

使用说明书

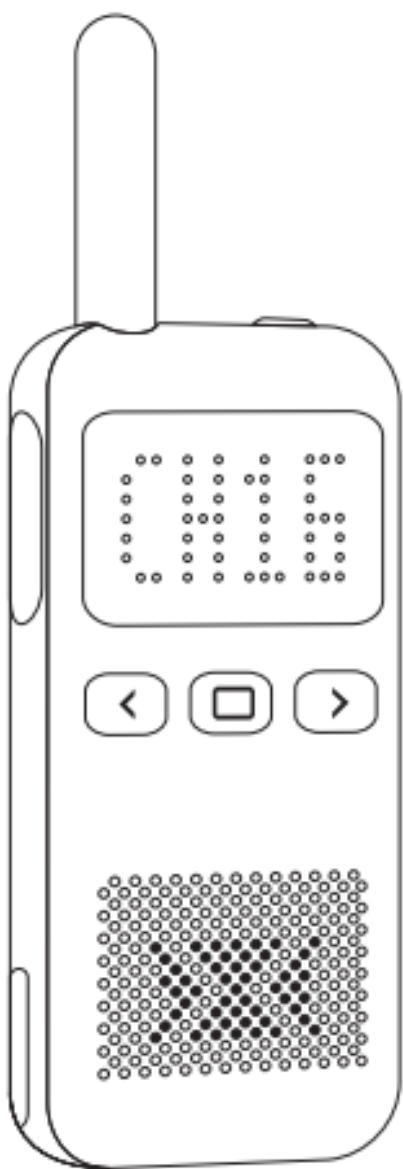
USER'S MANUAL



专业无线对讲机

PROFESSIONAL FM TRANSCEIVER

用户手册

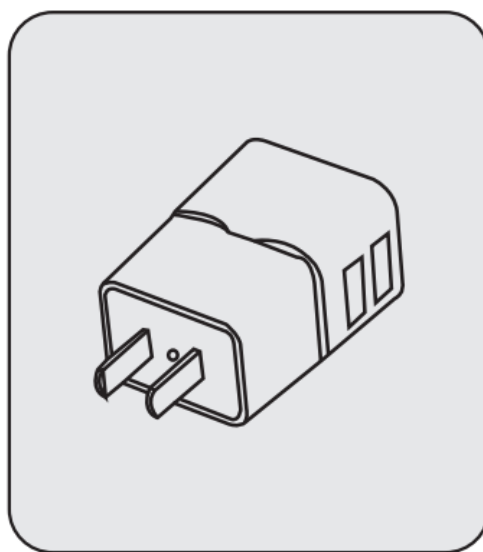


- 超高频（400-470MHz）超级接收
- 屏幕显示
- 扫描
- 监测
- VOX
- TOT
- 中英文语音提示
- 键盘锁定
- 电源显示器
- 繁忙频道锁定
- 高低功率选择
- 省电模式
- 电池电量低警告
- 语音压缩/加扰功能编程加密功能
- 特殊信号50 CTCSS/208个分布式控制系统

