

使用说明书

USER'S MANUAL



专业无线对讲机

PROFESSIONAL FM TRANSCEIVER

鸣谢!

感谢您惠购我们的对讲机用于移动通信!我们相信, 我们的对讲机将为您提供方便可靠的通信, 能够在您的事业中发挥出最高的效率。本公司对讲机采用了先进的技术, 我们深信本产品的质量和功能将会使您感到满意。

用户使用和安全信息

- 如果您的对讲机丢失或被窃, 请按运营商相关规定挂失UIM卡, 这将使您免受他人冒打电话带来的经济损失。
 - 为使您的对讲机免受误用, 请采取防范措施, 如: 尽量随身携带。
 - 您只能使用原配或是经销商认可的配件, 使用任何未经认可的配件, 都有可能影响对讲机的使用性能, 违反本对讲机的保修条款以及国家关于通信终端产品的相关规定, 甚至导致人身危害。
 - 清洁对讲机时请先关机, 并使用微潮的防静电布, 清洁对讲机表面时注意不要使用清洗剂等化学制剂。
 - 在电视, 收音机和个人计算机等设备附近使用对讲机可能会引起干扰
 - 请不要将您的对讲机暴露在强烈的日光之下, 以免过度受热而损坏。
 - 请避免各种液体进入对讲机内部, 以免造成损坏。
 - 请不要扔放, 敲打对讲机, 粗暴地对待对讲机, 会毁坏内部电路板。
 - 请不要与其他不配套的设备连接, 只使用厂家标配的充电器、电池, 充电时间不可超过必要的充电期。
 - 请勿拆卸对讲机。
 - 请不要将易燃易爆物品与对讲机放在一起, 以免发生危险。
- 避免摔机, 泡水和淋雨、太阳直晒或放置于过热的地方, 注意避免进入温差太大的场所。
- 若对讲机受潮, 应马上关机, 并擦拭再用吹风机烘干, 注意不可靠太近以免外壳受损。
 - 不要在浴室内使用对讲机

欢迎使用无线对讲机

欢迎您使用对讲机，在使用前建议您：

请先检查本产品包装盒有无损坏迹象；

请小心打开包装盒，确认盒内是否有下表列出的物品。若您发现本产品及其附件在搬运中有任何的丢失或损坏，请立即与经销商联系。

随机附件

物品	数量
天线	1
皮带夹	1
电池	1
电源适配器	1
使用说明书	1

电池使用注意事项

- 电池在出厂时未充电，请在使用前进行充电。
- 请不要将电池短路，以免损坏电池，产生热量及引起火灾。
- 禁止将电池放在高温下或丢入火中，以免引起爆炸。
- 如果一段时间内不使用电池，请将其放电并存放在干燥、避光、凉爽的地方。
- 当电池和充电座已经损坏或明显老化时请停止使用。将废旧的电池返还给供应商，或是放在指定的回收点，而不能放在家庭垃圾中。
- 将废旧的电池返还给供应商，或是放在指定的回收点，而不能放在家庭垃圾中。



