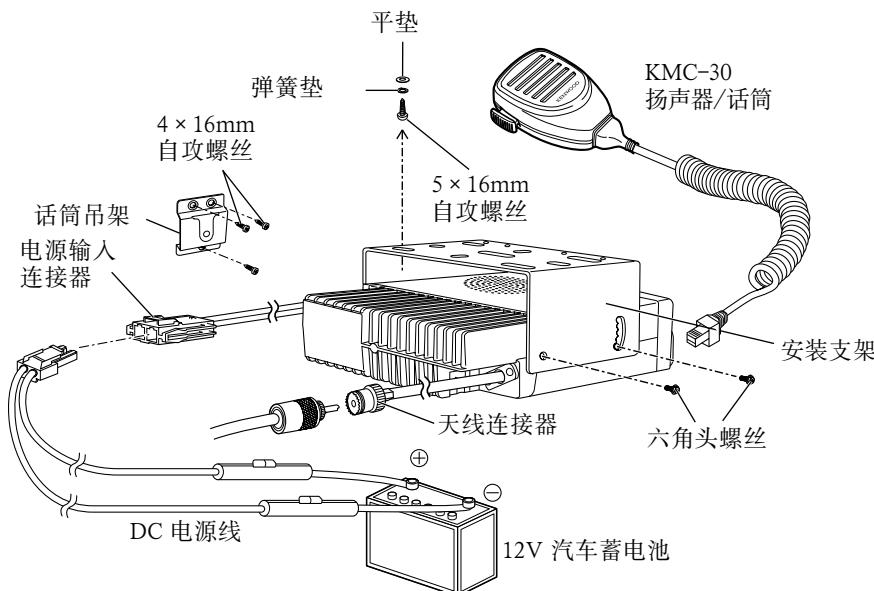
注:在安装中需要选购件 KMC-30、KMC-32 以及 KMC-18。

- 1 使用安装支架作为样板,在仪表板上画出位置。钻孔,然后使用选购件 4 根 $5 \times 16\text{mm}$ 螺丝安装安装支架、弹簧垫圈和平垫。
 - 应该将对讲机安装在便于进行控制操作的位置,并且在对讲机可以留出足够的空间用于连接电缆。
- 2 将天线和选购件电源线与对讲机连接。
- 3 将对讲机滑动推入到安装支架中,并且使用 4 根选购件六角头螺丝进行固定。
- 4 使用 3 根选购件 $4 \times 16\text{mm}$ 螺丝,将话筒吊架安装在便于使用的位置。
 - 话筒和话筒线应该安装在不影响安全操纵汽车的位置。
- 5 将选购件话筒连接到位于对讲机前面板的话筒插孔。将话筒放到吊架上。



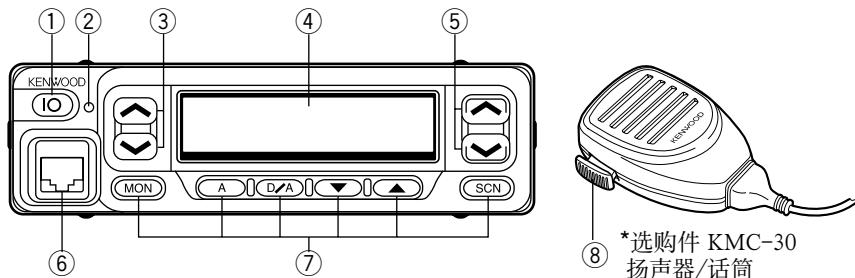
注意

更换 DC 电源线的保险丝时,应务必使用相同规格的保险丝,不得更换成为具有更高容量的保险丝。



配置说明 (仅限于 TK-768G C/TK-868G C)

