

Please read this instruction book carefully before use and keep this with care

Instructions

T522



POC RADIO
IN TOUCH TIMELY EVERYWHERE

Inrico®
SINCE 2004

Inrico®

SINCE 2004

全球实时对讲



T522

使用说明书

使用前请仔细阅读本说明书并小心保管

警告

- 易爆环境（煤气、粉尘以及烟雾等）
- 在加油或者停车于加油站时，请关闭对讲机电源。

使用前须知

请遵守以下注意事项，以防止发生火灾、人身伤害以及损坏对讲机：

- ◎ 推荐的对讲机使用率为发射1分钟，接收4分钟。长时间连续地发射将造成本机背面发热。放置本对讲机时，不得使后部接触塑料物体的表面。
- ◎ 无论在任何情况下不要改造本机。
- ◎ 请勿让对讲机受到长时间的阳光直射，也不要将对讲机放在加热装置附近。
- ◎ 请勿让对讲机放在极度多尘、潮湿以及溅水之地，也不要将它放在不平稳的物体表面上。
- ◎ 如果发现对讲机发出异常气味或者冒烟，应立即关闭电源，并且从对讲机中取出电池或电池盒。然后与当地经销商联系。

目录

开箱和装置检查	01
随机附件	01
准备工作	02
使用锂电池组	03
锂电池组的特性	03
对锂电池组充电	03
附件安装	04
安装/取下电池组	04
安装天线	05
安装皮带夹	05
安装对讲机吊带	06
安装耳机	06
熟悉本机	07
主机说明	08
音量旋钮 / 开关机旋钮开关	08
PTT键	08
群组选择器	08
当前所在群组键	08
当前电量键	08
指示灯状态	08
写码	08
使用入门	09
安装电池和USIM卡	09
基本使用	09
单呼功能	09
群组选择	10
简单故障排除	10
系统参数	11
规格	11
指示灯说明	11

开箱和装置检查

注：下列开箱说明仅针对经销商、经授权的服务机构或者工厂。

请小心地从包装箱中取出对讲机。我们建议在您废弃包装材料之前，按照下表清点附件。如果发现任何物品在运输中丢失或损坏，请立即向送货人员提交索赔书。

随机附件

物品	数量
对讲机	1
锂电池	1
电池充电器	1
电源适配器	1
天线	1
对讲机挂绳	1
皮带夹	1
使用说明书	1

准备工作

警告

※ 请不要对电池组充电时间过长

如果对电池组的充电在规定时间内仍未完成，请停止充电。电池组可能会过热的冒烟爆裂或突然起火。

※ 请不要将电池组放入微波炉和高压容器
电池组可能会过热的冒烟爆裂或突然起火。

※ 请不要让破裂并泄漏的电池组靠近火源

如果电池组泄漏（或发出刺鼻的气味），立即将其远离易燃区域。电池组泄漏的电解液容易起火，可能会导致电池组冒烟或突然起火。

※ 请不要使用异常电池组

如果电池组发出刺鼻的气味，颜色看上去不同，变形或者因任何原因而表现异常，请将电池组从充电器或操作装置上取下不要使用。

※ 请使用专用充电器

充电器是专门为该型号对讲机所设计的，对该型号对讲机电池的充电更为科学合理，安全可靠。

使用锂电池组

在使用之前对电池充电

为尽量减少电池组放电，请不要使用电池组的时候将电池组从装置上取下来，请将电池组保存在阴凉干燥处。

在长时间存放电池组时：

- 1、从装置上取下电池组；
- 2、如果可能，对电池组进行满电充电后存放；
- 3、将电池组存放在阴凉（温度低于25摄氏度）干燥处。

锂电池组的特性：

- ※ 电池组经反复充电、放电，其容量逐渐减少。
- ※ 即使电池组从不使用也会老化。
- ※ 在较阴凉处对锂电池组充电，所需的时间较长。
- ※ 在较热处对电池组充电会缩短其使用寿命。在较热处存放电池组时，电池组老化的更快。请不要将电池组留在车内和放在加热具附近。
- ※ 如果电池组使用时间变短，即使已经满电，也请更换电池组。继续对电池组进行充电和放电，将导致电解液泄漏。

对锂电池组充电：

充电器在接通电源后，放入电池并且良好接触后转为红色指示灯燃亮，开始对电池进行充电。电池充足电后充电器的绿色指示灯燃亮。在充电过程中如果温度超过使用范围，电池损坏或接触不良，充电器的指示灯不亮。

