告示

《中华人民共和国无线电管理条例》规定：在中华人民共和国境内设置、使用无线电发射设备的单位和个人，必须到相应的无线电管理机构申办设台手续，领取电台执照后，方可使用。

警 告 ⚠

≫ 易爆环境（煤气、粉尘及烟雾等）

≫ 在加油或停车于加油站时，请关闭对讲机。

十分感谢您惠购欧讯公司 WOUXUN欧讯® 品牌KG-UVD1P系列对讲机。这部对讲机设计新颖，功能强大，性能稳定且易于操作，我们深信本产品的质量和功能将使您满意。

为了使您充分的了解本机，在使用前，敬请详细阅读此说明书。本手册适用机型：KG-UVD1P

使用注意事项

WOUXUN Professional FM Transceiver

WOUXUN欧讯® 对讲机是具有优良设计和先进技术的产品。下列建议将帮助您履行保修条款中的义务，了解和认识使用对讲机的安全性。

1. 请将对讲机及其所有部件和配件放在小孩子接触不到的地方。
2. 请不要试图拆开对讲机，非专业人员对对讲机的处理可能会造成损坏。
3. 请使用本公司配套的电池组及充电器，以免损坏对讲机。
4. 请使用本公司配套的天线，以免缩短通讯距离。
5. 请不要将对讲机长时间暴露于阳光下，或放在过热的地方。
6. 请不要将对讲机放在有灰尘或潮湿的地方。
7. 请不要用烈性化学制品，清洗剂或强洗剂清洗对讲机。
8. 未安装天线时，请不要发射。
9. 如果发现对讲机发出异味或烟雾，请立即关断对讲机的电源，并且从对讲机取下电池组，并请与 WOUXUN欧讯® 经销商联络。

告 知

≫上述所有建议都同等地适用于您的 WOUXUN欧讯® 对讲机及其各个配件。如果它们不能正常工作，请及时与 WOUXUN欧讯® 经销商联系。

≫如果使用并非由欧讯公司生产销售的附件或配件，欧讯公司不保证对讲机的安全性和操作性。

目 录

开箱和设备检查 **1**

随机附件表 1

功能特点简介 **2-3**

熟悉本机 **4-7**

荧屏 4

各部分说明 5-7

功能快捷操作流程（附表） **8-11**

功能操作及说明 **12-44**

锁定菜单功能 12

步进频率设置（STEP）---- 菜单1 13

静噪等级设置（SQL-LE）---- 菜单2 13

省电模式设置（SAVE）---- 菜单3 14

发射输出功率选择（TXP）---- 菜单4 14

发射和发射结束提示音（ROGER）---- 菜单5 15

超时定时器（TOT）---- 菜单6 15-16

声控设置（VOX）---- 菜单7 16

宽、窄带设置（WN）---- 菜单8 17

语音提示设置（VOICE）---- 菜单9 17

发射超时预警设置（TOA）---- 菜单10 18

哔音提示功能（BEEP）---- 菜单11 18-19

开机显示设置（PONMSG）---- 菜单12 19

禁发功能（BCL）---- 菜单13 19

键盘锁定设置（AUTOLK）---- 菜单14 20

接收模拟亚音（R-CTCSS）---- 菜单15 21

发射模拟亚音（T-CTCSS）---- 菜单16 21

接收数字亚音（R-DCS）---- 菜单17 22

发射数字亚音（T-DCS）---- 菜单18 22

扫描方式设置（SC-REV）---- 菜单19 23

扫描、长灯、SOS救灾,救护、收音功能设置 侧键1（PF1）---- 菜单20 24-27

工作模式转换（CH-MDF） ---- 菜单21 28-29

自动背光灯开关设置（ABR）---- 菜单22 29

差频频率（OFF-SET）---- 菜单23 30-31

差频方向（SFT-D）---- 菜单24 31

秒表功能开关设置（SECOND）---- 菜单25 32

信道名称编辑（CHNAME）---- 菜单26 33-34

信道存储（MEM-CH）---- 菜单27 34-35

目 录

删除信道（DEL-CH）---- 菜单28 35
初始化设置（RESET）---- 菜单29 36-37
亚音扫描（数字/模拟） ---- 菜单30 38
DTMF双音频编码 39
优先扫描功能 41
倒频功能设置 41
低电语音提示 42
发射超时语音提示 42
信道扫描添加功能 42
有线复制功能 43
加入中继站工作 43-44
智能座充器的使用 44
故障排除 45-46
技术参数 47-48
附录 1（CTCSS）..... 47
附录 2（D. C. S）..... 48
技术规格 49
选购附件 50
声明 51

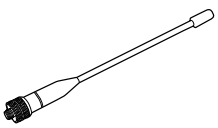
开箱和设备检查

wouxun Professional FM Transceiver

请小心从包装箱中取出对讲机。我们建议您在废弃包装材料之前确认一下箱内是否有下表列出的物品。若有任何物品在搬运中丢失或损坏，请与 wouxun欧讯® 经销商确认。

随机附件表

对讲机


高增益天线

锂电池组

智能座充器

背夹

挂绳

说明书

保修卡

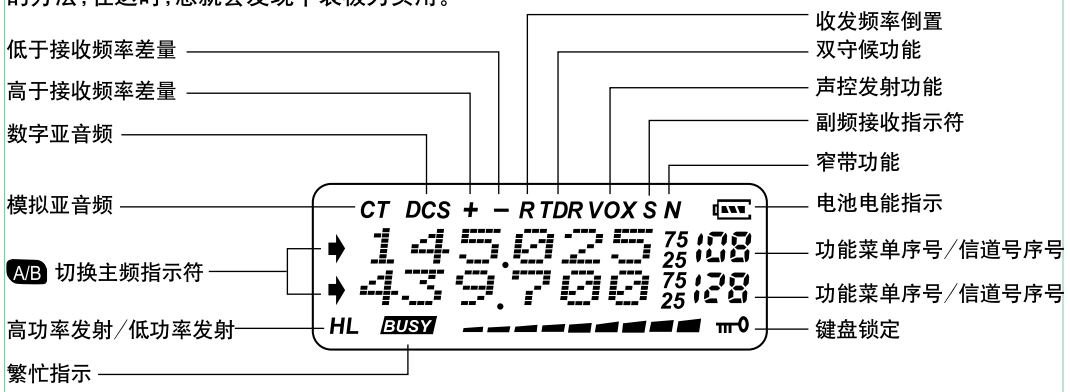
功能特点简介

1. 双频、双段、双显、双守候
2. 适应各国家各地区的工作频率搭配：
   136-174 & 350-470MHz(接收/发射)，
   136-174 & 400-480MHz(接收/发射)，
   136-174 & 420-520MHz(接收/发射)，
   136-174 & 400-470MHz(接收/发射)，
   136-174 & 245-250MHz(接收/发射)，
   136-174 & 216-280MHz(接收/发射)，
   136-174 & 225-226MHz(接收/发射)，
   144-146 & 430-440MHz(接收/发射)，
   FM: 76-108MHz。
3. 工作模式：V-U、U-V、V-V、U-U任意设置
4. 同一信道任意设置：VHF发射–UHF接收
   或者UHF发射-VHF接收
5. 双音多频DTMF编码功能
6. 亚音扫描（数字/模拟）
7. 数字调谐FM收音机（76-108MHz）
8. VOX声控发射功能
9. 输出功率：5W VHF / 4W UHF
10. 数字（105组）、模拟（50组）亚音频
11. 语音提示
12. SOS救灾、 救护功能
13. 宽窄带可供选择（25KHz/12.5KHz）
14. 信道号、信道频率、信道名称多种显示方式
15. 倒频功能
16. 多功能扫描
17. 优先扫描功能、扫描添加
18. 128组记忆信道
19. 超亮手电照明功能
20. 秒表功能
21. 步进频率（5/6.25/10/12.5/25/50/100KHz）
22. 大小功率选择（5W/1W）
23. 高容量锂电池
24. 智能充电器
25. 频差设置（0-69.950MHz）
26. 频差方向设置