假如电池破损，应避免接触里面的物质，若被沾染到皮肤
请用大量清水冲洗，必要时请寻求医生的帮助。

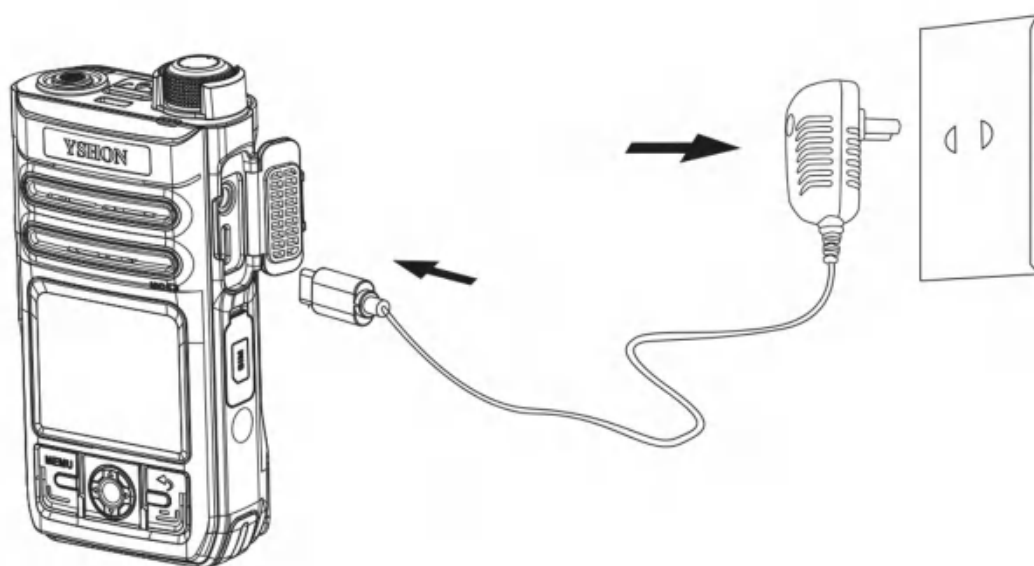
充电器使用注意事项

- 为提高充电效率和保证充电安全，请使用220V交流电。
 - 禁止短路充电器，否则会引起触电、冒烟和充电器损坏。
 - 请不要在电源线损坏的情况下使用充电器，否则会导致起火和触电。
 - 请及时清洁积在电源插座上的灰尘。
 - 请不要把盛水的容器等放在充电器旁，以免水溅出造成充电器过热、漏电和故障。
 - 请不要拆卸或改装充电器，否则会导致人身伤害、触电、起火或充电器损坏。
 - 请不要在浴室等高湿度的地方使用充电器，否则会导致触电，起火或充电器损坏。
 - 不要用湿手接触充电器、电池、电源插座否则可能会导致触电，
 - 不要将重物放在电源线上，或试图改装电源线，否则可能会造成触电或起火。
- 在清洁和维护前先将电源插头从插座里拔出，拔插头时要抓住充电器，硬拉电源线会损坏电源线，可能引起触电或起火。