※ 不得短路电池端子，也不得将电池投入到火中。

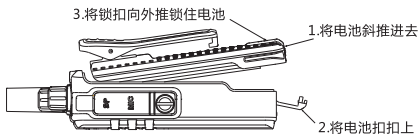
※ 不得试图将电池组的外壳取下。

※ 不得在危险环境中安装电池组，火花将引起爆炸。

附件安装

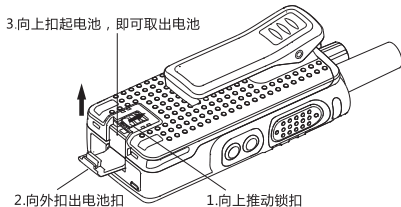
安装电池组

将电池组斜着对准对讲机背面上方相应的插位插入，将电池尾部按压到位，再把电池扣扣上，直到“咔哒”一声，再把电池组底部的电池扣锁把电池锁定。



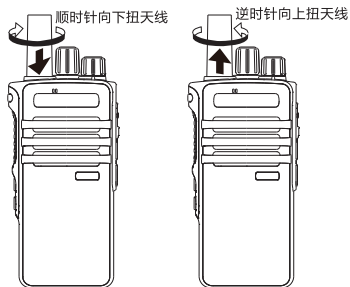
取下电池组

取下电池组时，先把对讲机关闭，将对讲机的电池锁扣向上推，然后把电池扣向外扣出，再将电池组按箭号方向向抬起，使电池组从对讲机中脱出，然后将电池取下。



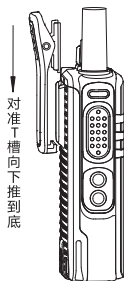
安装天线

拿住天线底座，按顺时针方向将天线旋入对讲机顶部的接口上，直到旋紧为止。取下相反。



安装皮带夹

把背扣对准T槽向下推到底，即可。



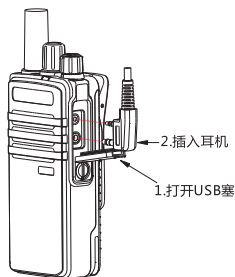
安装挂绳

将挂绳穿过椭圆孔固定好挂绳。

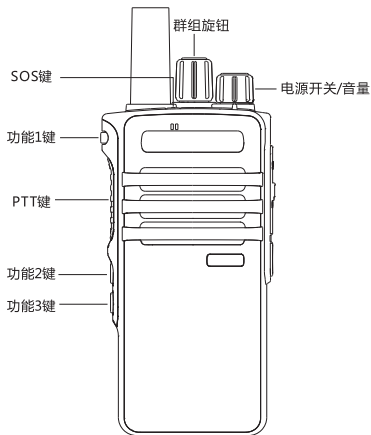


安装另购的耳机

从耳机盖上方处掰开机盖，露出耳机的插孔后，将耳机插入相应的耳机孔，就可正常工作。



熟悉本机



主机说明

●电源的接通/关闭

顺时针旋转电源/音量控制，接通对讲机电源。

逆时针旋转电源/音量控制，关闭对讲机电源。

●调节音量

顺时针旋转电源/音量控制，可以提高音量，逆时针旋转可以降低音量。

●选择群组

旋转群组编码器可选已有的对应群组。

●进行群组呼叫

按住PTT键，红色指示灯燃亮，对着麦克风讲话；
请保持音源距麦克风3-4cm处，用平常的声调讲话；
松开PTT键进行接收，LED指示灯为绿色。

●单呼功能

长按功能2键，进入单呼模式，再次按功能键2或3，选择要呼叫的成员，然后按下PTT键，进行呼叫，呼叫成功后按PTT键讲话。结束单呼只需再按下单呼按钮。

●录音回放

短按功能2键，回放当前所在群组录音，按功能键2或3，可选择录音，每个组只可回放十段录音。

●SOS呼叫

长按SOS，启动SOS呼叫，SOS呼叫期间，任何键都不响应，SOS状态总时长时间为30秒左右，先播放一段SOS提示音，时长大概6秒，然后自动进入组呼状态；

●恢复出厂

长按功能2键和SOS键开机，可清除已设置的APK参数。

●播报版本号

长按功能1键和功能2键开机，播报版本号。

●播APK 账号剩余使用时间说明

按功能1 语音会提示APK账号剩下可使用时间。

●指示灯状态

开机时绿色指示灯快速闪烁提示正在搜索网络，登入成功后绿灯进入慢闪状态，5秒钟闪烁一次；进入单呼模式时，主叫方绿灯1秒钟闪烁一次。

●写码

耳机插口也可以作为写码口，配合厂家的写码线可以设置本机的信息(IP地址,账户名,密码等)。

使用入门

1. 安装电池和USIM卡

使用本机前请先在对讲机中插入有效的USIM卡（用户识别卡），一切和建立网络连接相关的信息都记录在USIM卡内，该USIM卡可放至任意一部CDMA手机中使用。

(1) 旋转音量旋钮 / 开关机旋钮开关，关闭本机。

(2) 如上所述取下电池。

(3) 推开USIM卡座上盖，将USIM卡装入卡座，注意缺口方向正确插入USIM卡。

(4) 将电池放入盖好。