前面板和话筒



① IO (POWER) 电源开关

按此键可以接通或者关闭对讲机。

② LED 指示灯

发射时点亮红色。接收时点亮绿色。如果已经由当地的经销商编程，接收对应为对讲机设定的编码静噪或者选择呼叫代码以及双音时闪烁橙黄色。

③ \wedge / \vee 键

这些键为 PF (可编程功能) 键。按下各键即可启动辅助功能 {第 7 页}。初始设定为音量升高和音量降低。

④ 显示

见第 4 页。

⑤ \wedge / \vee 键

这些键为 PF (可编程功能) 键。按下各键即可启动辅助功能 {第 7 页}。初始设定为信道升高和信道降低。

⑥ 话筒插孔

用于插入话筒插头。

⑦ MON, A, D/A, \blacktriangledown , \blacktriangle , 和 SCN 键

这些键为 PF (可编程功能) 键。按下各键即可启动辅助功能 {第 7 页}。

⑧ PTT (按-讲) 开关

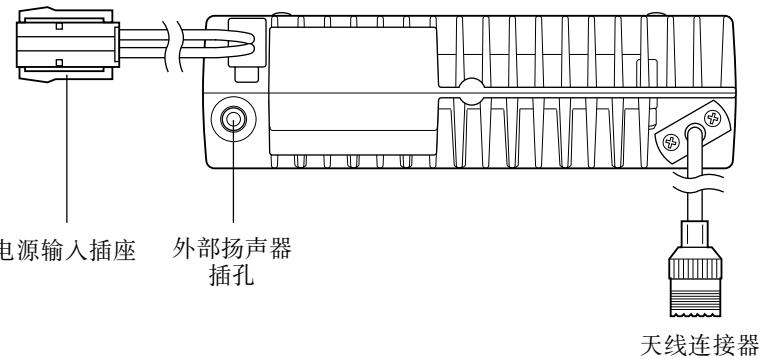
按下本开关，然后向话筒说话，呼叫电台。

显示



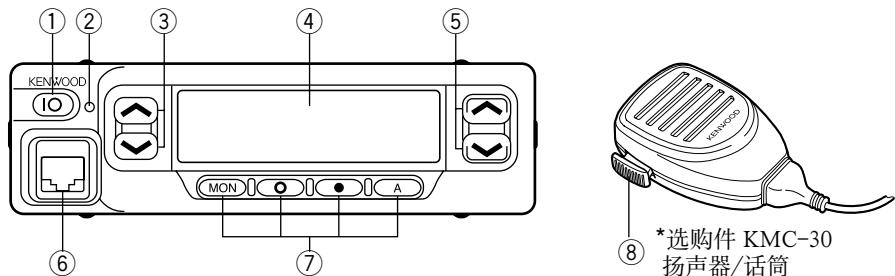
指示灯	说明
⌚	当使用 SmarTrunk® 功能时出现。
🛠	当选择的信道占用时出现。
🔊	当 QT, DQT, DTMF 或者双音解码关闭时出现 (按下 Monitor (监听) 键)。
CALL	如果已经由当地的经销商编程, 接收编码静噪或者选择呼叫代码以及双音代码时出现。并且当使用编码静噪或者选择呼叫发射时出现。
SCN	进行扫描时出现。
AUX	当 AUX 端口开启时出现。
A	当选择的信道包括在扫描程序中时出现。
█ █ █ █ █ █ █ █	显示选择的信道号码 (或者名称)、DTMF 数字 (当输入数字、确认数字或者进行呼叫时) 以及使用选择呼叫接收到的信息。

后面板



配置说明 (仅限于 TK-768G M/TK-868G M)