电池充电

请使用指定的充电器对电池进行充电，并参照以下的方法对电池进行充电：

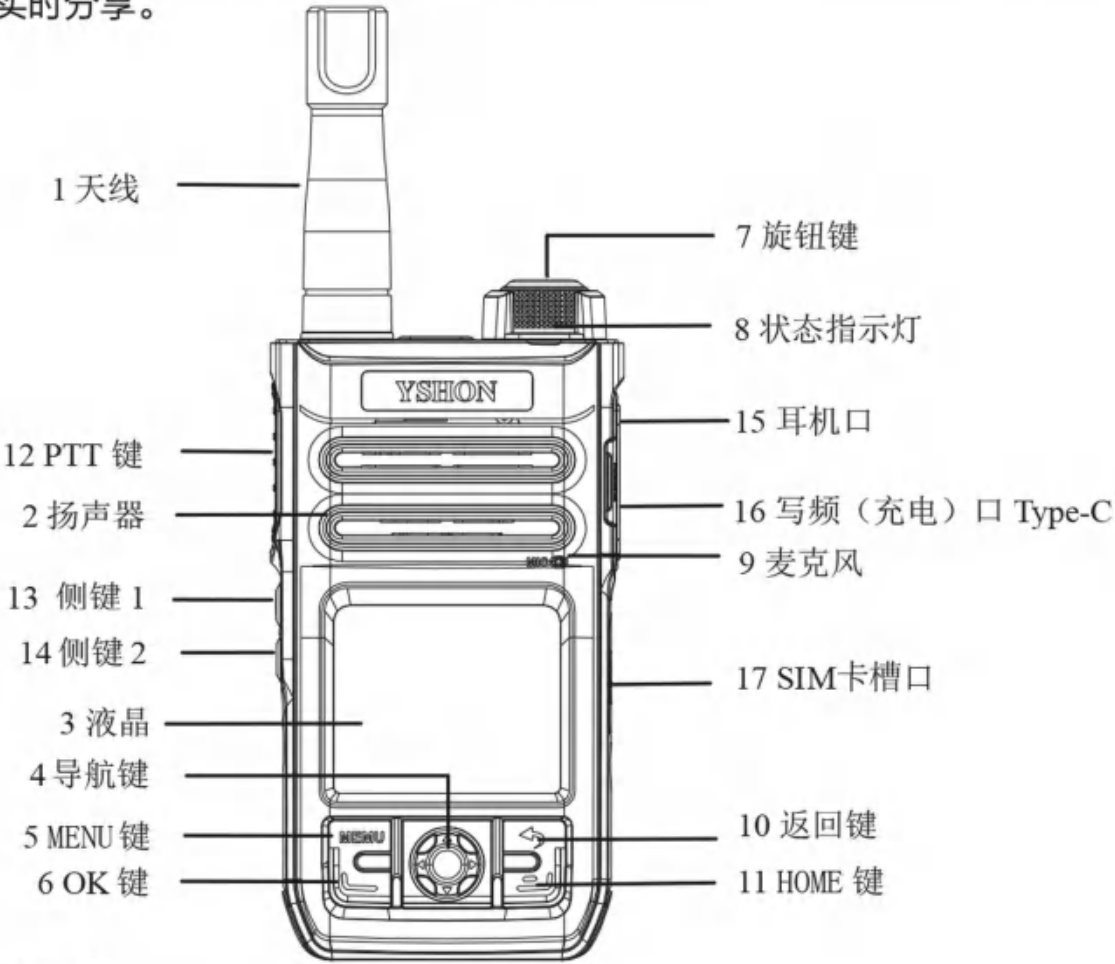
- 1、将开关电源的Type-C插头插入位于对讲机右侧边Type-C插孔上。
- 2、将开关电源连接到AC电源输出插座上，此时可看到对讲机状态指示灯（LED）变为红灯慢闪，表示电源正常连接。
- 3、当对讲机状态指示灯（LED）红灯灭，变为翠绿灯慢闪，代表充满电（电量高于90%以上）。
- 4、充电完成后，需从电源插座上拔出开关电源。
（注：为不影响正常充电，充电过程中请关闭对讲机）



对讲机概观

概述

本对讲机可在LTE 4G全网通网络使用。对讲机性能强大、功能专业。本机借助于最新的4G技术带来的高速宽带连接，它可以将您的生活与他人实时分享。



终端简介

名称	功能
1、天线	LTE 4G 主天线；
2、扬声器	电信号转变为声信号；
3、液晶	显示 UI 界面；
4、导航键	在待机界面下可选择界面上的运用程序；
5、MENU键	进入菜单；
6、OK键	确认按钮；
7、旋钮键 (音量旋钮/ 长按开关机)	长按3秒开关机，左转音量+、右转音量-， 短按亮屏/灭屏；

8、状态指示灯	详细查看产品规格；
9、麦克风	把声音转化成音频，再通过喇叭播放出来，有录音，把声音放大的作用；
10、返回键	返回上一级菜单，在主菜单下无作用；单呼模式时长按退出单呼；
11、HOME键	未开放；
12、PTT键	呼叫申请和释放键，按下讲话、松开结束；
13、侧键1	短按查询当前用户，长按查询电量；
14、侧键2	查询当前群组；
15、耳机口	
16、写频 (充电)口 Type-C	用以连接电脑PC软件或者充电；
17、SIM卡槽口	