27. 繁忙禁发
28. 多种开机显示模式(电池电压/满屏/其它字符)
29. 低电语音提示
30. 发射和发射结束提示音
31. 发射超时语音提示
32. 键盘锁（自动/手动）
33. 信道扫描添加功能
34. 发射时，高、低功率可转换
35. 可电脑编程
36. 有线复制功能
37. 菜单、信道初始化

荧屏

在显示屏上，您可以看到表示选择内容的各种指标，有时，您可能想不起这些指标代表的含义或如何设定的方法，在这时，您就会发现下表极为实用。

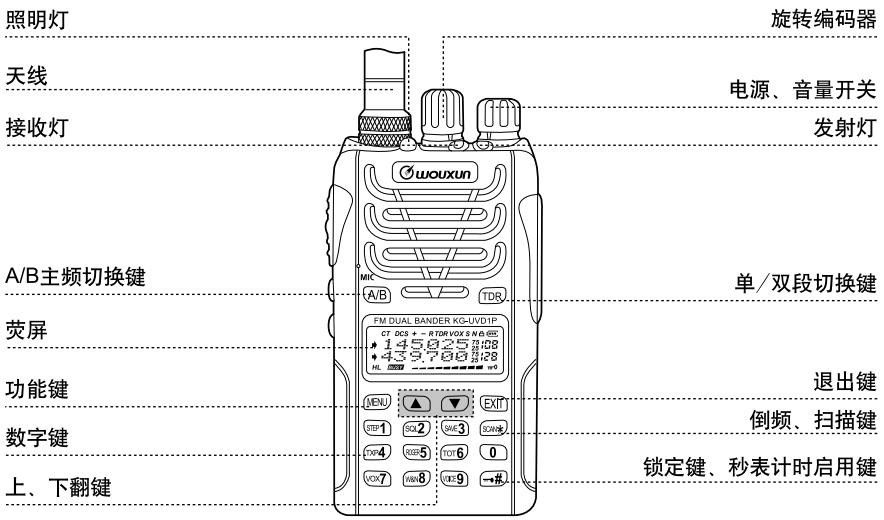


注：

电池电力指示器（满）　　电力已耗尽，请及时更换电池或充电

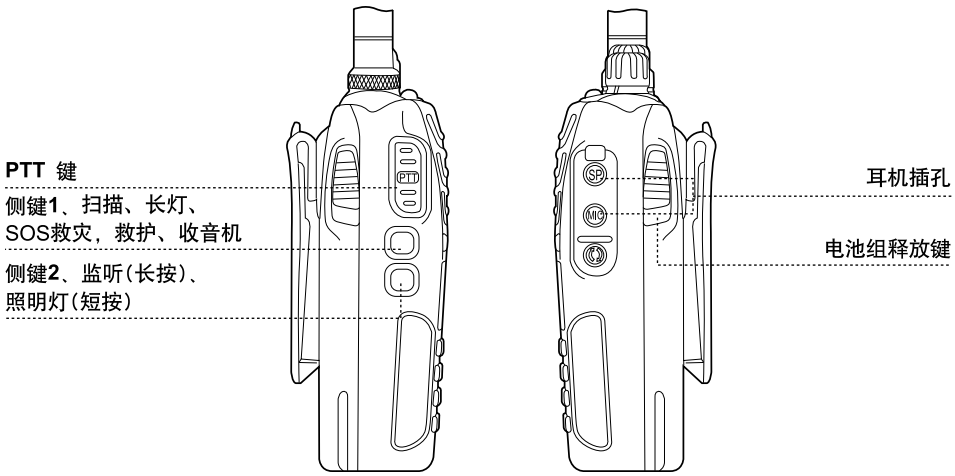
电池剩余的电力　　接收信号强弱

各部分说明



注：工作模式快捷切换（ MENU ＋ TDR ）　快速重启开机（ MENU ＋ A/B ）

熟悉本机



■ 快速搜索功能

在对各项功能设置或各种功能参数设置过程中每按一次 ▲ 键或 ▼ 键可向上或向下搜索功能和各种参数；按住 ▲ 键或 ▼ 键可快速搜索。

■ 单段/双段切换键

按一下 TDR 键，每操作一次即可使对讲机工作在单个频段或者两个频段

■ 快速重启开机

守候状态下，按 MENU + A/B ，荧屏显示 STEP SOURE? ；按 MENU 确认，对讲机重新启动开机。

■ A/B主频切换键

按 A/B 键，选择主频。显示箭头的频段为主频，没有显示箭头频段为副频。主频可发射和接收，而副频只接收。当副频接收时荧屏上显示“ *S* ”。

■ SCAN* 键

短按一下为启动或者关闭倒频功能，长按2秒为启动扫描

■ 侧键2（照明灯、静噪键）

短按一下，开启或者关闭照明灯；长按2秒，打开静噪

功能快捷操作流程（附表）

功能号	功能名称	进入功能设置	荧屏显示	选择参数	可选参数说明	确认	返回待机状态	详见页数
1	步进频率设置	MENU → STEP 1 →	STEP 12.50K	MENU → 按▲或▼键选择参数	步进频率7种：5K, 6.25K, 10K,12.5K, 25K, 50K,100K	→ MENU →	EXIT	P13
2	静噪等级设置	MENU → SQL 2 →	SQL-LE 5	MENU → 按▲或▼键选择参数	静噪等级0~9级	→ MENU →	EXIT	P13
3	省电模式设置	MENU → SAVE 3 →	SAVE ON	MENU → 按▲或▼键选择参数	ON: 开启省电功能 OFF: 关闭省电功能	→ MENU →	EXIT	P14
4	功率选择	MENU → TXP 4 →	TXP HIGH	MENU → 按▲或▼键选择参数	H: 高功率（5W） L: 低功率（1W）	→ MENU →	EXIT	P14
5	发射提示音	MENU → ROGER 5 →	ROGER OFF	MENU → 按▲或▼键选择参数	OFF********** BOT***PTT********* EOT***PTT********** BOTH*****PTT**********	→ MENU →	EXIT	P15
6	超时定时器	MENU → TOT 6 →	TOT 60	MENU → 按▲或▼键选择参数	超时定时器40级，每级15秒	→ MENU →	EXIT	P15-16
7	声控设置	MENU → VOX 7 →	VOX OFF	MENU → 按▲或▼键选择参数	声控发射1~10级 OFF: 关闭声控发射	→ MENU →	EXIT	P16
8	宽、窄带设置	MENU → W&N 8 →	WN WIDE	MENU → 按▲或▼键选择参数	WIDE: 宽带（25K） NARR: 窄带（12.5K）	→ MENU →	EXIT	P17
9	语音提示设置	MENU → VOICE 9 →	VOICE CHINES	MENU → 按▲或▼键选择参数	CHINES: 中文提示音 ENGLSH: 英文提示音 OFF: 关闭语音提示	→ MENU →	EXIT	P17