前面板和话筒



① IO (POWER) 电源开关

按此键可以接通或者关闭对讲机。

② LED 指示灯

发射时点亮红色。接收时点亮绿色。如果已经由当地的经销商编程，接收对应为对讲机设定的编码静噪或者选择呼叫代码以及双音时闪烁橙黄色。

③ ▲ / ▼ 键

这些键为 PF (可编程功能) 键。按下各键即可启动辅助功能 {第 7 页}。初始设定为音量升高和音量降低。

④ 显示

见第 6 页。

⑤ ▲ / ▼ 键

这些键为 PF (可编程功能) 键。按下各键即可启动辅助功能 {第 7 页}。初始设定为信道升高和信道降低。

⑥ 话筒插孔

用于插入话筒插头。

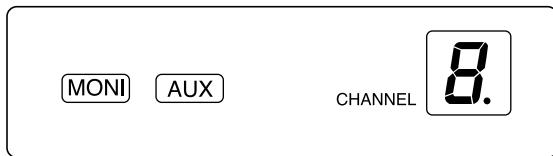
⑦ MON, ○, ●, 和 A 键

这些键为 PF (可编程功能) 键。按下各键即可启动辅助功能 {第 7 页}。

⑧ PTT (按-讲) 开关

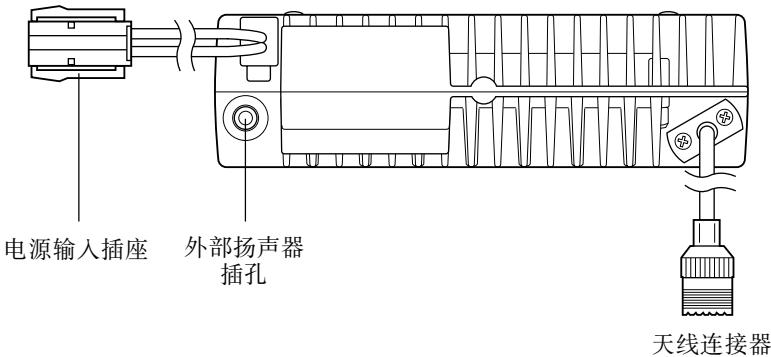
按下本开关，然后向话筒说话，呼叫电台。

显示



指示灯	说明
MONI	当 QT, DQT, DTMF 或者双音解码关闭时出现 (按下 Monitor (监听) 键)。
AUX	当 AUX 端口开启时出现。开启 Talk-Around (直接通话) 功能时闪烁橙黄色。
8.	显示选择的信道号码。

后面板



可编程辅助功能

可以对以下各键编程为下列功能。

TK-768G C/TK-868G C 机型: \wedge/\vee (左侧), \wedge/\vee (右侧), MON, A, D/A, \blacktriangledown , \blacktriangle 和 SCN。

TK-768G M/TK-868G M 机型: \wedge/\vee (左侧), \wedge/\vee (右侧), MON, \bullet , \bullet 和 A。

- AUX
- 信道降低
- 信道升高
- 显示字符¹
- 小组降低¹
- 小组升高¹
- 主信道
- 喇叭提示
- 键锁定
- 监听 A(监听不消音—瞬时)
- 监听 B(监听不消音—触发)
- 监听 C(载波静噪—瞬时)
- 监听 D(载波静噪—触发)
- 无(无功能)
- 演讲扩音
- 重拨号
- 倒频¹
- 扫描
- 扫描删除/追加
- 可选择 QT²
- 直接通话²
- 音量升高
- 音量降低
- 双音编码³

¹ 本功能仅限 TK-768G C/TK-868G C 机型。

² 本功能仅限 TK-768G M/TK-868G M 机型。

³ 不能选择 TK-768G M/TK-868G M 机型代码。在对讲机上进行预调编程时, 仅可传送一次双音代码。

也可以编程紧急功能。但是仅供由脚踏开关使用。

基本操作

切换电源的接通/关闭

按下 IO 开关可以切换对讲机的接通 (或者关闭)。

仅限于 TK-768G C/TK-868G C/TK-768HG C/TK-868HG C: 当编程了无线密码功能时, 接通电源后, 显示屏上将出现 “PASSWORD” (密码)。解除手机的锁定时, 输入密码, 然后按 SCN 键。如果输入了错误的密码, 将发出错误提示音, 同时手机保持锁定状态。该密码可以最多包含 6 位数字。

调整音量

按下编程为音量升高和音量降低的键调整音量。音量升高增加音量, 音量降低减小音量。

- 当与其他电台通信时, 可能需要进一步调整音量。

注: 如果经销商将 PF 键编程为 Monitor (监听) A 或者 Monitor (监听) B, 当调整音量时, 您可以按下该键监听背景噪音 (请参照第 17 页的 “监听”)。

选择小组或者信道

使用编程为小组升高/降低、或者信道升高/降低的键选择需要的小组或者信道。

- 如果小组或者信道没有被编程, 则无法使用。

注:

