

SGT

远程数字对讲机

SGT-1088C

使用说明



目录

鸣谢.....	1
特色功能.....	1
本手册适用于.....	1
警告.....	1
使用前须知.....	1
■ 电池信息.....	2
■ 安装/卸下天线.....	3
■ 安装/卸电池组.....	4
■ 安装/卸下皮带夹.....	4
■ 安装外置耳麦.....	5
■ 熟悉本机.....	6
■ 功能操作.....	7
■ 按键说明.....	7
■ 简单故障排除.....	8
■ 安装 UIM 卡.....	8
技术指标.....	9
销售商保存联.....	9
致销售商.....	9

鸣谢

感谢您惠购本CDMA数字对讲机用于移动通信。我们相信，本对讲机将为您提供方便可靠地通信，能够在您的使用中发挥出最高的效率。

本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。

特色功能

1. 本机拥有左右两个LED指示灯，可以更加清楚指示机器的各种工作状态，方便用户识别。
2. 特有车载充电接口，使得机器在车载使用时，即使电池低电也能进行有效通信。
3. 在线提示功能。

本手册适用于

SGT-1088C公网数字对讲机带GPS

安全性：使用者对使用对讲机的一般危险性的了解和认识是很重要的。

警告

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

如需使用此机二次开发，请联络思高信通科技有限公司或其经销商。

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：

● 未经许可，请不要试图拆开、改造对讲机，非专业人员对对讲机的处理可能会造成损坏。

● 请勿让对讲机受到长时间阳光直射，也不要将对讲机放在加热装置附近。

● 请勿将对讲机放在极度多尘，潮湿以及溅水之地，也不要将对讲机放在不平稳的物体表面上。

● 如果发现从对讲机发出异常气味或者烟雾，应立即关断对讲机的电源，并且从对讲机中取出电池，然后与本公司或当地的经销商联系。

请小心从包装中取出对讲机。我们建议您在废弃包装材料之前确认包装内是否含有下表列出的物品。若有任何物品在递送过程中丢失或损坏，请立即与本公司或经销商进行联系。

■ 标准配件



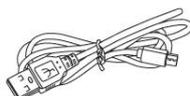
天线
(1根)



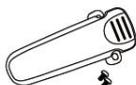
电池
(5000mAh 1块)



电源适配器
(1个)



电源线
(1条)



皮带夹
(1个)



充电座
(1个)



使用说明书
(1本)

■ 可选配件



写频线



耳机线



车载适配器
(1个)

注：车载适配器和电源适配器还可供手机、充电宝等使用5V电压输入的电子设备使用、充电。

■ 电池信息

充电方法：

1. 取出专用对讲机充电器，插上（100V-240V 50/60HZ）交流电。
2. 红色指示灯亮，充电开始；充电时间视电池容量定。充电完毕后绿色指示灯亮；表示电池已经达到满点状态。
3. 如果用充电座，将装有电池组的对讲机或直接电池组插在充电座上；确认电池组与充电座端子可靠接触。

注意：

- “如果电池已完全充电，请勿再行充电”。否则会缩短电池使用寿命并降低电池的性

能。

●在购买后或长期存放（2个月以上）后第一次充电不能使电池组达到它的通常使用容量，应反复充放电三次，才能达到正常电池容量。

电池贮存方法：

1. 电池若贮存时，要保持在 50%放电状态。
2. 电池应保存在阴凉、干燥环境中。
3. 须远离热源及阳光直射的地方。

警告：

- 请勿短路电池端子。
- 请勿试图将电池的外壳取下。
- 请勿在危险环境中安装电池，火花将引起爆炸。
- 请勿将电池放在高温环境或丢入火中，以免引起爆炸。

电池使用须知

本机配备高容量的锂电池，为了使您更安全有效的使用本机电池，请详细了解以下几点；

1. 由于新的电池在出厂时没有进行完全充电，请在使用前先对电池进行充电，一般情况下首先充电时间可能需要 5 小时，使电池容量达到最佳状态。

2. 电池充电时的环境温度应在 5 至 40℃ 之间，超出此温度范围充电可能导致电池漏液或损坏，充电时请将对讲机的开关关闭，并尽量不要插拔电源和电池以免干扰充电程序，妨碍电池的正确充电。当电池或对讲机潮湿时不要对其进行充电，应先擦拭干净，避免发生危险。