10	发射超时预警	MENU → STEP 1 → 0 →	TOA 5	MENU → 按▲或▼键选择参数	超时预警1~10级，每级1秒 OFF: 关闭超时预警	→ MENU →	EXIT	P18
11	哔音提示设置	MENU → STEP 1 → STEP 1 →	BEEP ON	MENU → 按▲或▼键选择参数	ON: 开启哔音提示 OFF: 关闭哔音提示	→ MENU →	EXIT	P18-19
12	开机显示设置	MENU → STEP 1 → SQL 2 →	PONMSG OFF	MENU → 按▲或▼键选择参数	OFF: 满屏显示 BATT-V: 电池电压显示 MSG: WELCOME	→ MENU →	EXIT	P19
13	禁发功能	MENU → STEP 1 → SAVE 3 →	BCL OFF	MENU → 按▲或▼键选择参数	ON: 开启禁发功能 OFF: 关闭禁发功能	→ MENU →	EXIT	P19
14	键盘锁定设置	MENU → STEP 1 → TXP 4 →	AUTOLK OFF	MENU → 按▲或▼键选择参数	ON: 开启自动锁定 OFF: 关闭自动锁定	→ MENU →	EXIT	P20
15	接收模拟亚音	MENU → STEP 1 → ROGER 5 →	R-CTC OFF	MENU → 按▲或▼键选择参数	****50* (67.0Hz~254.1Hz) OFF: ******	→ MENU →	EXIT	P21
16	发射模拟亚音	MENU → STEP 1 → TOT 6 →	T-CTC OFF	MENU → 按▲或▼键选择参数	模拟亚音50组 (67.0Hz~254.1Hz) OFF: 关闭模拟亚音	→ MENU →	EXIT	P21
17	接收数字亚音	MENU → STEP 1 → VOX 7 →	R-DCS OFF	MENU → 按▲或▼键选择参数	数字亚音105组 (D023N~D754I) OFF: 关闭数字亚音	→ MENU →	EXIT	P22
18	发射数字亚音	MENU → STEP 1 → W&N 8 →	T-DCS OFF	MENU → 按▲或▼键选择参数	数字亚音105组 (D023N~D754I) OFF: 关闭数字亚音	→ MENU →	EXIT	P22
19	扫描方式设置	MENU → STEP 1 → VOICE 9 →	SC-REV TO	MENU → 按▲或▼键选择参数	扫描方式有3种 TO: 时间方式扫描 CO: 载波方式1扫描 SE: 载波方式2扫描	→ MENU →	EXIT	P23

功能快捷操作流程（附表）

20	扫描、长灯、SOS救灾，救护、收音（侧键1）	MENU → SQL 2 → 0 →	PF1 RADIO	MENU →	按▲或▼键选择参数	SCAN: 扫描功能键 LAMP: 长灯键 SOS-CH: SOS救灾，救护 RADIO: 收音机启用键 OFF: 关闭此键功能	→ MENU →	EXIT	P24-27
21	工作模式转换	MENU → SQL 2 → STEP 1 →	CH-MDF FREQ	MENU →	按▲或▼键选择参数	工作模式有两大类 1. 频率模式(FREQ) 2.信道模式： CH: 纯信道模式 CHFREQ: 频率+信道号模式 NAME: 信道名称	→ MENU →	EXIT	P28-29
22	自动背光设置	MENU → SQL 2 → SQL 2 →	ABR ON	MENU →	按▲或▼键选择参数	ON: 开启自动背光 OFF: 关闭自动背光	→ MENU →	EXIT	P29
23	差频频率	MENU → SQL 2 → SAVE 3 →	OFFSET 00.600	MENU →	按▲或▼键选择参数	0~69.950MHz可选	→ MENU →	EXIT	P30-31
24	差频方向	MENU → SQL 2 → TXP 4 →	SFT-D OFF	MENU →	按▲或▼键选择参数	+: 正差方向 -: 负差方向 OFF: 关闭差频功能	→ MENU →	EXIT	P31
25	秒表开关设置	MENU → SQL 2 → RCDEP 5 →	SECOND OFF	MENU →	按▲或▼键选择参数	ON: ****** OFF: ******	→ MENU →	EXIT	P32
26	信道名称编辑	MENU → SQL 2 → TOT 6 →	CHNAME ------	MENU →	按▲或▼键选择参数	信道名称由(A~B)26个字母，(0~9)10个数字组成，最多6位	→ MENU →	EXIT	P33-34
27	信道存储	MENU → SQL 2 → VOX 7 →	MEM-CH CH-001	MENU →	按▲或▼键选择参数	128组信道	→ MENU →	EXIT	P34-35
28	删除信道	MENU → SQL 2 → W&N 8 →	DEL-CH CH-001	MENU →	按▲或▼键选择参数	128组信道	→ MENU →	EXIT	P35
29	初始化设置	MENU → SQL 2 → VOICE 9 →	RESET VFO	MENU →	按▲或▼键选择参数	VFO: 菜单功能设置参数初始化 ALL: 整机所有信息初始化	→ MENU →	EXIT	P36-37

30	亚音扫描（数字/模拟）	MENU → SAVE 3 → 0 →	SCN CD CTCSS	MENU →	按▲或▼键选择参数	CTCSS: 模拟亚音扫描 DCS: 数字亚音扫描	→ MENU →	EXIT	P38

- 快速搜索功能 ▲ / ▼（详见 P08）
- 发射时，高、低功率可转换（详见 P14）
- SOS救灾，救护功能设置（详见 P25）
- DTMF双音频编码（详见 P39）
- 优先扫描功能设置（详见 P41）
- 倒频功能设置 SCAN*（详见 P41）
- 低电语音提示（详见 P42）
- 发射超时语音提示（详见 P42）
- 信道扫描添加功能（详见 P42）
- 有线复制功能（详见 P43）
- 加入中继站工作（详见 P43-44）

锁定菜单功能

在不希望频繁操作菜单的情况下，可通过KG-UVD1P写频软件将其关闭，具体操作如下：

1. 设置信道、频率模式切换密码。
2. 设置工作模式为信道模式。
3. 关闭信道模式下操作菜单选项。

以后如需操作菜单功能，可以用手动输入密码，切换到频率模式下。即可操作菜单功能。

注 意 ⚠

≫当对讲机处于双守候状态时有“ ***TDR*** ”字符出现，箭头显示的频段为主频，另一个为副频。副频接收时，液晶屏幕有“ ***S*** ”显示，在双守候状态下，发射只能是主频，副频只接收。

≫主频设定：在双守候状态下，按 A/B 选择主频频段。

≫本机型KG-UVD1P具有双段、双频显示功能，在频率模式下可以同时显示两个不同的接收和发射频率，信道模式下可以同时显示不同的两个信道的信道频率和相关参数。

≫在频率或信道模式下，A段和B段切换通过 A/B 键进行，AB段指示符指在A段上，所有操作都是针对A段的频率或信道进行，如果AB段指示符指在B段上，则所有的操作都是针对B段的频率或信道进行。

