



T1

宽带集群对讲机

① 使用须知

规定

使用对讲机必须符合当地政府之法令，不当使用可能会触犯法律，不得用于违法行为活动，否则会接受处罚。

安全注意事项

正确使用对讲机，呼叫 / 接听时，按照使用有线电话的方式握持对讲机，然后直接对着听筒并确保对讲机与身体保持适当的距离，不可直接将对讲机放置到耳朵旁。

请将对讲机放到儿童难以接触的地方，以免儿童将对讲机当成玩具，造成人身伤害。

驾驶车辆时使用对讲机注意事项

驾驶车辆时遵守相关交通法规，注意交通安全。

医用设备

在某些医用设备如心脏起搏器旁使用对讲机时需要注意：保持开机的对讲机与这些医用设备保持至少 20cm 的距离。

不要把对讲机放置在胸前空袋中；应与使用佩戴起搏器的不同侧耳朵听语音。以减少干扰。

在医院或休养的特殊要求场所，请注意对讲机的使用限制。

如若您还有其他医用设备（如耳蜗植入等），请向设备制造厂家咨询，以确保这些设备是否能够屏蔽周围的射频信息。

可能引起爆炸的地点

在进入因潜在因素可能引起爆炸的区域之前，如油料仓库、化工厂、燃气煤矿等区域，如果对讲机不是专业为这种区域设计的，请关闭对讲机。

在这类区域请不要取出、安装电池，也不要给对讲机充电，因为在这些环境中，火花可能引起爆炸或火灾，造成安全事故。

为了避免干扰爆破作业，在爆破区域等贴有禁止使用对讲机标识的地方，请遵守相关规定。

请勿在加油 / 气站拆卸对讲机电池，遵守相关规定。

精密电子设备

使用对讲机可能对一些屏蔽性能不好的电子设备造成干扰。

请勿在高精度电子实验设备附近使用对讲机，如需使用请遵守相关规定。

飞机上的注意事项

在飞机起飞前关闭对讲机。

为防止对飞行通信系统的干扰，在飞行过程中禁止使用对讲机进行无线通信。

在飞机未起飞前使用，按照安全规定征得机组人员许可。

电池使用

请不要将电池投入火中。

禁止用尖锐物品刺穿电池，以免引起着火或爆炸。

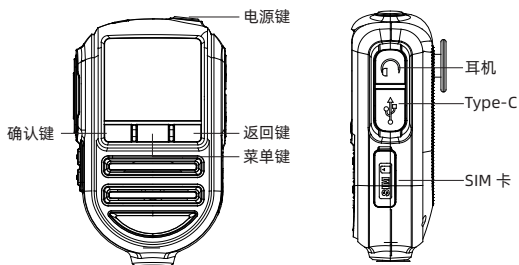
避免电池高温下使用。

如果一段时间不使用电池，请定期放到干燥，避光、凉爽的环境中。

当电池出现损坏和明显老化时，停止使用。

废弃的电池返还给经销商或者放在指定的回收点，避免放到普通的垃圾桶扔掉，以免污染环境。

② 熟悉对讲机



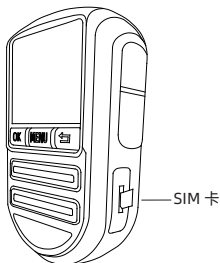
使用前的准备

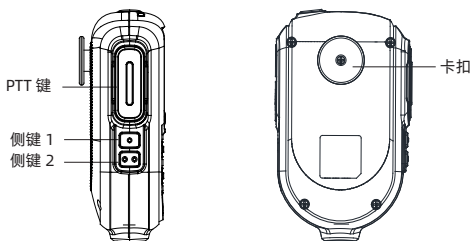
安装 SIM 卡

本机内置 eSIM 芯片卡，可联系代理商开通流量服务，也可使用实体流量卡。若使用实体卡，请在设置中选择 SIM2 为数据卡。SIM 卡类型为 Micro SIM 卡，按照图示安装，注意缺口方向。

按照图示位置，揭开 SIM 卡槽卡盖。

将 SIM 卡插入卡槽中，再合上卡盖并扣合较紧。注意 SIM 卡方向和朝向，如遇到无法插入卡槽，取下检查，避免暴力拆卸，以免损害卡槽。



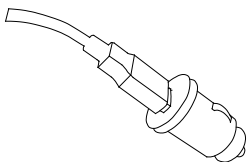


供电

讲对讲机供电口插 5V 电源适配器或车载供电处，供电后对讲机开机即可。对讲机内置应急电池，可保证断电后一定时间内正常工作，若对讲机提示电量底，请及时供电。

警示

- 禁止使用超出 5V 电压供电，否则会引起短路起火、冒烟和对讲机损坏。
- 若供电线破损的情况下，请及时更换，不要继续使用。
- 请不要私自拆开对讲机改造，以免引起安全事故。不要在高湿度情况下使用，请使用规定电压电源供电。