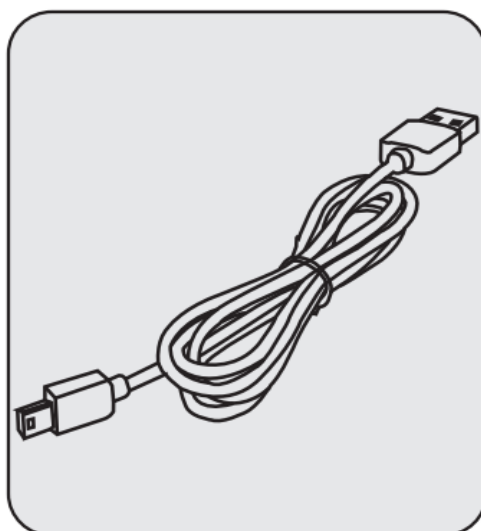
标准配件



对讲机

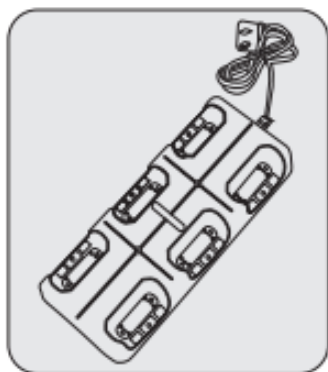


适配器

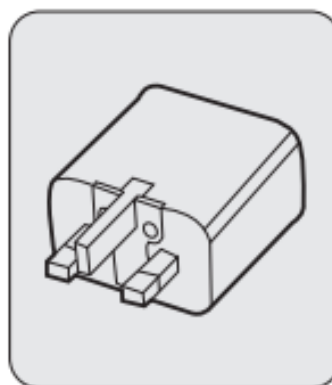


数据线

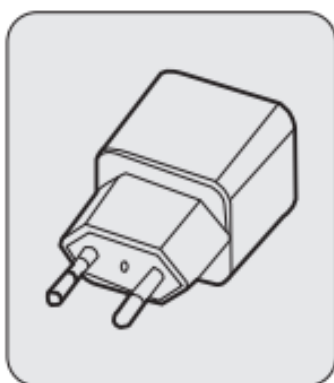
可选配件



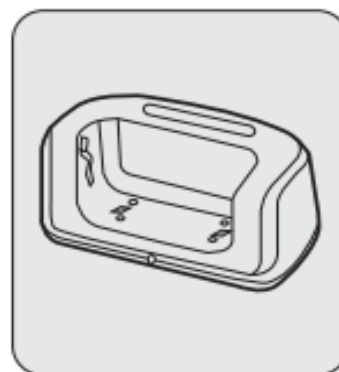
六端口
充电器



英国适配器

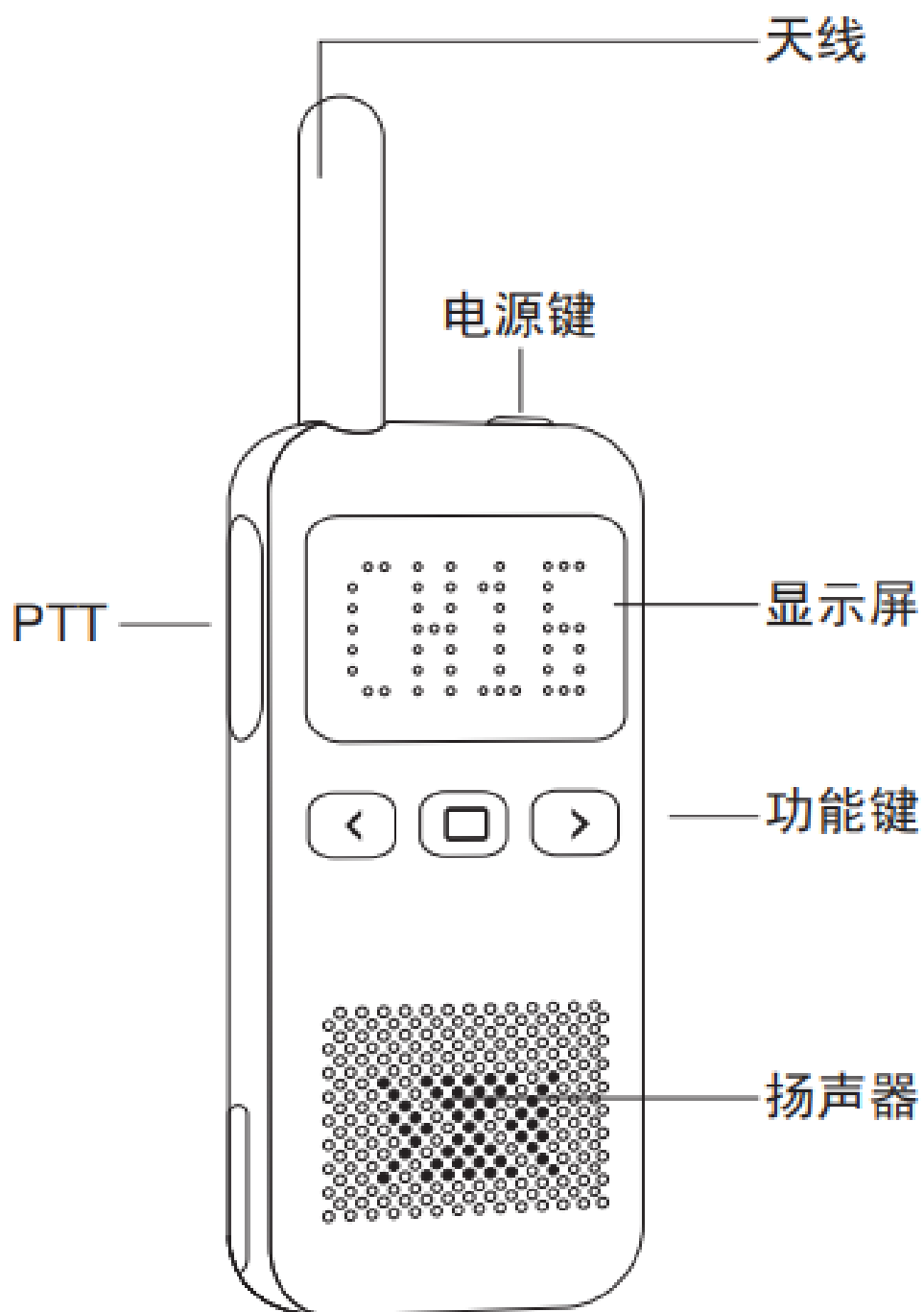


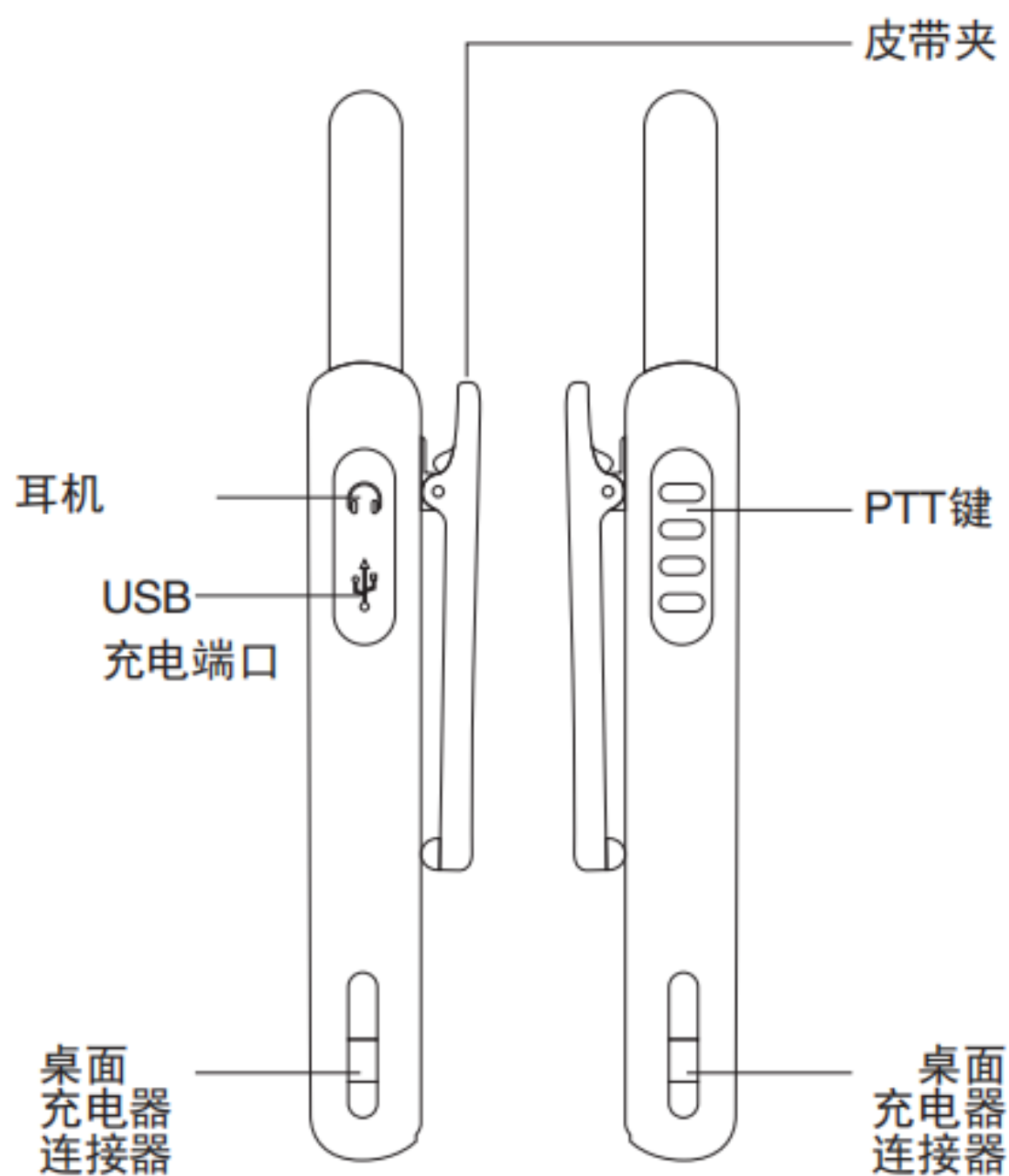
EU
适配器