≫在频率模式下：步进频率、发射输出功率、静噪等级、信道带宽、模拟亚音、数字亚音、频差方向、频差频率、信道显示方式这9种功能可以分别对A、B段进行设置。

≫在信道模式下：对发射输出功率、模拟亚音、数字亚音、信道带宽、步进频率、频差方向、频差频率这七种功能的A、B段进行设置，其设置无效。

步进频率设置（STEP）---- 菜单1

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 STEP 1 ，荧屏显示 STEP 12.50K

按 MENU 键进入，箭头指向“12.50K”位置，按 ▲ / ▼ 键选择所需的步进频率后，按 MENU 键确认，按 EXIT 键恢复待机状态。

本机有5.00KHz、6.25KHz、10.00KHz、12.50KHz、25.00KHz、50.00KHz、100.00KHz七种步进频率可供选择。

静噪等级设置（SQL-LE）---- 菜单2

选择静噪等级实际就是选择当信号达到什么强度时能使静噪打开或信号低到什么强度时静噪关闭。当静噪打开时并且本机所设信令一致时扬声器将发出声音。静噪等级选择过高可能会造成信号微弱时不能有效接收；选择过低时会使您受到噪声或其它无关信号的打扰。

注 意 ⚠

≫本机有0~9可选择，其中0级始终关闭静噪，1~9级等级越大，静噪越深，要求接收的信号强度越高。

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 SQL 2 ，荧屏显示 SQL-LE 5

按 MENU 键进入，箭头指向“5”位置，按 ▲ / ▼ 键选择所需的静噪等级后，按 MENU 键确认，按 EXIT 键恢复待机状态。

省电模式设置（SAVE）---- 菜单3

为了减少电池消耗，该功能将接收机电路关闭一段时间，然后再打开片刻以检测信号。

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 SAVE3 荧屏显示 SAVE ON 3

按 MENU 键进入，箭头指向“ON”位置；按 ▲ / ▼ 键选择ON开启省电模式或OFF关闭省电模式。

按 MENU 键确定，按 EXIT 键恢复待机状态。

发射输出功率选择（TXP）---- 菜单4

在频率模式下，按 MENU 键+数字键 TXP4 荧屏显示 TXP HIGH 4

按 MENU 键进入，箭头指向“HIGH”位置；按 ▲ / ▼ 键选择HIGH高功率或LOW低功率后，

按 MENU 键确认，按 EXIT 键恢复待机状态。

注 意 ⚠

» 本机设有5W、1W两种功率可供选择。

» 发射输出大小功率临时切换，在发射状态下，按 TDR 键可切换输出功率(大/小输出功率之间切换)，并在对讲机关机前，输出功率就是切换后的功率，关机后再次开机恢复原来的输出功率。

发射和发射结束提示音（ROGER）---- 菜单5

本功能是指选择发射提示音方式：

OFF：全部关闭，不发提示音。

BOT：按下PTT键时，发射提示音。

EOT：松开PTT键时，发射结束提示音。

BOTH：按下和松开PTT键时，都发射提示音。

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 ROGER5 荧屏显示 ROGER OFF 5

按 MENU 键进入，箭头指向“OFF”位置；按 ▲ / ▼ 键选择OFF/BOT/EOT/BOTH其中一项后，

按 MENU 键确认，按 EXIT 键恢复待机状态。

超时定时器（TOT）---- 菜单6

超时定时器的目的是限制对讲机连续长时间的发射．当对讲机连续发射的时间超过规定的时间后，对讲机被强制中断发射,并发出提示音。

本机超时定时器可设范围15-600秒，分为40级，每级15秒。

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 TOT6 荧屏显示 TOT 60

按 MENU 键进入，箭头指向“60”位置；按 ▲ / ▼ 键选择所需的发射等级后，按 MENU 键确认，按 EXIT 键恢复待机状态。

声控设置（VOX）---- 菜单7

当检测到语音时，对讲机自动切换到发射模式。

由于VOX电路必须检测语音，因此您可能会注意到发射稍有延迟，而且语音的最开始部分可能不会被发射。

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 VOX7 荧屏显示 VOX OFF

按 MENU 键进入，箭头指向“OFF”位置；按 ▲ / ▼ 键选择OFF声控关闭或选择1~10声控开启等级，按 MENU 键确认，按 EXIT 键恢复待机状态。

注 意 ⚠

≫ 等级越高开启声控所需的音量就要越大。

≫ 在扫描状态和收音机状态下不能启用声控功能。

宽、窄带设置（WN）---- 菜单8

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 W&N8 荧屏显示 WN WIDE

按 MENU 键进入，箭头指向“WIDE”位置；按 ▲ / ▼ 键选择WIDE宽带或NARR窄带后，按 MENU 键确认，按 EXIT 键恢复待机状态。

语音提示设置（VOICE）---- 菜单9

本机有中文、英文两种语音提示音可选。其中CHINES中文提示，ENGLSH英文提示。

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 VOICE9 荧屏显示 VOICE CHINES

按 MENU 键进入，按 ▲ / ▼ 键选择CHINES中文提示音、ENGLSH英文提示音、OFF关闭语音提示其中一种后，按 MENU 键确认，按 EXIT 键恢复待机状态。

注 意 ⚠

≫ 如果要关闭所有的键盘提示音必须同时关闭菜单功能(9)语音提示功能设置和菜单功能(11)哔音提示功能。

发射超时预警设置（TOA）---- 菜单10

发射超时预警是指对讲机在发射时间欲达到超时定时器(TOT)所设时间前的语音提示和发射状态灯闪烁。本机有1~10级超时预警可供选择，每级1秒，1级为对讲机在发射时间欲达到超时定时器（TOT）所设时间前1秒提示。

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 STEP1 0 荧屏显示 TOA 5

按 MENU 键进入，箭头指向“5”位置；按 ▲ / ▼ 键选择OFF关闭超时预警或1~10级超时定时预警其中一项后，按 MENU 键确定，按 EXIT 键恢复待机状态。

哔音提示功能（BEEP）---- 菜单11

哔音提示功能是确认对讲机操作提示、操作错误状态或故障状态的一种提示音功能。

建议您此功能打开，以便检测错误操作和故障。

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 STEP1 STEP1 荧屏显示 BEEP ON

按 MENU 键进入，箭头指向“ON”位置；按 ▲ / ▼ 键选择ON开启哔音提示或OFF关闭哔音提示后；按 MENU 键确定，按 EXIT 键恢复待机状态。

注 意 ⚠

≫若菜单功能（9）开启语音提示功能,则语音提示功能优先。

开机显示设置（PONMSG）---- 菜单12

本机开机时显示方式：

① **OFF:** 显示区满屏显示　② **BATT---V:** 显示当前电池电压　③ **MSG:** 显示**WELCOME**

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 STEP1 SQL2 荧屏显示 PONMSG OFF

按 MENU 键进入，箭头指向“OFF”位置；按 ▲ / ▼ 键选择OFF/ BATT---V/ MSG其中一种后，按 MENU 键确定，按 EXIT 键恢复待机状态。