- ◆ 使用 TK-762G/TK-862G 对讲机无法操作小组升高/降低。
- ◆ TK-768G C/TK-868G C 机型具备 128 条信道容量。为了便于使用该 128 条信道, 可以将一条或者多条编程的信道组成一个小组。
- ◆ 经销商可能已经编程了小组升高/降低和信道升高/降低键。这时可以选择需要的小组和信道号码。有关详细情况, 请同经销商联系。

呼叫

- 1 确认在您选择的信道上没有其他电台正在发射。
- 2 按住 PTT 开关, 然后以平常的讲话声音对着话筒讲话。
 - 为了使得接收电台获得最佳的音质, 应该持话筒距离嘴唇大约 3~4cm。
- 3 松开 PTT 开关进行接收。

接收呼叫

经销商可能已经将对讲机编程了 QT 或者 DQT 信号。如果您选择的信道为编程了这些功能之一的信道, 您将只能接收在您的系统中的其他电台发出的呼叫。所有此外的呼叫均无法接收。

如果您选择的信道没有设定为 QT 或者 DQT, 您将接收到任何电台发出的呼叫 (不仅是您的系统中的电台)。

频道扫描 (仅限于 TK-768 C/TK-868G C)

在对编程到对讲机的频道进行信号监听时，扫描是非常有用的功能。在扫描时，对讲机检查各频道的信号，并且仅停止在存在信号的频道上。

对讲机将保留在一个占用的频道上，直到该频道的信号消失。当地的经销商将编程信号消失和扫描开始之间的延迟时间。如果在延迟时间之内接收到信号，对讲机将保留在相同的频道上。

注：

- ◆ 仅当经销商至少为对讲机已经编程了 2 个频道时才能够使用扫描。同时必须至少有 2 个频道没有被锁定为不扫描。
- ◆ 当使用代码静噪、选择呼叫或者双音信号时，请向经销商询问频道扫描的功能。

开始扫描时，按下编程为 **Scan (扫描)** 的键。

- 扫描将从当前的频道开始，按照频道号码上升。
- 显示屏将显示 SCN 图标和“SCAN”。

结束扫描时，再次按下 **Scan (扫描)** 键。

优先扫描

如果当地的经销商为对讲机设定了优先频道，对讲机将在接收其他频道时连续监听该频道。当接收到优先频道的信号时，对讲机立即切换到该频道（显示屏显示“P”）。

直到该信号消失之前，对讲机将保留在优先频道上。经销商编程了信号消失和扫描开始之间的延迟时间。

信道闭锁

如果经销商已经编程，您可以选择信道，闭锁在扫描程序之外。请在扫描模式以外按照以下步骤操作。

- 1 使用编程为**信道升高**和**信道降低**的键选择您需要闭锁在扫描之外的信道。
- 2 按下编程为**扫描删除/追加**的键。
 - 每次按下**扫描删除/追加**键将切换被选择的信道的闭锁状态。
 - 包括在扫描中的信道由显示“A”表示。

闭锁在扫描之外的信道没有“A”显示。

恢复频道

在扫描中，按下 **PTT** 开关进行传送时将使得对讲机选择恢复频道。经销商将为对讲机编程恢复频道。有关详细情况，请向当地的经销商询问。

DTMF 呼叫

注：使用 DTMF 选呼功能需要配置选购件话筒 KMC-32。有关详细情况请向经销商询问。

手动拨号

方法 1：

按住 PTT 开关，然后使用话筒键输入数字。

- 您可以输入数字 0~9, A~D, * 和 # (A~D 可能被经销商关闭)。
- 如果由经销商编程，您无须连续按住 PTT 开关。在松开各键后，对讲机将保持发射状态 2 秒钟。
- 发射 DTMF 音频时，话筒消音。根据扬声器发出的音响，可以听到所发射的音频。

方法 2：

1 使用话筒键盘输入数字 (最长 16 位)。

- 仅限于 TK-768G C/TK-868G C: 当输入时，每位数字将出现在显示屏上，并且发出对应的 DTMF 音响。
- 您可以输入数字 0~9, A~D, * 和 # (A~D 可能被经销商关闭，但是如果需要，您仍然可以输入)。
- 如果输入了错误的数字，或者决定不拨该号码，可以按下除了 IO 开关以外的在前面板上的任何键退出。

