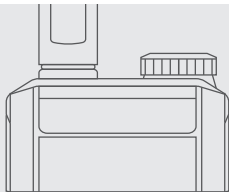


VHF/UHF 专业调频对讲机 使用说明书



福建省信息化局(省无线电管理办公室)友情提醒

购买、使用本设备属于设置使用无线电台(站)的行为,必须依法办理设台审批手续,领取无线电台执照。在使用设备过程中,应当按照电台执照核定的项目工作。擅自设置使用无线电台(站)、干扰无线电业务、不按核定项目工作以及其他违反无线电管理法规的行为由无线电管理机构给予行政处罚。严重的无线电违法行为,还可能触犯《刑法》第288条或《治安管理处罚法》第28条,将被处以三年以下有期徒刑、拘役或者管制,并处或者单处罚金的刑事处罚或者由公安机关处以拘留的行政处罚。

产品简介

发射键:发射时,按此键,并对着麦克风讲话。接收时,松开此键。
侧键一:短按侧键一,信道加一。长按侧键一,自定义功能按键。
侧键二:长按侧键一,自定义功能按键。长按侧键二,自定义功能按键。
开关机旋钮/音量旋钮:关机状态下顺时针方向旋转开机,逆时针到底关机。
顺时针方向旋转增大音量,逆时针方向旋转减少音量。

座充充电说明

- 将锂电池组或装有锂电池组的对讲机插在座充上,确认电池组与座充充电端子接触正常。
- 座充空载时绿灯常亮;充电时红灯亮起,充电开始;充电饱后绿灯常亮。
- 锂电池组充电饱后,请将它从座充中取出。

本产品座充为可选配件,以您选购的产品配置为准

Type-C充电说明

- Type-C充电过程中指示灯显示红灯。(关机不影响Type-C的充电)
- Type-C充电完成后指示灯变为绿灯。
- 使用机身Type-C充电时,禁止拆卸电池。

系列产品带Type-C充电和不带Type-C充电,以您所选择购买到的产品配置为准

【注意】1.机器充电时(座充/Type-C充)禁止发射,以免造成机器的损坏及意外危险。
2.机器充电时(座充/Type-C充)会影响接收效果。
3.请勿短路电池端子或将电池丢弃于火中。
4.切勿擅自拆解电池组。

本机功能操作说明

1.电脑写频

- 先用电脑的写频软件把对讲机内的频率读出来,再进行信道设置。
可设置以下功能:读写频加密、静噪等级、发射限时、繁忙锁定、省电功能、低电量提示、声控发射、对码功能、扰频功能、无线复制、宽窄带选择、高/低功率选择、扫描功能、语音播报、跳频功能。

2.通过写频软件设置"侧键一"和"侧键二"

- 在写频软件界面,设置侧键一或侧键二的长按开启功能。
- 侧键短按功能固定为侧键一信道递增,侧键二信道递减。

3.静噪级别

- 调整静噪等级,是使接收处于较好的状态,又没有噪音干扰。共分为0-9个级别,静噪等级选择过高可能造成信号微弱,而不能有效的接收,选择过低会受到无关的信号干扰。

4.发射定时

- 防止任何呼叫对方占用时间过长,如果连接发射超过设定的编程时间,对讲机会停止发射并响起警告声,在写频软件可进行设置发射时间30s~300s定时限制。

5.繁忙锁定

- 防止干扰其他在通讯中的电台,如果所选的信道(频率)被其他电台占用,此时按发射键,您使用的电台就不能发射并响起警告声,只有接收不到信号的时候才能正常发射。

6.省电功能

- 勾选“电池省电”开启:10秒钟无任何操作,自动进入省电状态。
- 取消勾选关闭:对讲机不省电。

7.低电量提示

- 电量不足时,语音提示“请充电”。(请用及时充电)