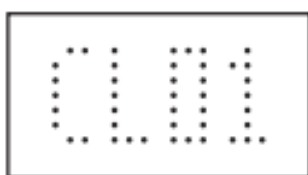
台式充电器

熟悉机器

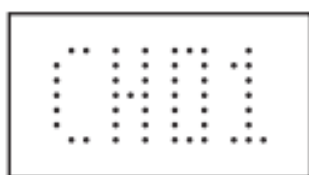




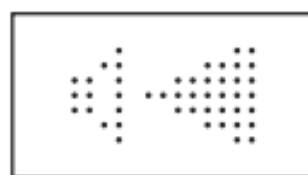
图标



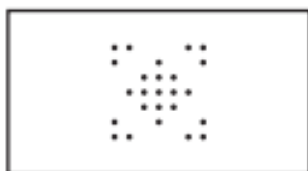
低功率信道



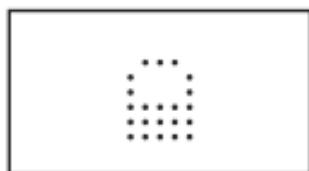
高功率信道



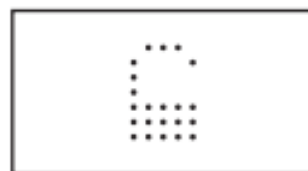
体积



扫描



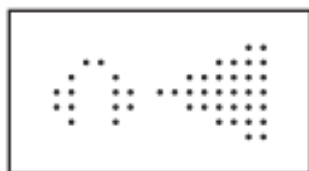
频道锁定



解锁



耳机



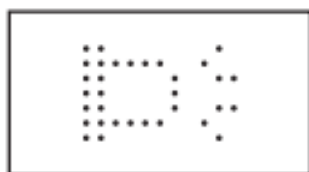
耳机音量



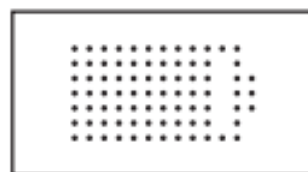
发射



接收



警报



电池电量

给电池组充电

- 1. 电池在出厂时没有充电，
请按照以下方式充电：
电池在环境温度5--40℃下使用。
- 2. 购买或长期存放后（两个多月）第一次
给电池充电不能到达饱和容量，重复充电
2-3次使电池容量达到最佳状态
- 3. 充电前，请关闭对讲机电源，使用对
讲机在充电期间可能会受影响，请正确
充电
- 4. 如果电池已充满电，
请不要再次充电，否则的使用寿命
电池可能缩短或可能损坏。
- 5. 如果使用时间显着减少
即使在完全正确充电，电池不能再使用，请
更换新电池。