3. 锂电池性能在 0℃ 以下容量会降低，在较为寒冷的天气下使用请配备备用电池，请不要丢弃在寒冷的环境中无法使用的冷电池，它在室温下或许还可恢复使用。

4. 经过长期使用电池的触片上可能会蒙上灰尘或形成氧化膜，影响电池的正常使用和充电，请在电池装入对讲机前或充电前用干净的棉布擦拭触片，拭去触片表面上的灰尘或氧化膜。

5. 由于电池在放置的过程中会有自放电现象，为了避免电池长时间放置不用造成电量过放电池损坏，应在电池放置不用大约 2 个月时间就需进行一次充电，以利保持电池的正常使用寿命。

6. 锂电池有一定的使用寿命，当电池正常充电使用时长，减降到原来的一半时请及时更换电池。

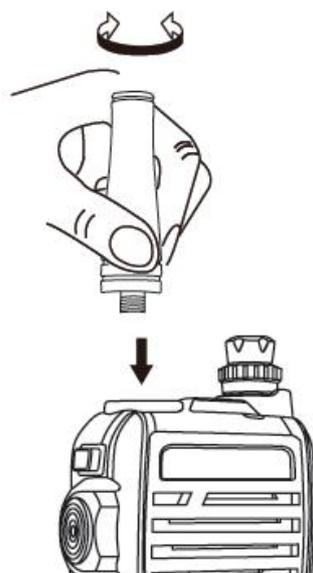
■安装/卸下天线

安装天线：

拿住天线底部，将对讲机顶部的天线连接口对准天线连接器口，沿顺时针方向旋转天线直到旋紧为止。

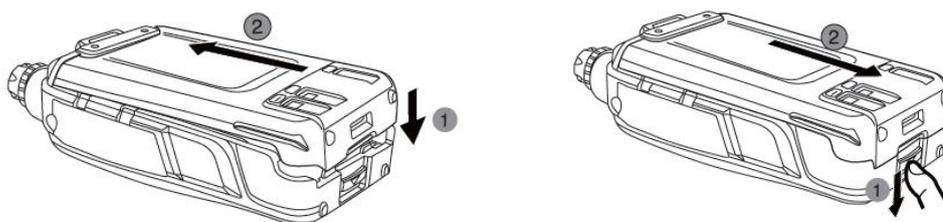
卸下天线：

逆时针方向旋转天线即可将天线卸下。



■安装/卸电池组

1. 将电池组平行放于对讲机的背部先向下轻压①，然后水平推入电池组直到听到“咔哒”一声即可扣住电池②。
2. 取下电池组时，先拨开对讲机背面底部的锁①，电池组水平向对讲机的底部滑动②，然后向上取出电池组③。