8.声控发射

- 此功能通过写频软件设置开启时,当对讲机接收到信号时系统检测到您对麦克风说话,将自动切换到发射模式,不用手动操作,此功能更方便耳机用户。
 - a. 声控功能,只有声控功能开启,声控才能有效。
 - b. 声控增益电平:当声音水平高于所设定的声控增益电平时,VOX自动进行发射。增益电平可调为1~9级。
 - c. 当接收有信号时,即使声音水平高于所设定的增益电平,VOX也不会进行发射。
 - d. 写频软件可定义侧键功能声控开关,长按有语音声控开关提示。

9.对码功能(美国FRS版本不支持)

- 此功能可以破解发射机频率和亚音码,对码机信道1 同时按住PTT键和侧键一在开机,此时指示灯绿灯闪烁进入对码模式,发射机发射,对码机接收到信号有滴一声提示音则破解成功,如需对码信道2可直接转下一个信道破解新的信号,破解完后关机重启保存破解的信道频率。

10. 扰频功能

- 在信道编程上打开该功能,通话时信号进行加密,只有相同信道都打开扰频功能才能正常对讲。

11. 复制功能（美国FRS版本不支持）

- 可以辅助对讲机信道频率和信道功能,两台对讲机信道2 同时按住PTT键和侧键一在开机,绿灯闪烁进入复制模式,被复制机放在一旁复制机按下PTT发射,等待发射红灯变为绿灯闪烁,两台机关机重启复制完成,被复制机和复制机信道频率和功能完全一样。

12. 宽/窄带选择

- 频率间隔 >25KHz, 选择宽带, 频率间隔 <25KHz, 选择窄带。

13. 高/低功率选择

- 发射功率在信道编程时可以设置,分高低两个级别。

14. 扫描开关

- 写频软件可以定义对讲机侧键功能,长按有语音开关提示。开启扫描后对讲机将自动检测1到16信道中定义为可扫通道的活动情况（写频软件可定义各信道可扫或不可扫），当被扫描信道有信号时,对讲机将自动停在该通道上以便通话,3秒后恢复扫描。

15. 语音提示(中/英文)

- 语音报号有中、英两种,可以信道编程中完成语言种类设置。按侧键,选择所需频道,有语音提示。（如购买的是标准版本或者欧洲 PMR446版本,信道数为 16 个。如购买的是美国 FRS 版本,信道数为 22 个）。

16. 跳频功能

- 可用写频软件在对讲机的频道上设定数字亚音频DQT信令。当频道设定了数字亚音频信令时,打开跳频功能,只有在收到使用相同数字亚音频并打开相同的跳频功能的信号才能打开静噪。如果同一频道没有打开跳频功能的DQT进行呼叫,则静噪不能打开,只亮绿灯。

17. 锁信道功能

- 同时按住PTT键和侧键二在开机,此时锁住当前信道,解除锁定信道再次同时按住PTT键和侧键二在开机。

18. 模拟亚音频QT/数字亚音频DQT

- 模拟亚音频 / 数字亚音频设置可以避免相同设置的信号干扰。
模拟亚音频 50 组,数字亚音频 208 组。

一般规格	
频率范围:UHF/VHF	工作方式:同频单工或异频单工
发射功率:≤5W	工作温度:-20℃~+50℃
常规信道数量:16个	灵敏度:-122dBm (12dB SINAD)
工作电压:3.7V	音频失真:<10%



产品保修卡

保修说明:

1. 本保修卡由顾客保存作为 保 机 型:_____

修凭证,遗失不补。_____

2. 本卡必须由销售点盖章及填 系列号:_____

写日期方能生效。_____

3. 本卡不得涂改,请确认保修 销售商:_____

卡系列号与购买机器在号码相符 用户名:_____

, 否则无效。_____

4. 在正常使用情况下,产品主 地 址:_____

机12个月内予以保修,电池、充 购买日期:_____

电器6个月内予以保修,天线、 联系电话:_____

背夹、车充、借电器等配件属于 联系电话:_____

易耗品,不在保修范围内。_____

5. 用户可选下列途径的维修服 邮 编:_____

务:_____

a.在原购物处理

b.我司在当地特约维修点。