提示：拨取电池前请务必先旋动开关机旋钮关机，切勿在开机状态下直接拔掉电池，这样有可能导致手机数据丢失，甚至导致不可修复的损坏。

2. 基本使用：

开机：关机状态下，顺时针方向旋转音量旋钮 / 开关机旋钮开关，将会开机，开机过程中，将会有语音提示。开机成功后，绿灯先常亮，然后闪烁，提示正在搜索网络，当搜索网络成功后，将有语音提示。

关机：开机状态下，逆时针方向旋转音量旋钮/开关机旋钮开关到底，将会关机，指示灯灭。

调节音量：顺时针方向旋转增大音量，逆时针方向旋转减小音量。

使用耳机：插入配套的耳机，按下耳机上的PPT按钮，即可发起呼叫，松开PPT按钮，取消呼叫。

低电量提醒当电池电量过低时（低于3.3V），会有语音提醒，提醒用户充电。

3. 单呼功能

长按功能键2键，进入单呼模式，再次按功能键2或3，选择要呼叫的成员（即私密模式），（语音播报当前群组各组员名称及在/离线状态，若被叫方为离线状态则无法与其进行单呼），按PTT键讲话。系统自动组建临时群组，双方进行私密通话（其他组员不会收到私密模式下的通话内容），若10秒左右没有通话记录将自动离开临时群组，回到之前默认群组，也可以转动群组选择器手动退出。

4. 群组选择：

用户开机时需将群组选择器旋转至1信道（默认起始群组被设置在1信道，转动旋钮更换其它群组，若无其它群组系统将会语音提示“无群组”）。

简单故障排除：

如果你的对讲机在使用过程中出现如下现象，请先查阅下面信息，如果还不能排除，请与经销商联系。

1. 信号接收不良

可能原因：你目前所处的位置网络信号比较弱（比如地下室或者靠近大厦），使得无线电波无法有效传达，或者网络忙线（例如高峰时段网络的流量较高，造成无法通话）。

解决方法：方法一，请移动到可以良好接收网络的位置。

方法二，请避免在类似时段使用或者请稍待片刻再试。

2. 回音或者有噪声

可能原因：部分网络运营商的网络中继线路不良。

解决方法：关机后重新开机，可以自动搜索基站切换到质量比较好的网络中。

3. 待机时间缩短

可能原因：待机时间与网络运营商的系统设定有关，相同的手机在不同的网络运营商的不同系统中，待机时间不尽相同；或者电池耗尽，在高温的环境下使用，电池寿命将会缩短，还有如果无法连接到网络，对讲机将会持续发射搜索基站信号，并持续消耗电池电量，导致待机时间缩短。

解决方法：如果你处于信号微弱的地区，请暂时将对讲机关闭。

4. 无法连接到网络

可能原因：USIM卡无效，信号不良，或者你不在网络服务器。

解决方法：换用有效的USIM卡，移动到比较空旷的位置再试，如果你在建筑物内，请移动到窗边重试。

系统参数

操作系统	Linux系统	
接收灵敏度	-106dBm	
工作温度	-10°C~+55°C	
存储温度	-40°C~+85°C	
工作电压	3.7V	
网络支持	美版	LTE FDD: B2/B4/B5/B12/B17
		WCDMA: B2/B5
	欧版	LTE FDD: B1/B3/B5/B8
		LTE TDD: B38/B39/B40/B41
		TD-SCDMA: B34/B39
		WCDMA: B1/B5/B8
		CDMA EVDO/1X: BCO
		GSM: B3/B8
发射功率	23dBm~30dBm@-104dBm	
音频输出功率	2W@10%失真	

规格

尺寸	125*64*35mm
重量	310g

指示灯说明

主机状态	指示灯状态	时间
开机状态/设置状态	绿灯亮	
找网状态	绿灯快闪	0.5S亮，0.5S灭
守候状态	绿灯慢闪	5S亮1次
发起通话状态	红灯亮	
接听语音状态	绿灯亮	
单呼状态	绿灯亮	1S亮1次