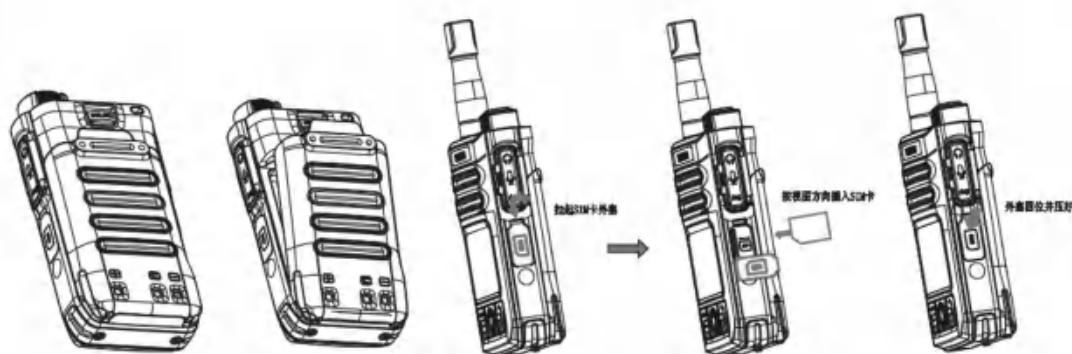
使用入门

安装电池和UIM卡

使用对讲机前请先在对讲机中插入有效的UIM卡。

一切和建立网络连接相关的信息都记录在UIM卡的金属平面区域，一同记录在卡上的还有您在UIM卡电话簿中存储的相关信息。该UIM卡可以放入任意一部LTE 4G全网通对讲机中使用（新对讲机自带读取UIM卡）。

- 1、打开SIM卡外塞。
- 2、将UIM卡放入卡槽中，注意斜角方向。
- 3、盖上SIM卡外塞。
- 4、握住电池，将电池底部对准抵住对讲机底部。
- 5、拿住电池，用中指和食指将电池向下压入，直至“咔”一声电池被电池扣锁紧。



注意：

- 取出UIM卡前请先关机禁止在有外部电源相连的情况下插入或取出UIM卡。
- 请避免触摸金属平面区域以防丢失和损坏卡中的信息，并将UIM卡放在远离电磁场的地方。