2 按下 PTT 开关进行呼叫

- 仅限于 TK-768G C/TK-868G C: 数字在显示屏上滚动显示，并且发出对应的 DTMF 音响。
- 如果由经销商编程，当发射 “D” 时无 DTMF 音响发出。“D” 用于暂停时间。该暂停时间的长短由经销商编程。

存储 DTMF 号码

注：自动拨号功能必须由经销商开启。

您可以向 9 个自动拨号存储位置 (1~9) 分别存储 DTMF 号码 (最长 16 位)。

1 按下话筒的 # 键。

- “D” 出现在显示屏上。

2 向话筒键盘输入需要的数字。

- 您可以输入数字 0~9, A~D, * 和 #。 (A~D 可能被经销商关闭，但是如果需要，您仍然可以输入)。输入 “#” 时，您需要先按下 PTT 开关。
- 需要取消时，可以按下除了 IO 开关以外的在前面板上的任何键。

3 按下话筒的 # 键，然后输入存储位置的 1 位数字 (1~9)。

- 存储显示的内容。

确认存储的 DTMF 号码

确认存储在存储位置的号码时:

- 1 按下话筒的 * 键。
 - “A” 出现在显示屏上。
- 2 输入需要的存储位置号码 (1~9)。
 - 仅限于 TK-768G C/TK-868G C: 显示存储的数字。
 - 如果由经销商编程, 当发射 “D” 时无 DTMF 音响发出。 “D” 用于暂停时间。该暂停时间的长短由经销商编程。
- 3 按下除 PTT 开关以外的任何键退出。

存储的 DTMF 号码拨号

呼叫存储在存储位置的号码时:

- 1 按下话筒的 * 键。
 - “A” 出现在显示屏上。
- 2 输入需要的存储位置号码 (1~9)。
 - 仅限于 TK-768G C/TK-868G C: 显示存储的数字。
- 3 按下 PTT 开关。
 - 如果由经销商编程, 当发射 “D” 时无 DTMF 音响发出。 “D” 用于暂停时间。该暂停时间的长短由经销商编程。

清除存储的 DTMF 号码

从存储位置清除号码时:

- 1 按下两次话筒的 # 键。
 - “D- CLR” 出现在显示屏上。
 - 取消本操作时, 按下除了 1~9 以外的任何键。
- 2 输入需要的存储位置号码 (1~9)。

重拨号

您可以重新拨打最后一次发送的号码 (最长 16 位)。

- 1 按下话筒的 * 键, 然后按下 0 键。或者如果对某键编程了重新拨号功能, 只要按下重新拨号键即可。
 - 出现 “A”。
 - 仅限于 TK-760G/TK-860G: 同时显示数字。
- 2 按下 PTT 开关。

注: 关闭对讲机的电源将清除重拨号存储的内容。

代码静噪

代码静噪功能可以由当地的经销商开启或者切断。只有当对讲机接收到为该机设定的 DTMF 代码后，本功能切断对讲机的静噪。不传送正确代码的对讲机将无法听到，所以可以在与特定的电台通讯中时听不到其他使用相同频率的电台。

当地的经销商可能也为对讲机开启了小组呼叫功能。当您需要向编队中的数个电台传送信息时使用本功能。有关详细内容，请与当地的经销商联系。

注：代码静噪功能无法用于编程为选择呼叫或者双音信号的频道。

接收

当接收到包含正确代码的信号时，静噪切断，您可以听到对方的呼叫。

- 显示屏显示“CALL”，LED 指示灯闪烁橙黄色。
- 当静噪切断后，按下编程为 **Monitor (监听)** 的键，对扬声器消音。
- 当地的经销商可以编程，当经过规定的时间间隔后静噪自动接通。
- 如果对代码静噪编程了转发功能，这时将向呼叫电台返回一个识别信号。使用小组代码呼叫时，转发功能不工作。转发选择呼叫可以送出一个报警音，一个对讲机 ID 代码或者一个存储在内存位置 1 的代码。
- 如果为代码静噪编程了报警音，当接收到正确的代码后将发出报警音。