使用操作

开机 / 关机

开机

1. 关机状态下长按电源键 3s, 屏幕显示开机画面, 语音提示欢迎使用公网集群对讲机。
2. 开机后默认进入预设定的群组, 对讲机语音提示“群组名称”和“本机名称”, 屏幕显示当前群组和名称。

关机

开机状态下, 长按电源键 3s 以上, 屏幕显示关机中, 随后指示灯和屏幕熄灭, 对讲机关机。

群组

按下菜单键, 进入菜单列表, 选中群组列表, 按下 OK 键进入群组列表, 通过侧键 1 和侧键 2 上下选中群组, 确认后按下 OK 键进入群组。

成员

按下菜单键, 进入菜单列表, 选中成员列表, 按下 OK 键进入成员列表, 通过侧键 1 和侧键 2 上下选中成员。

单呼

选中成员后, 确认后按下 OK 键呼叫成员, 语音提示临时组和屏幕群组名称显示“临时组”。

退出单呼

通过按下返回键退出单呼, 设定时间内, 例如 30s 内无通话自动退出单呼。退出单呼后屏幕显示为当前群组的名称。

设置

通过按下菜单键进入菜单, 选中设置选择, 确认按下 OK 键进入菜单设置。

语音提示

开启或关闭语音提示音。

按键提示

开启或关闭按下按键的提示音 (PTT 键除外)。

背光

调节屏幕显示的时长, 可设置为常亮、15s、30s、60s。

PTT 对讲音

开启或关闭按下 PTT 键时的提示音。

蓝牙 PTT

开启或关闭蓝牙 PTT 功能。

SIM 卡选择

通过切换 SIM1 和 SIM2 来选择联网的 SIM 卡。

低电提示

对讲机电量过低时, 间隔一段时间语音提示电量低, 可设置为关闭、10 分钟、30 分钟。

软件升级模式

默认自动升级模式, 开机自动检查。可选择手动升级模式, 选择手动升级后检查是否有新的 OTA 推送。

心跳间隔

对讲机与服务器心跳通信时间, 可设置 5s、10s、20s、30s、40s。

注意: 不要随意更改, 默认即可。随意更改有可能导致对讲机掉线和无法登录, 请咨询经销商和技术人员后更改。

恢复出厂设置

清楚设置和数据, 恢复到出厂时的设置。

注意: 此操作可能导致数据被清楚, 无法登录, 恢复前请咨询经销商或技术人员。

系统信息

通过按下菜单键进入菜单，选中系统按下 OK 键进入，通过侧键 1 和侧键 2 上下移动。

ICCID

当前 SIM 卡的 ICCID 号码。

IMEI

设备的 IMEI 号。

设备型号

当前设备的产品型号。

调节音量

开机后，在待机界面（不进入菜单和设置）下，转动音量旋钮，向左减小音量，向右增大音量，并伴有语音提示，显示屏显示音量条。5 级音量可调节，最小可为静音。

POC 通话

对讲机呼叫时屏幕成员图标处显示“本机正在讲话”，接收时屏幕显示对方的名称。

1. 对讲机开机进入预设定群组后，按下  PTT 键发起群组（一对多）通话。
2. 进入临时组发起单呼后，按下  PTT 键发起（一对一）通话。

GPS（选配）

GPS 通过管理后台设置开启和下发配置信息，可通过微信小程序和调度平台查看位置信息，开通方式联系经销商。

随机附件

名称	数量
对讲机	1
挂扣	1

开箱后请检查是否有以上清单物品，若发现缺少物品，请及时联系经销商。

② 问题排查

无 SIM 卡

1. 检查 SIM 卡是否装入，SIM 卡方向是否正确。
2. SIM 卡是否损坏，联系代理商或移动运营商。

没有声音

检查音量是否静音

未加入群组

1. 无群组信息，请联系经销商设置群组信息。
2. 没有设置预定义群组，可通过群组键进入群组列表，选中进入群组，若群组列表为空，无任何语音提示，请参照问题 1 解决。

无网络

请联系经销商或运营商核实 SIM 卡是否欠费或锁定

通话被中断或被其他成员插入讲话

1. 有高级别权限成员或调度员讲话，自动断开当前用户通话。
2. 通话时长超时，群组默认通话时长 30s，可联系管理员或经销商修改，最大可设置 120s。单呼默认 30s，不可更改。

本公司保留对产品规格、功能改进和改变的权力，无需事先通知；配件供应因市场而有不同，请与经销商联系查询。如需了解最新功能及操作方法，请扫描下方二维码。



河南易洽通信科技有限公司

地址：河南省郑州市金水区文化路 82 号硅谷广场 A 座 1211

官网：www.hnyqtx.com

电话：400 808 1798