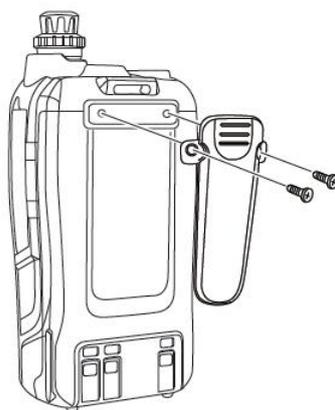
■安装/卸下皮带夹

安装皮带夹：

将皮带夹放到对讲机后壳上相应的凹槽内用螺丝刀顺时针旋紧螺丝。

卸下皮带夹：

用螺丝刀逆时针旋出螺丝，即可卸下皮带夹。



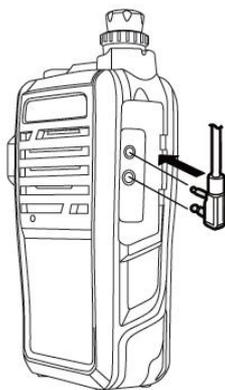
■安装外置耳麦

如果使用环境需要使用耳麦，可以安装上耳麦。

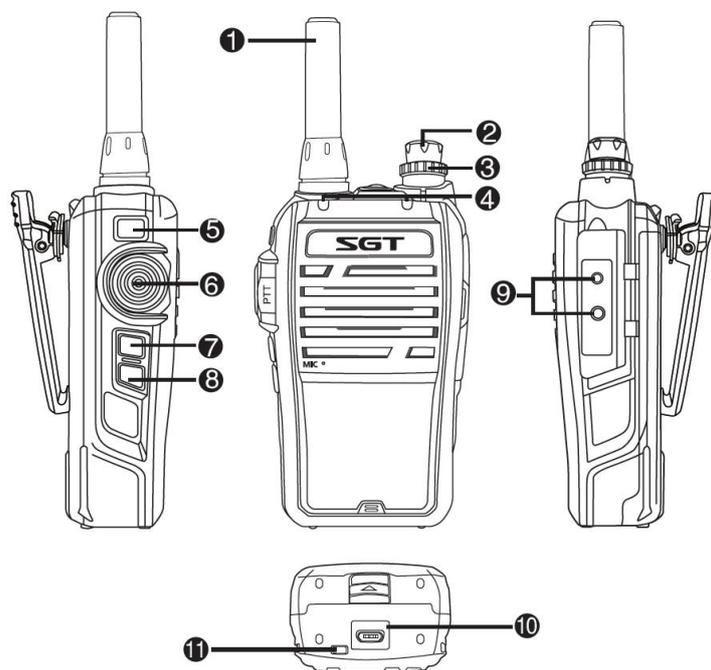
掀开耳麦橡胶盖，将耳麦插头插入耳麦插孔。如果不使用耳麦，请随手将耳麦橡胶盖盖上。

注意：

1. 要保持对讲机防水，务必使用随附的盖子盖住耳麦插孔。
2. 使用耳麦时，对讲机的防水性将有所降低。



■熟悉本机



①天线

②POWER/VOLUME (电源/音量) 开关

顺时针方向转动，接通电源启动对讲机，逆时针转动切断电源关闭对讲机；开启对讲机电源后顺时针转动增大音量，逆时针转动减小音量。

③旋转编码器

旋转选择群组。

④LED 指示灯

工作状态	左侧 LED 指示灯	右侧 LED 指示灯
无网络	黄灯快速闪烁	无指示
搜索网络	黄灯常亮	无指示
成功连接网络	无指示	绿灯缓慢闪烁
发射	无指示	红灯常亮
接收	无指示	绿灯长亮
进入选呼	无指示	绿灯快速闪烁

⑤照明键/选呼键

按一下打开/关闭照明灯功能；长按进入选呼。

⑥PTT 发射键

按下进行呼叫。

⑦上键

按一下语音播报当前所在群组名称；长按进入群组锁定功能。

⑧下键

按一下语音播报本机组员名称；长按提示电池电量百分比。

⑨Mic-SP 插孔

连接另购的扬声器/麦克风。

⑩通用 micro usb 充电接口

可用标配电源适配器、车载适配器、充电宝及其它手机的 5V 电源适配器对电池进行充电。注意，用车充充电时，必须使用我司提供的车载适配器对电池进行充电，否则将损坏电池。