传送

1 按住 **PTT** 开关。

2 使用键盘输入您需要呼叫的对讲机代码或者输入小组代码。

- 根据需要，您可以传送与 DTMF 呼叫相同方式的代码 {第 11 页}。两种手动方式均可以使用，或者将代码存储在内存中，然后从内存位置拨号。
- 显示屏显示“CALL”，LED 指示灯点亮红色。

3 与通常呼叫方法相同使用对讲机。按下 **PTT** 开关进行传送，松开后接收。

- 当传送时，被呼叫的对讲机的静噪将切断。停止传送后，经过预设的时间间隔后，静噪将恢复开启。该时间间隔由当地的经销商编程。
- 当您松开 **PTT** 开关后，静噪切断，LED 指示灯闪烁橙黄色 (取决于经销商的编程)。接收信号时，LED 指示灯在绿色和橙黄色之间转换。当信号消失时，LED 指示灯重新闪烁橙黄色。如果在预设的时间之内没有接收到信号，静噪将恢复到接通。
- 随时按下编程为 **Monitor (监听)** 的键将使得静噪恢复到接通。

选择呼叫 (仅限于 TK-768G C/TK-868G C)

选择呼叫功能可以由当地的经销商开启或者切断。本功能与代码静噪功能相似 {第 12 页}。与代码静噪不同处是：

- 您可以传送或者接收最多包含 5 位的信息代码。
- 只有当对讲机按照正确的程序接收到预先确定的 DTMF 代码后，选择呼叫才切断静噪：
 - 1) 3 位 ID 代码
 - 2) 1 位中间代码
 - 3) 信息代码 (最多 5 位)

当地的经销商可能也为对讲机开启了小组呼叫。当您需要向编队中的数个电台传送信息时使用本功能。有关详细内容，请与当地的经销商联系。

注：小组呼叫功能无法用于编程为代码静噪或者双音信号的频道。

接收

当您接收到正确的 ID 和中间编码时，静噪关闭，您将听到该呼叫。如果同时接收到信息编码，则信息出现在显示屏上。

- “CALL” 出现在显示屏上，并且 LED 指示灯闪烁橙黄色。
- 当接收到具有您的 ID 编码的呼叫时，“C” 出现在显示屏上 (例如 C 12345)。
- 当接收到具有您的小组编码的呼叫时，“A” 出现在显示屏上 (例如 A 12345)。
- 当没有接收信息时，“NO DATA” 出现在显示屏上。
- 您可以按下除了 IO 开关以外的任何键清除信息。
- 当静噪关闭后需要消音扬声器时，请按下编程为 Monitor (监听) 的键。
- 经销商可以将静噪编程为经过一定时间后自动恢复接通。
- 如果编程了对选择呼叫的应答功能，将向呼叫电台返回一个应答信号。当使用小组呼叫时，应答功能不工作。对选择呼叫应答功能可以发送提示音、对讲机 ID 编码或者存储在存储位置 1 的编码。
- 如果编程了对选择呼叫的音响提示功能，当接收到正确的编码后将发出提示音响。

传送

注：您也可以使用 TK-762G/TK-862G 对讲机传送。

- 1 按住 **PTT** 开关。
- 2 使用键盘输入您需要呼叫的对讲机代码或者输入小组代码。
 - 应务必输入所呼叫对方电台的 ID 或者小组代码，然后输入中间代码。根据需要，您还可以传送最多 5 位的信息代码。
 - 根据需要，您可以传送与 DTMF 呼叫相同方式的代码 {第 10 页}。两种手动方式均可以使用，或者将代码存储在内存中，然后从内存拨号。
 - 仅限于 TK-768G C/TK-868G C：显示屏显示“CALL”，LED 指示灯点亮红色。
- 3 采用与通常呼叫相同的方法使用对讲机。按下 **PTT** 开关进行传送，松开后接收。
 - 当您松开 **PTT** 开关后，静噪切断，LED 指示灯闪烁橙黄色（取决于经销商的编程）。接收信号时，LED 指示灯在绿色和橙黄色之间转换。当信号消失时，LED 指示灯重新闪烁橙黄色。如果在预设的时间之内没有接收到信号，静噪将恢复到接通。
 - 随时按下编程为 **Monitor**（监听）的键将使得静噪恢复到接通。