菜单操作

- 1. 点击按键   用于调节音量的按键
- 2. 按快捷键  切换到频道模式，然后短按   用于调节通道的键
- 3. PTT键：当您想与另一台收音机的用户交谈时，请按此按钮。

功能操作

● 1.短按

正在扫描：

方便用户搜索其他电话渠道。当软件中的"侧键2"是编程到扫描功能，长按

 键两秒钟进入扫描模式，收发器将开始扫描与当前信道;再次操作退出。

键盘锁定：

长按 键锁定所有按钮，再次操作即可解锁

● 电源显示：

短按电源键可显示当前电池电量。

监听功能：

长按 键两秒钟进入监视器模式,释放它退出.

● VOX：

此功能可以语音激活，因此用户不必按PTT键。

当选择软件中的"VOX level"时，短按 键两次进入VOX模式，然后短按  键或打开/关闭VOX的键。

功能操作

● 中文/英文语音提示：

收发器具有中英文手动切换功能。切换到频道16，关闭收发器，然后按下电源键和  键和同时打开收发器以在中文和英文。

● 超时计时器(TOT)：

TOT的目的是防止任何一个人使用通道的时间较长，报警将如果传输超过设定的时间，则会发出声音。如果发生这种情况，对讲机将会停止传输。要停止报警，松开PTT键，对讲机返回待命。

● 繁忙的频道锁定：

该功能可以防止使用相同信道的其他收发器的干扰。

● 高低功率：

对讲机具有高低功率选择，可以对其进行编程。

功能操作

- 电池省电：
如果没有信号或操作，无线电将降低其功耗。当通道未被占用或未运行时，电池省电功能将激活。
- 低电量警告：
如果电池电量下降到预定值期间传输，收发器会发出语音提示，请及时充电。
- 加扰：
它是一种不同于子音频的语音加密模式
- Comanding：
这是一个功能设置,防止信道间干扰.
- CTCSS/DCS：
收发器有50个CTCSS和208个DCS,也可以编程非标准子音频!
- CDCSS模式：
只有当您在通道上编程CDCSS时,它才有效.
此功能有两个选择："正常信令"和"特殊信令"。正常信令是指在cdcscs代码
通道是普通的代码，我们可以互相交谈
相同的CDCSS;特殊信令是指cdcscs代码上
通道是特殊处理的代码。当收发器
在一个公司被编程相同的频率与
相同的CDCSS和特殊信令，它们可以避免信号
来自其他公司收发器的干扰。

技术参数

规格	
频率范围	400-470MHz
电源	DC3.7V
记忆通道	16
天线配置	内部天线
工作模式	Co/Differ-frequency SimplexCommunication
接地方法	负极
发射机	
输出功率	8W/0.5W
调制模式	FM(F3E)
最大频率偏差	$\leq 5\text{KHz}$
杂散辐射	$\leq 7.5\mu\text{W}$
突出特点	Per Octave 6dB
发射电流	$\leq 1000\text{mA}$
接收器	
敏感性	$<0.16\mu\text{V}(12\text{dB SINAD})$
音频功率	$\geq 300\text{mW}$
音频失真	$<5\%$
互调干扰 抵抗	$\geq 60\text{dB}$
接收电流	$\leq 300\text{mA}$
待机电流	$\leq 20\text{mA}$

▲ 我们可能会更改技术改进的规格，恕不另行通知。