禁发功能（BCL）---- 菜单13

本功能启用后可以防止干扰其它正在通讯电台.如果所选的信道正被其它电台占用，此时按 [PTT] 键，对讲机则不能发射。

在频率模式下，按 MENU 键+数字键 STEP1 SAVE3 荧屏显示 BCL OFF

按 MENU 键进入，箭头指向“OFF”位置；按 ▲ / ▼ 键选择ON开启或OFF关闭后，按 MENU 键确定，按 EXIT 键恢复待机状态。

键盘锁定设置（AUTOLK）---- 菜单14

本机键盘锁定有手动锁定和自动锁定两种。

ON: 自动锁定开启，键盘15秒内无操作将自动锁定，解锁按住 #键2秒以上。

OFF: 关闭自动锁定（手动锁定）。

注 意 ⚠

≫手动锁定，在待机状态时，按住 #键2秒以上将锁定键盘，解锁按住 #键2秒以上。

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 STEP1 TXP4 荧屏显示 AUTOLK OFF 14

按 MENU 键进入，箭头指向“OFF”位置；按 ▲ / ▼ 键选择ON自动锁定或OFF手动锁定，

按 MENU 键确定，按 EXIT 键恢复待机状态。

接收模拟亚音(R-CTCSS）---- 菜单15

有时，您可能只想听到来自特定个人或组织的呼叫，此时，通过使用"CTCSS/DCS"，忽略来自使用相同频率的其他人的不必要呼叫。仅在接收到具有相同"CTCSS/DCS"的信号时，对讲机才能解除静音。

在频率模式下，按 MENU 键+数字键 STEP1 ROGER5 荧屏显示 R-CTC OFF 15

按 MENU 键进入，箭头指向“OFF”位置；按 ▲ / ▼ 键选择OFF关闭模拟亚音或67.0Hz-254.1Hz

其中一种模拟亚音值后，按 MENU 键确定，按 EXIT 键恢复待机状态。

注 意 ⚠

≫本对讲机设有50组模拟亚音频，详见附录（1）CTCSS频率表。

发射模拟亚音(T-CTCSS）---- 菜单16

在待机模式下，按 MENU 键+数字键 STEP1 TOT6 荧屏显示 T-CTC OFF 16

按 MENU 键进入，箭头指向“OFF”位置；按 ▲ / ▼ 键选择OFF关闭模拟亚音或67.0 Hz-254.1Hz

其中一种模拟亚音值后，按 MENU 键确定，按 EXIT 键恢复待机状态。

注 意 ⚠

≫本对讲机设有50组模拟亚音频，详见附录（1）CTCSS频率表。

接收数字亚音（R-DCS） ---- 菜单17

在频率模式下，按 MENU 键+数字键 STEP1 VOX7 荧屏显示 R-DCS OFF

按 MENU 键进入，箭头指向“OFF”位置；按 ▲ / ▼ 键选择OFF关闭数字亚音或D023N~D754I其中一种数字亚音值后，按 MENU 键确定，按 EXIT 键恢复待机状态。

注 意 ⚠

≫本对讲机设有105组数字亚音频，详见附录（2）D.C.S码表。其中DXXXN是代表正码，DXXXI代表反码。正码的范围为D023N-D754N，反码的范围为D023I-D754I。

发射数字亚音(T-DCS）---- 菜单18

在待机模式下，按 MENU 键+数字键 STEP1 W&N8 荧屏显示 T-DCS OFF

按 MENU 键进入，箭头指向“OFF”位置；按 ▲ / ▼ 键选择OFF关闭数字亚音或D023N~D754I其中一种数字亚音值后，按 MENU 键确定，按 EXIT 键恢复待机状态。

注 意 ⚠

≫本对讲机设有105组数字亚音频，详见附录（2）D.C.S码表。其中DXXXN是代表正码，DXXXI代表反码。正码的范围为D023N-D754N，反码的范围为D023I-D754I。

扫描方式设置（SC-REV）---- 菜单19

本机共有三种扫描方式可供选择：

TO: 在搜到信号后，5秒内不做任何操作，继续扫描。

CO: 在搜到信号则停止扫描，信号消失3秒钟后继续扫描。

SE: 在搜到信号则停止扫描。

在待机模式下，按 MENU 键+数字键 STEP1 VOICE9 荧屏显示 SC-REV TO

按 MENU 键进入，箭头指向“TO”位置；按 ▲ / ▼ 键选择TO，CO或SE其中一种扫描方式后，按 MENU 键确定，按 EXIT 键恢复待机状态。

扫描、长灯、SOS救灾,救护、收音功能设置　　侧键1（PF1）---- 菜单20

本机侧键1共有四种功能可供选择：

① **SCAN:** 扫描功能　　② **LAMP:** 长灯功能　　③**SOS-CH:** SOS救灾，救护功能

④ **RADIO:** 收音机功能　　⑤**OFF:** 关闭此键功能

***1.* 选择SCAN扫描功能：**

在待机状态下，按侧键1对讲机进入扫描状态（扫描方式由菜单功能（19）扫描方式设置所决定），扫描过程中按任意键停止扫描。

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 SQL 2 0 荧屏显示 PF1 RADIO

按 MENU 键进入，按 ▲ / ▼ 键选择SCAN功能后，按 MENU 键确定，按 EXIT 键恢复待机状态。

***2.* 选择LAMP长灯功能：**

在待机状态下，按侧键1启动长灯，再按一次侧键1关闭长灯。

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 SQL 2 0 荧屏显示 PF1 RADIO

按 MENU 键进入，按 ▲ / ▼ 键选择LAMP功能后，按 MENU 键确定，按 EXIT 键恢复待机状态。

***3.* 选择SOS-CH功能：**

在紧急状态下，对讲机通过指定（A段或B段）的信道或频率向外界发射出“呜…呜…”的救助声音，同时对讲机也发出“呜…呜…”的声音和灯光闪烁。每次发射时间10秒钟，再次发射时间间隔是五分钟。在SOS发射过程中按任意键退出该功能。在SOS发射间隔中，如有载波信号，对讲机进入接收状态，载波信号消失后，对讲机仍执行SOS-CH（SOS救灾，救护功能）。在SOS发射过程中按任意键退出该功能。

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 SQL 2 0 ，荧屏显示 PF1 RADIO

按 MENU 键进入,再按 ▲ / ▼ 键选择SOS-CH子菜单，荧屏显示 PF1 SOS-CH

按 MENU 键确定，按 ▲ / ▼ 键选择A段/B段后，按 MENU 键确定，此时对讲机发出“呜…呜…”声响，同时红/绿灯/手电闪烁，表示SOS-CH发射信道或频率设置成功。

通过上述设置后，在待机状态下，按PF1侧键，实现SOS-CH（SOS救灾，救护功能）

注 意 ⚠

≫ 当你设置SOS-CH频段不是主频频段时，进入SOS报警时，对讲机自动把主频设定在SOS-CH所设频段，并且主频频段不恢复报警前所设定。恢复报警前所设定的频段请按 A/B 重新设定主频频段。

4. 选择RADIO收音机功能：

a. 收音机的启动：

在待机的情况下，按侧键1，启动收音机。荧屏显示 145.825 87.800

此时对讲机的绿灯会闪烁，表示收音机在自动搜索电台。当收到电台时，搜索会自动停止。收音机停留在搜索到的电台上收音。

b. 收音机的调台：

启动收音机的状态下，按 SCAN/* 键，收音机会自动调台且绿灯闪烁，直到搜索到电台为止。

当然，您还可以用 ▲ / ▼ 键对搜索到的电台频率进行微调。

c. 收音机的存储：

当搜索到电台时，可以按 MENU 键，荧屏显示 SAVE? 88.100 。此时便可以按数字键 STEP 1 ~ VOICE 9 中的任何一个。搜索到的电台频率将存入到对讲机的芯片中，以便以后调用。