卸下电池

1. 要卸下电池组时，先指向上推动电池锁扣。
2. 待电池从对讲机滑槽松开时，取出电池。



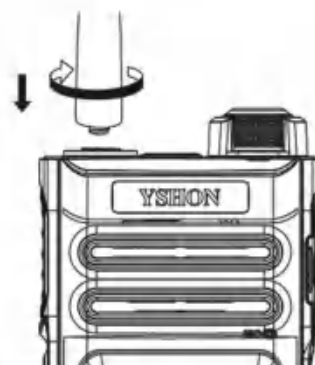
公网对讲·对讲全国

Network Walkie Talkie

安装 / 卸下天线

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连接器中，直至旋紧为止。

卸下天线：拿住天线底座，逆时针方向将天线旋出对讲机。



切勿拎着天线来回晃动对讲机，否则会损坏天线。

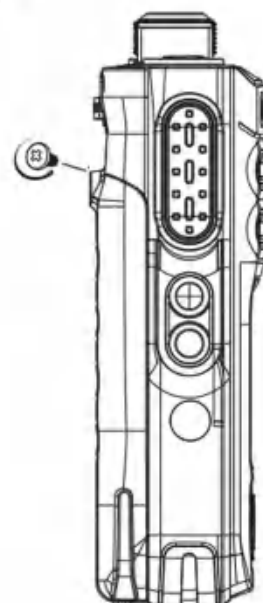
安装 / 卸下皮带夹

安装皮带夹

将皮带夹金属座孔对准电池背面的螺丝孔，然后用十字螺丝刀将两个十字螺丝锁进孔里。

卸下皮带夹

用十字螺丝刀将两个十字螺丝旋开即可。



安装 / 卸下选购的扬声器 / 麦克风

安装选购的扬声器 / 麦克风

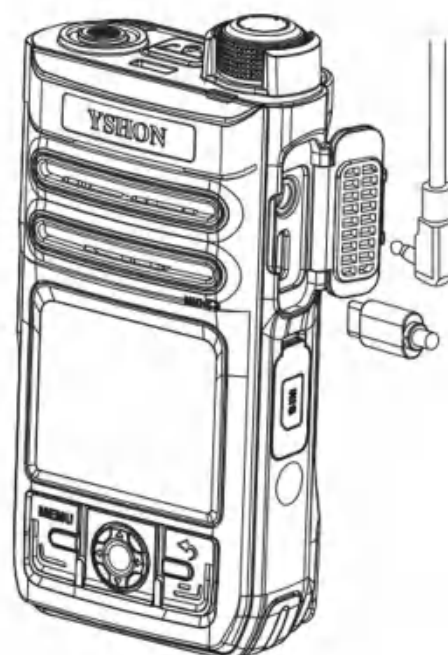
1. 按箭头方向掀开耳机/麦克风插孔的防尘盖，将耳机/麦克风插入耳机/麦克风插孔。

卸下选购的扬声器 / 麦克风

拔出外置的耳机或麦克风，将耳机/麦克风插孔的防尘盖盖回主机即可。

注1：使用外置耳机或麦克风时，会影响对讲机的防水性能。不使用外置耳机或麦克风时，请盖上耳机防尘盖。

注2：耳机线为美标3.5头。



基本使用

开机和关机

关机状态，按住旋钮键3秒直至出现开机画面，可打开对讲机。开机状态，按住旋钮键3秒，会弹出提示框，选择“关机”即可使对讲机关机。

灭屏

亮屏状态下，短按旋钮键对讲机进入灭屏状态，或者对讲机在闲置一段时间后会自动灭屏。

亮屏

灭屏情况下，短按旋钮键唤醒屏幕。

菜单

设备开机后如SIM卡已鉴权或已写入过正确的对讲账号会自动进入对讲界面。按MENU键会跳转至菜单界面，按导航键可以选择进入群组，设置，用户，单呼界面。

菜单

状态栏

状态栏会显示有电量、时间、SIM卡、注册网络状态信息等。

对讲功能

开机后默认启动对讲平台软件，进入默认对讲守候群组。

单呼

在菜单界面，选择“单呼”进入单呼菜单，在单呼模式界面选中需要呼叫的人员，按下OK键进入单呼，再次长按返回键退出单呼。

群呼

在菜单界面，选择“群组”进入群组菜单，在群组列表界面选中需要进入的群组，再按下OK键进入某某组，该群组变为对讲守候群组，暂时不接收包括默认群组在内的其他群组对讲消息。

用户

在菜单界面，选择“用户”进入用户菜单，您可以设置或者查看账户切换、当前群组、话语权、GPS、GPS频率（S）、通话时长（S）、纬度、经度、语言（中文/英文）、版本号信息。

设置

在菜单界面，选择“设置”进入设置菜单，您可以对网络设置、无线网络、蓝牙、位置、手机状态进行查看或设置。

建立无线连接

无线数据WLAN连接

- 1.在设置界面下，按导航键上下键到无线网络点击OK键，进入无线网络模式，此时可设置连接无线网络。
- 2.在无线网络设置界面，按OK键打开无线网络开关，在界面会看到“已连接的网络/附近可用网络/已配置的网络”。进入附近可用网络界面，对讲机将列出搜索范围内无线设备。
- 3.方向键选择您要连接的网络，输入正确密码，按OK键确定连接。

无线数据蓝牙连接

- 1.按菜单界面，选择设置 > 蓝牙。
- 2.进入蓝牙设置界面，按OK键打开蓝牙开关，对讲机将列出搜索范围内的蓝牙设备。
- 3.方向键选择您要连接的设备，OK键确定连接。
 - 如果您的开放检测设置为开启，对方也可以搜索到您的蓝牙设备。在输入无线密码的界面，可用侧键2长按来切换输入法。
 - 在菜单界面，选择“设置”进入设置菜单，您可以对网络设置、无线网络、蓝牙、位置手机状态进行查看或设置。