双音信号

双音信号功能可以由经销商开启或者关闭。本功能只有在接收到已经设定在您的对讲机的双音信号时才关闭对讲机的静噪。不发射正确音频的对讲机将无法听到。经销商可能也为对讲机开启了小组呼叫功能。有关详细情况，请与经销商联系。

接收

当接收到包含正确的音频信号后，静噪关闭，您将听到呼叫。

- “CALL”出现在显示屏上，同时 LED 指示灯闪烁橙黄色。
- 在静噪关闭后需要消音扬声器时，按下编程为 Monitor (监听) 的键。
- 经销商可以将静噪编程为经过一定时间后自动恢复接通。
- 如果编程了对双音信号的应答功能，将向呼叫电台返回一个应答信号。对双音信号的应答功能仅能够发送提示音。
- 如果编程了对双音信号的音响提示功能，当接收到正确的编码后将发出提示音响。

发射

1 按下编程为**双音编码**的键。

- 预先编程的双音编码名称出现在显示屏上。

2 按下编程为**信道升高**和**信道降低**的键，选择需要的双音编码名称。(仅限 TK-768G C/TK-868G C 机型)

3 按下 PTT 开关和**双音编码**键进行发射，松开进行接收。

- 当松开 PTT 开关和**双音编码**键时，静噪关闭，LED 指示灯闪烁橙黄色(取决于经销商的编程)。接收信号时，LED 指示灯在绿色和橙黄色之间转换。当信号消失后，LED 指示灯再次闪烁橙黄色。如果在预先设定的时间之内没有接收到信号，静噪恢复接通。
- 在任何时间按下编程为 Monitor (监听) 的键将使得静噪恢复接通。

先进功能的操作

超时定时器 (TOT)

超时定时器的作用在于防止一个人过久使用一个频道。

如果您连续传送的时间超过了编程的时间，对讲机将停止传送，并发出报警音。要停止报警音，放开 PTT 开关。

当地的经销商可能编程了在超过 TOT 之前的报警功能。当连续传送超过了当地的经销商设定的时间时将发出报警音。

使用中频道锁定 (BCL)

使用中频道锁定功能可由当地的经销商开启或者关闭。

当开启时，BCL 可以防止对使用与您选择的频道相同的其他电台产生干扰。当按下 PTT 开关后，如果该频道正在使用中，您的对讲机将发出报警音，并且无法传送（您无法传送）。放开 PTT 开关，可停止报警音，恢复到接收模式。

倒频 (仅限于 TK-768G C/TK-868G C)

经销商可能已经对 PF 键编程了倒频功能。

使用倒频功能时，传送和接收频率颠倒，意味着您将使用“接收”频率进行传送，使用“传送”频率进行接收。QT/DQT 的编码和解码信号也可以颠倒，意味着使用“解码”信号对传送信号编码，使用“编码”信号对接收信号解码。

按下编程为 Reverse (倒频) 的键可以使得倒频在接通和切断之间切换。

- **仅限于 TK-768G C/TK-868G C:** 当倒频接通时显示“R”或者“RE”。
- **仅限于 TK-768G M/TK-868G M:** AUX 闪烁橙黄色。
- **当使用脱网通讯时，“接收”频率既用于发射也用于接收，并且 QT/DQT “解码”信号既用于编码也用于解码。**

喇叭提示

当接收到具备正确的 DTMF 编码或者双音信号的呼叫时，喇叭提示功能将使得汽车喇叭或者其他外部装置发出音响。本功能用于当您不在车内时提示接收到呼叫。

按下编程为喇叭提示的键可以接通或者切断喇叭提示功能。

Monitor (监听)

您当地的经销商可以对一个键编程以下 4 种方式监听功能的其中之一：

- A 按住 Monitor (监听) 键，可听到背景噪声。松开该键，可恢复到正常工作。
- B 瞬时按下 Monitor (监听) 键，可听到背景噪声。再次按下该键，可恢复到正常工作。
- C 按住 Monitor (监听) 键，可关闭 QT, DQT, DTMF 或者 2-Tone (双音) 信号。松开该键，可恢复到正常工作。
- D 瞬时按下 Monitor (监听) 键，可关闭 QT, DQT, DTMF 或者 2-Tone (双音) 信号。再次按下该键，可恢复到正常工作。