对讲机有两组收音信道可供存储。存储时，对讲机默认在第一组储存器。

例如，您想将88.1MHz的频率存入第一组第八个信道。只要按 MENU +数字键 W&N 8 即可。

如果要将此频率存入第二组第八个信道。首先，要选择第二组储存器。只要按 #键，荧屏会显示 TEAM2 88.100 ，此时即切换到第二组储存器。现在只要按 MENU +数字键 W&N 8

即存入第二组第八信道。

对存入的收音机电台，只要在启动收音机的状态下，按数字键 STEP 1 ~ VOICE 9 即可调用。

可利用 #键，在第一组和第二组存储器进行切换调用已经存入的电台。

d. 收音机的退出：

要退出收音机时，请再按一下侧键1。

注 意 ⚠

≫ 收音机工作时，当前频率或信道仍处在守候状态，有收到信号时将自动回到对讲机状态。信号消失5秒后将自动再回到收音机状态，收音机工作时，可以按 EXIT 键看当前守候的频率。按PTT键发射后，5秒后将自动再回到收音机状态。

工作模式转换（CH-MDF）---- 菜单21

本机工作模式共有两大类：

1. **频率模式（FREQ）** *2.* **信道模式**

信道模式有3种：

①纯信道模式(CH)　②频率+信道号模式（CHFREQ）　③信道名称（NAME）

注 意 ⚠

≫频率模式转为信道模式须输入转换密码，才能转换；而信道模式中的三种工作模式之间的转换不须输入转换密码，直接就可以转换。

≫转换密码设置方法通过KG-UVD1P写频软件设置。

≫转换密码设置为6个“0”时视为无效密码(取消转换密码功能)，转换密码设置为6个不全部为“0”时是有效密码。

频率模式（FREQ）与信道模式转换

① 转换密码设置为无效密码时

对讲机在守候状态下，按 MENU 键 + SQL2 STEP1，按 ▲ / ▼ 选择工作模式后，按 MENU 键确认。

② 转换密码设置为有效密码时

对讲机在守候状态下，按 MENU 键 + SQL2 STEP1，按 ▲ / ▼ 选择工作模式后，按 MENU 键确认后，液晶屏显示为6个横杠

输入密码后，对讲机工作模式转为选择的模式。

注 意 ⚠

≫纯信道模式(CH)和信道名称(NAME)在转换时必须至少存储一个信道和一个信道编辑信道名称。

≫频率模式和纯信模式(CH)快捷切换：

对讲机在守候状态下，按 MENU + TDR 键。如没有设置转换密码，则直接进行转换，如设置密码，则需要输入密码才能转换。

自动背光灯开关设置（ABR）---- 菜单22

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 SQL2 SQL2 荧屏显示 ABR ON

按 MENU 键进入，箭头指向“ON”位置；按 ▲ / ▼ 键选择ON开启自动背光或OFF关闭自动背光后，按 MENU 键确认，按 EXIT 键恢复待机状态。

注 意 ⚠

≫此功能设置为ON开启自动背光时，只有按数字键才能启用背光灯，接收和发射时均不启用背光灯。

差频频率（OFF-SET）---- 菜单23

差频频率是指发射频率与接收频率之间的差量，本机差频频率范围：0~69.950MHz。

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 SQL2 SAVE3 荧屏显示 OFF SET 00.000

按 MENU 键进入，按 ▲ / ▼ 键选择差频频率或通过键盘直接输入差频频率后，按 MENU 键确定，按 EXIT 键恢复待机状态。差频方向和差频频率只有在对讲机工作在频率模式下，为了使接收与发射工作在不同的频率下使用。

使用步骤：

1. 设置好工作频率。

2. 设置差频方向和差频频率。

例：频率模式下，对讲机欲工作在接收频率450.025MHz，发射频率要设为460.025MHz。

频率模式下，依次输入 TXP4 ROGER5 0 0 SQL2 ROGER5 键，按 MENU + SQL2 + TXP4 + MENU 选择正差方向（+）；按 MENU + EXIT 键；接着按 MENU + SQL2 + SAVE3 + MENU + ▲ / ▼ 选择10.000 + MENU + EXIT 键，差频方向和差频频率设置完毕。

此时荧屏显示 +450.025 470.025

按 [PTT] 键发射时荧屏显示 +460.025 470.025

松开 [PTT] 键荧屏显示 +450.025 470.025

这时对讲机就工作在接收频率 +450.025 470.025

发射频率 +460.025 470.025

差频方向（SFT-D）---- 菜单24

本机频差方向是指：

1. 发射频率高于接收频率为正差方向（+）；

2. 发射频率低于接收频率为负差方向（ - ）；

3. 关闭频差方向（OFF）。

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 SQL2 TXP4 荧屏显示 SFT-D OFF

按 MENU 键进入，按 ▲ / ▼ 键选择 +/-/OFF其中一种后，按 MENU 键确定，按 EXIT 键恢复待机状态。

秒表功能开关设置（SECOND）---- 菜单25

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 SQL2 ROGER5 荧屏显示 SECOND OFF

按 MENU 键进入，箭头指向“OFF”位置；按 ▲ / ▼ 键选择ON开启或OFF关闭后，按 MENU 键确定，按 EXIT 键恢复待机状态。

秒表的使用：

当秒表功能设置ON开启状态下，按一下 #键，秒表开始计时，按任意键停止计时；

重新计时按 #键。

注 意 ⚠

≫秒表停止时按任意键（除 #键外）退出秒表功能。

信道名称编辑（CHNAME）---- 菜单26

信道名称编辑

1. 信道名称可由（A~Z）26个字母，（0~9）10个阿拉伯数字任意组成。

2. 信道名称最多只有编辑6位，也可编辑1~6位任意一种。

3. 当选取（–）符号时表示此位为空。

编辑方法

1. 通过我司 KG-UVD1P写频软件进行编辑。

2. 直接从对讲机键盘上编辑。

编辑信道名称时

1. 对讲机至少存储一个信道。

2. 对讲机工作在信道模式下。

3. 进入编辑信道名称功能后，按 ▲ 键选择字符；按 ▼ 键选择编辑位置。

编辑步骤

1. 首先把工作模式设置为NAME显示方式。

2. 选取欲编辑的信道，按 MENU + SQL2 + TOT6 + MENU 键后显示屏显示6个横杆，按 ▲ 键选好字符

后按 ▼ 键，再按 ▲ 键选取第2个字符，以此类推，当第6位字符选取好后按 MENU 键确定后按 EXIT 键退出后，显示屏就显示这个信道的名称，显示屏右上角显示此信道的信道号。

信道存储:同频、异频设置（MEM-CH）---- 菜单27

在对讲机处于频率工作模式和待机状态下，输入所需存储的频率和各种参数。

按 MENU 键+数字键 SQL2 VOX7 荧屏显示 MEM-CH CH-001 27

按 MENU 键进入，按 ▲ / ▼ 键选择信道序号后，按 MENU 键存储,语音提示接收存储。

按 EXIT 键退出，这时此信道为同频信道。如需存储异频信道，则重复以上操作，存储确认后语音提示发射存储。

例：把接收频率为450.025MHz,发射频率为460.025MHz存储在CH-20信道，操作如下：

1. 在对讲机处于频率工作模式下，输入 TXP4 ROGER5 0 0 SQL2 ROGER5 ，MENU + SQL2 + VOX7 + MENU 键后，按 SQL2 0 或 ▲ / ▼ 键选择CH-20，按 MENU 键确认，语音提示接收存储，按 EXIT 键；