对讲机登录

- （1）若检测到账户信息，对讲机会亮翠绿灯，自动登录后，对讲机会有语音提示，语音播报“当前网络已连接，正在初始化”；
- （2）若没有检测到账户信息，对讲机的相应语音提示为“配置账号信息”；
- （3）若提示“网络不可用，请检查网络配置”，请检查机器中的SIM物联卡是否过期，或账号是否激活。
- （4）若提示“无数据网络链接”，请检查SIM卡是否插好；如果账号设置有误，此时可以手动通过使用管理平台设置账号信息。成功登陆账户后，您可以使用PTT呼叫功能。

对讲机操作

登陆成功后：

1、旋转“旋钮键”可以调节音量：顺时针方向音量变大，逆时针方向音量变小；亮屏状态下，短按“旋钮键”进入灭屏状态，同理，灭屏状态下短按“旋钮键”唤醒屏幕；亮屏状态下长按3秒，会弹出提示框，选择关机或者重启；

2、亮屏状态下，按住MENU键进入菜单界面配合导航键的上下左右键可以循环选择单呼、群组、设置、用户；若此时在单呼状态按下

“OK键”则进入单呼模式，按住上下键选定某某在线账户，再按下“OK键”进入单呼再次长按返回键退出单呼；若此时在群组状态按下“OK键”则进入群组列表，按住上下键选定某某组，再按下“OK键”

进入某某组；若此时在设置状态下按下“OK键”则进入设置列表，按住上下键可设置或者查看网络设置、无线网络、蓝牙、位置、手机状态；若此时在用户状态下按下“OK键”则进入设置，可设置或者查看账号切换、当前群组、话语权、GPS、GPS频率（S）、通话时长（S）、纬度、经度、语言（中文/英文）、版本号；

3、短按侧键1对讲机语音提示“当前用户”，长按侧键1对讲机语音提示“当前剩余电量”；

4、短按侧键2对讲机播报当前群组；

安全事项

安全警告和注意事项

请正确使用对讲机。拨打或接听电话时，按照使用有线电话的方式手握对讲机，然后直接对着听筒讲话并确保对讲机与身体保持适当距离。

有些人在闪烁的灯光下（如看电视），可能易于发作癫痫或眩晕。如果您有过类似的发病史，在玩对讲机游戏或使用闪光灯功能前请先向医生咨询。请将对讲机放在儿童难以触及的地方，以免儿童将其当成玩具，造成人身伤害。

驾驶车辆时使用对讲机注意事项

驾车时请遵照相关交通法规，注意交通安全。

医用设备

在某些医用设备如心脏起搏器旁边使用对讲机时需注意：保持开着的对讲机与这些医用设备之间至少20cm的距离；不要把对讲机放在胸前口袋中；应使用与佩戴起搏器的不同侧的耳朵听电话，以减少潜在干扰；必要时请关闭对讲机如有其它问题，请在使用之前向该医用设备生产厂家咨询了解。一些数字对讲机可能会对某些助听器产生干扰，如果出现了这类干扰，请与助听器制造商联系寻求解决办法。

如果您还有其他医用设备（如植入耳蜗等），请向这些设备制造厂家咨询，以确保这些设备是否能够屏蔽周围的射频信号。

在医院或休养院等有特殊要求的场所，请注意对讲机的使用限制。若有要求，请关闭对讲机。

您的对讲机

您只能使用原装或经厂商认可的配件。使用任何未经认可的配件，都有可能影响对讲机的使用性能，违反本对讲机的保修条款以及国家关于通信终端产品的相关规定，甚至导致人身危害。