您可以使用 Monitor (监听) 键来听在通常操作时无法听到的较弱信号，并且可以当您选择的频道上没有信号时调整音量。

传送信号的开始/结束

您当地的经销商可以开启或者切断传送信号的开始/结束的标志信号。这些信号在同某些中继器和电话系统进行连线和拆线时使用。请向您当地的经销商询问，为您的对讲机编程了哪一种方法。

传送开始传送信号时，或者按下 PTT 开关，或者按下 * 键两次。

传送结束传送信号时，或者按下 PTT 开关，或者按下 * 键，然后按下 # 键。

演讲扩音功能 (PA)

使用演讲扩音系统时，经销商必须安装选购件 PA 装置 (KAP-1) 和外部扬声器。本功能可以将通过话筒输入的所有音频信号放大，然后通过外部扬声器输出。

使用 PA 系统时：

- 1 按下编程为演讲扩音功能的键。
- 2 按下 PTT 开关，然后向话筒讲话。
 - 使用音量升高和音量降低键调整通过外部扬声器输出的音量。
- 3 再次按下演讲扩音功能键，恢复到通常的操作。

AUX

本对讲机可以提供控制端口用于诸如声音加密等外部板。按下编程为 AUX 的键，开启或者关闭 AUX 端口。

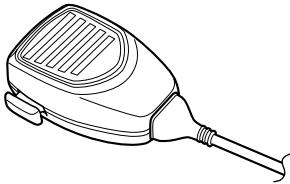
SmarTrunk II[®] 功能

注：Smartrunk 和 SmarTrunk II 是美国加利福尼亚州 Hayware 的 SmarTrunk 系统公司的注册商标。

在操作 Trunking (中继) 模式之前，需要安装对应的中继板。有关详细内容，请垂询当地的经销商。

选购附件

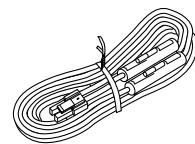
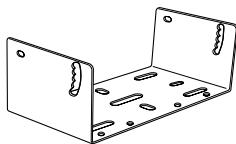
注：以下附件为用于本接收机操作的推荐附件。有关详细情况，请与经销商联系。



KMC-30
标准话筒



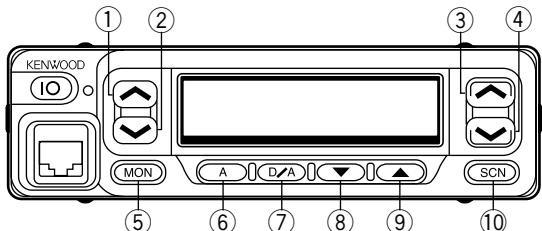
KMC-32
16 键话筒



KMB-18
汽车安装用零配件

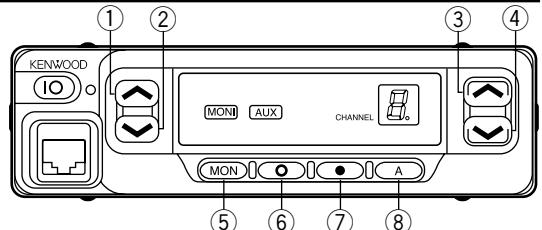
编程的键的设定

TK-768G C/TK-868G C 上的以下各键可以编程为列于第 7 页的辅助功能。



键号码	您编程的设定	工厂初始设定
①		音量升高
②		音量降低
③		信道升高
④		信道降低
⑤		监听 A
⑥		—
⑦		—
⑧		—
⑨		—
⑩		—

TK-768G M/TK-868G M 上的以下各键可以编程为列于第 7 页的辅助功能。



键号码	您编程的设定	工厂初始设定
①		音量升高
②		音量降低
③		信道升高
④		信道降低
⑤		监听 A
⑥		—
⑦		—
⑧		—

注：作为参考，请将为这些键编程的功能填写在上表中。

KENWOOD