2. 接着输入 TXP4 TOT6 0 0 SQL2 ROGER5 + MENU + SQL2 + VOX7 + MENU + MENU 键语音提示发射存储+ EXIT 键。

3. 异频存储完毕。

注 意 ⚠

≫若要在存储的频率上有亚音功能，请先在接收存储之前设好，这样才能与频率一起存入信道中。发射存储只存储发射频点。

≫手动存储时，在频率模式下，只有当待存信道为空信道，才能进行接收存储和发射存储的操作，否则只能进行发射存储的操作。如待存信道已存储过，想进行接收存储和发射存储的操作只有将信道删除。

≫本机用手动存储外，还可用写频软件对信道各种参数进行设置。

删除信道（DEL-CH）---- 菜单28

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 SQL2 W&N8 荧屏显示 DEL-CH CH-001 28

按 MENU 键进入，按 ▲ / ▼ 键选择欲删除信道号，按 MENU 键确定，被选择的信道及信息已删除，按 EXIT 键恢复待机状态。

初始化设置（RESET）---- 菜单29

本机有功能菜单设置初始化（VFO）和整机信息初始化（ALL）两种。

操作功能菜单设置初始化（VFO）后所有的功能参数设置将恢复到出厂设置值。

操作整机信息初始化（ALL）后整机的所有功能参数及所有的信道参数全部恢复到出厂设置值。

1. 功能菜单设置初始化（VFO）：

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 SQL 2 VOICE 9 荧屏显示 RESET VFO

按 MENU 键进入，按 ▲ / ▼ 键选择VFO，按 MENU 键荧屏显示 RESET SOURE?

再按 MENU 键确定，荧屏显示 RESET WAIT

初始化成功后，对讲机自动关机并重新启动。

2. 整机信息初始化（ALL）：

为了防止误操作，本机通过写频软件设置整机信息初始化(ALL)密码锁定功能，只有输入密码后，才能进行整机信息初始化(ALL)。密码的设置详见KG-UVD1P写频软件。密码为6位，当密码设为“000000”视为取消密码锁定功能。

(1)密码设置为“000000”

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 SQL 2 VOICE 9 荧屏显示 RESET ALL

按 MENU 键进入，按 ▲ / ▼ 键选择ALL，按 MENU 键荧屏显示 RESET SOURE?

再按 MENU 键确定，荧屏显示 RESET WAIT

初始化成功后，对讲机自动关机并重新启动。

(2)密码设置为“XXXXXX”（如：密码为123456）

在待机状态下，按 MENU 键+数字键 SQL 2 VOICE 9 荧屏显示 RESET ALL

按 MENU 键进入，按 ▲ / ▼ 键选择ALL，按 MENU 键荧屏显示 RESET ------

这时通过键盘输入(如123456)6位密码后荧屏显示 RESET WAIT

对讲机进行整机信息初始化。初始化成功后，对讲机自动关机并重新启动。

亚音扫描（数字/模拟）---- 菜单30

此功能扫描所有CTCSS或DCS频率，以确定发射方是否有发射CTCSS或DCS频率。当你与组中的其它人正在使用的CTCSS或DCS频率不匹配时，可以利用此功能确定CTCSS或DCS频率。

当对讲机处于接收状态时，按 MENU 键+数字键 SAVE 3 0 荧屏显示 SCN CD CTCSS 30

按 MENU 键进入，箭头指向“CTCSS”位置，按 ▲ / ▼ 键选择扫描CTCSS或者DCS其中一种后，按 MENU 键确定，即开始CTCSS/DCS频率扫描。

注 意 ⚠

- 此功能在信道模式下不工作。
- 如果未检测到信号，将无法启动该功能进行扫描。
- 要反转扫描方向，按 ▲ / ▼ 键或者转动编码开关。
- 当识别到CTCSS或DCS频率时，识别出的频率将出现在显示屏上。此时可以按 MENU 键临时取代当前的CTCSS或DCS频率。如要直接取代请进入CTCSS菜单（菜单15和菜单16）或DCS菜单（菜单17和菜单18）进行保存确认。否则复位以后会恢复到原来设定的值。
- 当箭头所指定的那一段接收到信号，才能进入CTCSS或DCS频率扫描。

■DTMF双音频编码

MENU 、▲ 、▼ 、EXIT ，分别对应DTMF中的A、B、C、D。

要执行手动拨号，请按以下步骤操作：

1. 按住[PTT]进行发射。
2. 当进行发射的同时，按键盘上的键，就有相对应的DTMF音调发送出去。

注：对讲机发射相应的DTMF音调，可以通过扬声器监听。

■本机身份码编辑，身份码发送开关，身份码发送延时，DTMF侧音设置

注 意 ⚠

- 本机身份编辑，身份码发送开关，身份码发送延时，DTMF侧音设置都只能通过我司提供的编程软件进行编辑。

本机身份码编辑

身份码最长可编辑6位，由A，B，C，D，0~9组成。

身份码发送开关

身份码发送开关是指每次按[PTT]键通讯时是否自动发送身份码，选ON是自动发送，OFF手动发送。

身份码发送延时

身份码发送延时是指每次按[PTT]键通讯延时自动发送身份码。

延时自动发送身份码最长3秒，分30级，每级100ms。

DTMF侧音

DTMF侧音是指对讲机进行所有的双音多频（DTMF）编码时是否打开侧音。打开侧音时，对讲机在发送编码的同时，将从扬声器中听到编码的音调。

侧音设置共有4种状态设置。

（1）按键音：对讲机发射状态下，按数字键打开侧音。

（2）身份码发送侧音：对讲机发送身份时打开侧音。

（3）按键音+身份码发送侧音：对讲机发射状态下,按数字键打开侧音或对讲机发送身份时打开侧音。

（4）关闭侧音：所有编码状态都关闭侧音。

■优先扫描功能设置：

有时可能需要在监听其它频率的同时检查某个首选频率的活动。在此情况下，可以使用优先扫描功能。举例：扫描6个普通信道CH1、CH2、CH3、CH4、CH5、CH6，其中CH6被设为优先信道。

那么扫描为：CH1－ CH6－ CH2－ CH6－ CH3－ CH6－ CH4－ CH6－ CH5－ CH6

如果对讲机在“优先信道”上检测到信号，则会调出该频率。

可通过我司KG-UVD1P写频软件进行优先信道的选择。

■倒频功能设置：

当使用倒频功能时,对讲机的发射和接收频率将互换，并且所设的CTCSS、D.C.S的编码和解码也将互换。

倒频功能操作：

待机状态下，按 SCAN键 键启用倒频功能；再按一次 SCAN键 键关闭倒频功能。

■信道模式下：

1. 菜单设置是否开启。

2. 是否允许初始化。

这两种功能的编辑方法：通过我司KG-UVD1P写频软件进行编辑。

■低电语音提示：

当电池低电能时，本机会有“**电量不足**”语音告知，并且背光灯每隔5秒闪亮一次，同时发出“嘀”提示音。

■发射超时语音提示：

当发射超过规定时间后，本机会有“**发射超时**”语音告知，并停止发射，如要再发射，请重新按[PTT]键（超时定时设置详见 15）。

■信道扫描添加功能

注 意 ⚠

≫只有添加信道扫描的信道才能进入扫描列表进行扫描。

≫其编辑方法：通过我司KG-UVD1P写频软件进行编辑。

■有线复制功能

用户有线复制	母机（待子机开机、复制线安装完毕后，母机开机并按[**MONI**]键即可开始复制）	复制时，红灯闪烁，正在发送数据； 复制成功后，红灯灭，返回待机状态； 复制失败时，红灯长亮，返回待机状态；
	子机	复制时，绿灯闪烁，正在接收数据； 复制完毕后，绿灯灭，返回待机状态；