清洁对讲机时请先关机，并使用微潮且干净的防静电布。清洁对讲机表面时注意不要使用清洗剂等化学制剂。

您的对讲机会产生电磁场，请不要放置在磁存储媒质附件，如计算机磁盘等。

在电视、电话、收音机和个人计算机等电器设备附近使用对讲机可能会引起干扰。

请不要将您的对讲机暴露在强烈阳光下，以免过度受热而损坏。

请勿在热水器、微波炉、炙热的煮食设备或高压容器附近或内部存放对讲机，以免造成损坏。

请勿在高温环境或者能够产生高温的环境下存储、使用对讲机。

请不要与其它不配套的设备连接。

请勿拆卸对讲机。

请不要将易燃、易爆物品与对讲机放在一起，以免发生危险。

可能引起爆炸的地点及爆破区

在进入因潜在因素可能引起爆炸的区域之前（如油料仓库、化学工厂等有爆炸性生产过程的），如果对讲机不是专门为这种区域使用而设计的，请您先关闭对讲机。

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，造成人身伤害。

为了避免干扰爆破作业，在爆炸区的电雷管附近，以及贴有关闭对讲机等类似标语指示的地方，请遵守相关规定关闭对讲机。

电子设备

使用包括对讲机在内的射频设备可能会对一些屏蔽性能不好的电子设备造成干扰，如机动车辆中的某些电子系统，必要时使用对讲机前请咨询该设备制造商。

汽车安全

安全气囊、刹车、速度控制系统与油料喷射系统应不受无线传输的影响，如您遇到如上问题，请与汽车经销商联系。但请注意不要将对讲机在安全气囊上方或安全气囊展开后能触及到的区域，以免气囊膨胀时产生的外力推动对讲机对车主造成伤害。

在加油时请关闭您的对讲机，同样的情况也适用于禁止使用双向无线设备的地方。

飞机上的注意事项

在飞机起飞前请关闭对讲机。为防止对飞行通信系统的干扰，在飞行中禁止使用对讲机进行无线通信。在飞机未起飞时使用对讲机应按照安全规定征得机组人员许可。

电池使用

请不要将电池短路，以免损坏电池、产生热量及引起火灾。禁止将电池放在高温下或丢入火中，以免引起爆炸。

请勿使用尖锐物品扎刺电池表面。

如果一段时间内不使用电池，请将其放电并存放在干燥、避光、凉爽的地方。

当电池和充电器已经损坏或明显老化时请停止使用。

请将废弃电池返还给供应商或是放在指定的回收点，而不能放在家庭垃圾中。

无线连接 (Connectivity)	WIFI	Standard	802.11b/g/n	1X1
		WIFI Direct	YES	
		Wi-fi Router Android Hotspot (Wi-Fi Tethering)	YES	
	NFC	NFC	NO	
	GPS	GPS	YES	混合定位
	Beidou	Beidou	YES	
传感器	重力感应器	G-sensor	NO	
	光线感应器	L-sensor	NO	
	陀螺仪	Gyroscope	NO	
LED 灯	对讲状态 指示(红 翠 绿双色灯)	led light 三种状态: 快闪(1秒一 次)、 慢闪(3秒一 次)、 长亮	开机状态	开机: 按开机键, 翠绿灯常亮5秒后熄灭进入开机画面, 接着开机动画, 此时红色灯常亮15-20秒, 进入待机界面
			网络状态指示	红灯快闪: ①SIM卡未激活或欠费, 终端无法注册到无线网络; ②无线网络质量很差, 终端无法注册; 红灯常亮: ①未装SIM卡或者SIM卡安装错误, 语音提示“手机卡读取失败”; ②未在业务服务器上配置添加设备; ③设备已添加, 群组选择按钮群组映射未成功; ④SIM卡PIN码解锁失败, 语音提示“PIN码错误”; ⑤呼出时, 红灯常亮 翠绿灯快闪: 正在注册网络状态; 翠绿灯慢闪: 已成功注册网络, 进入待机状态;
			通话状态	翠绿灯长亮: 通话(单呼/组呼/临时组)状态;
			电量指示	1. 低电量(低于15%): 黄灯快闪; 2. 充电中: 红灯慢闪; 3. 充满电(高于90%): 翠绿灯慢闪; 4. 待机: 翠绿灯慢闪
天线	主天线		棒状	
	辅助天线		FPC	
	WIFI/BT 天线		FPC	
	GPS/BD 天线		陶瓷无源天线	
其它要求	背夹		支持	
	工作温度范围	Temp	-20℃ ~ 60℃	
	防水等级	规格	IP54	
	跌落	高度	1.2M	