■加入中继站工作：

中继站大多数工作在异频方式，接收频率和发射频率之间存在一个标准和非标准的差频频率，中继站还可能需要数字、模拟亚音匹配方可转发。

加入中继站工作，需要不同的收发参数，这时本机必须设置不同的参数并储存在指定的信道中，通讯时以设定的这个信道与之建立通讯。

本机加入中继站工作有两种模式

①频率模式加入中继站工作模式　　②信道模式加入中继站工作模式

***1.* 频率模式加入中继站工作模式**

①按 A/B 键把箭头指定在A段上，设置加入中继站时对讲机的发射频率和亚音频；

②按 A/B 键把箭头指定在B段上，设置加入中继站时对讲机的接收频率(如中继站发射有亚音也可在B段设置亚音频)；

③再按 A/B 键指定在A段，即设置成功。

2. 信道模式加入中继站工作模式

①在一个信道编辑好对讲机加入中继站工作的接收、发射频率和亚音频;

②把对讲机转为信道工作模式，并把上一步设置好的信道呼出，按 A/B 指定这个信道。

■智能座充器的使用

1. 将智能座充器的交流插头接入电网(AC: 90-240V)插座，智能座充器指示灯闪一下，智能座充器进入待充状态。

2. 电池组插入座充器后，红灯持续亮起，表明正在充电，当绿灯持续亮起，表示充电已完成。

注 意 ⚠

≫ 当插入耗尽电能的电池组时，智能座充器以涓流形式对电池组进行预充电，此时座充器的红灯闪烁，此过程持续10-20分钟，之后进入正常充电，红灯持续亮起，直到充饱转为绿灯。

≫ 以涓流形式对耗尽电能的电池组进行预充电是为了更好的保护锂电池。

在认定对讲机确有故障前，请先按下面的表对照检查；如果问题持续出现，可将对讲机进行初始化操作，有时可以纠正不正确的操作。

故障现象	解决方法
不能开机，没有电源	≫ 电池可能已耗尽，请更新电池或进行再充电 ≫ 电池可能未正确安装，请取下电池重装一次
电池在充电后持续时间不长	≫ 电池的寿命已到，请更新电池 ≫ 电池充电未满，请保证电池充满后再取出电池
接收灯持续亮起，而扬声器无声	≫ 确认音量旋钮是否已调到最大 ≫ 是否设置了与其他组员不同的亚音，请重新核对再进行亚音的设置
按键无反应	≫ 键盘是否被锁定 ≫ 有无其它键卡住

故障处理指南

故障现象	解决方法
待机时，不按[PTT]键，对讲机自动发射	» 声控功能是否打开，等级是否设置过低
有些功能不能进行存储	» 是否工作在信道模式，有些菜单在信道模式下需通过写频软件编辑才能存储
信道中出现其他（非组员）的声音	» 请改变全部组员亚音频的频率。

附录（1）

模拟（CTCSS）

1	67.0	11	94.8	21	131.8	31	171.3	41	203.5
2	69.3	12	97.4	22	136.5	32	173.8	42	206.5
3	71.9	13	100.0	23	141.3	33	177.3	43	210.7
4	74.4	14	103.5	24	146.2	34	179.9	44	218.1
5	77.0	15	107.2	25	151.4	35	183.5	45	225.7
6	79.7	16	110.9	26	156.7	36	186.2	46	229.1
7	82.5	17	114.8	27	159.8	37	189.9	47	233.6
8	85.4	18	118.8	28	162.2	38	192.8	48	241.8
9	88.5	19	123.0	29	165.5	39	196.6	49	250.3
10	91.5	20	127.3	30	167.9	40	199.5	50	254.1

附录（2）

数字（D. C. S）

1	D023N	16	D074N	31	D165N	46	D261N	61	D356N	76	D462N	91	D627N
2	D025N	17	D114N	32	D172N	47	D263N	62	D364N	77	D464N	92	D631N
3	D026N	18	D115N	33	D174N	48	D265N	63	D365N	78	D465N	93	D632N
4	D031N	19	D116N	34	D205N	49	D266N	64	D371N	79	D466N	94	D645N
5	D032N	20	D122N	35	D212N	50	D271N	65	D411N	80	D503N	95	D654N
6	D036N	21	D125N	36	D223N	51	D274N	66	D412N	81	D506N	96	D662N
7	D043N	22	D131N	37	D225N	52	D306N	67	D413N	82	D516N	97	D664N
8	D047N	23	D132N	38	D226N	53	D311N	68	D423N	83	D523N	98	D703N
9	D051N	24	D134N	39	D243N	54	D315N	69	D431N	84	D526N	99	D712N
10	D053N	25	D143N	40	D244N	55	D325N	70	D432N	85	D532N	100	D723N
11	D054N	26	D145N	41	D245N	56	D331N	71	D445N	86	D546N	101	D731N
12	D065N	27	D152N	42	D246N	57	D332N	72	D446N	87	D565N	102	D732N
13	D071N	28	D155N	43	D251N	58	D343N	73	D452N	88	D606N	103	D734N
14	D072N	29	D156N	44	D252N	59	D346N	74	D454N	89	D612N	104	D743N
15	D073N	30	D162N	45	D255N	60	D351N	75	D455N	90	D624N	105	D754N

技术规格

WOUXUN
Professional FM Transceiver

适应各国家各地区的工作频率搭配：	FM: 76-108MHz 136-174 & 350-470MHz(接收／发射)，136-174 & 400-480MHz(接收／发射)， 136-174 & 420-520MHz(接收／发射)，136-174 & 400-470MHz(接收／发射)， 136-174 & 245-250MHz(接收／发射)，136-174 & 216-280MHz(接收／发射)， 136-174 & 225-226MHz(接收／发射)，144-146 & 430-440MHz(接收／发射)。
信道数	128 信道
工作电压	7.4V
工作温度	-30℃ 至 60℃
工作方式	同频单工或异频单工
功率输出	VHF:5W/UHF:4W
调制方式	调频 (F3E)
最大频偏	≤±5KHz
残波辐射	< -60dB
频率稳定度	±2.5ppm
接收灵敏度	< 0.2μV
音频功率	≥500mW
重量	250g
外形尺寸	58 x 105 x 38 (mm)

注：技术规格如技术改进而有变动，恕不另行通知。

选购附件

声明

本手册编制过程中已力求内容的正确与完整，但对于可能出现的疏漏和文字上的失误，wouxun欧讯® 公司恕不负责。wouxun欧讯® 公司保留更改产品设计与规格的权利，恕不另行通知。

版本：KG-UVD1P-0906-V1