⑪充电指示灯

红灯：正在充电；绿灯：充电完成。

■功能操作

对讲机开关/关机

顺时针旋转【POWER（电源）开关/VOLUME（音量）控制】，接通对讲机电源。逆时针旋转【POWER（电源）开关/VOLUME（音量）控制】，关闭对讲机电源。

调节音量

旋转【POWER（电源）开关/VOLUME（音量）控制】，顺时针旋转可提高音量，逆时针旋转可降低音量。

选择群组

通过顺时针或逆时针旋转编码器选择所需群组。有语音提示当前群组名，按 PTT 键进入群组。（需设置多个群组）

进行呼叫

按住 PTT 开关，对着麦克风讲话。

提示：对讲机只能读取 UIM 卡 40 位组员进行选呼。

(1) 请保持麦克风距离口部大约 3-4CM 处，用平常的声调讲话以使接收方获得最佳音频。

(2) 按住 PTT 键时，LED 指示灯亮红色。

(3) 放开 PTT 键进行接收。

选呼功能

(1) 按一下选呼键进入选呼功能，绿灯闪烁，语音播报组员名称

(2) 按上键和下键切换组员，按 PTT 键选择组员。

(3) 在一对一对讲时，发出选呼人可通过上键或下键再次切换不同组员进行单一通话。

(4) 再次按一下选呼键则提出选呼功能。

提示：对讲机只能读取 UIM 卡 40 位组员进行选呼。

■按键说明

(电源) 开关/ (音量) 控制器	●开机/关机 ●音量调节
旋转编码器	●选择群组
选呼键	●待机模式下，长按进入选呼功能，再长按退出选取呼功能；

	<ul style="list-style-type: none"> ●被选呼时，长按选呼功能键拒接选呼通话； ●按一下打开/关闭照明灯功能。
PTT 发射键	<ul style="list-style-type: none"> ●待机模式下，按住 PTT 键对群组发起组呼 ●选呼模式下，按住 PTT 键对组员发起一对一通话； ●功能选择时，按 PTT 键确认切换进入功能
上键	<ul style="list-style-type: none"> ●待机模式下，按一下上键，语音播报当前所在群组名称； ●选呼模式下，按一下上键向上切换一位组员； ●长按上键开启/关闭群组编码器锁定功能。
下键	<ul style="list-style-type: none"> ●待机模式下，按一次下键，语音播报本机组员名称； ●选呼模式下，按一次下键向下切换一位组员； ●长按下键，语音播报电池电量百分比。

■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(比如说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：

- 1.请移动到可以良好接收网络的位置。
- 2.请避免在类似时段使用或者请稍等片刻再试

2、回音或者有噪音：

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，也许可以切换到质量比较好的网络中继中

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,相同的对讲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,手机将会持续发射搜索基站信号,对讲机便会持续消耗电池电量，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重试。如果你在建筑物内，请移动到窗边重试。

■安装 UIM 卡

在使用公网数字集群对讲机请先插入有效的 UIM 卡（用户识别卡）。

1. 插入或取出 UIM 卡之前请关机。禁止在有外部电源相连的情况下插入或取出 UIM 卡。
2. 请避免触摸金属平面区域以防损坏 UIM 卡中的信息，并将 UIM 卡远离电、磁的地方。

3. 螺丝刀拆下手机卡盖的两个螺丝，取出手机卡盖及卡盖防水圈。
4. 插入 UIM 卡，放好卡盖防水圈和手机卡盖，锁紧螺丝。
5. 手机卡盖用于压紧 UIM 卡，以防止 UIM 松动影响通信，请务必锁紧。

技术指标

公网系统	CDMA2000 1X
频率	824~894MHz
规格	117x62x35mm
电池容量	5000mAh
工作电压	4.2V DC

注：由于技术不断该进，恕不另行通知。

销售商保存联

客户名称：_____ 机型：_____

联系人：_____ 序列号：_____

地址：_____ 购买日期：_____

电话：_____

销售商名称或代码（盖章有效）：_____

联系人：_____

电话：_____

请立即填写以上信息，无此信息、涂改、复印，次保修证无效。

致销售商

本保修证须由销售商协助用户完整填写并加盖销售印章方才生效。请务必完整、认真填写购买日期、销售商及最终用户等相关信息，并对各联分别加盖销售印章后，[销售商保存联]交由销售商保管；[用户保存联]交由用户保存。



致最终用户：

用户保存联

本保修证为最终用户享受保修服务的重要凭证，请妥善保管。

保修须知：

- 1、 本产品自购买之日起计算保修期，保修期内在正常状态下使用本产品而发生的故障。可根据此保修条款的内容（主机保修 24 个月，配件保修 8 个月），出示本保修证原件和购机发票（复印件），在思高客户服务中心或指定的授权维修站享受保修服务。
- 2、 在保修期内以下情况将实施有偿维修服务：
 - (1) 在非正常和非常规情况下使用本产品造成的缺陷或损坏；
 - (2) 由错误使用、意外、进水、疏忽造成的缺陷或损坏；
 - (3) 由不正确的测试、操作、维修、安装、改装或调整等造成的缺陷或损坏；
 - (4) 非材料或加工问题造成的天线缺陷或损坏；
 - (5) 由未经授权的维修、拆卸等造成的缺陷或损坏；
 - (6) 序列号抹除或无法辨认的产品；
 - (7) 购买日期无法辨认的产品；
 - (8) 有如下情况的充电电池：
 - a、 电池外壳密封有任何破损或有任何启封现象；
 - b、 在产品规定以外的设备或维护条件下进行充电或使用造成的缺陷或损坏；
 - (9) 正常的磨损。
- 3、 需要保修时请将机器与本保修证原件及购机发票（复印件）一起送往思高客户服务中心或指定的授权维修站，运输费用由用户负担。
- 4、 本保修证请妥善保管，遗失不补。

请立即填写以下信息，无此信息、涂改、复印，此报修正无效。

客户名称： _____ 联系人： _____
 地址： _____ 电话： _____
 机型： _____ 序列号： _____ 购买日期： _____
 销售商名称或代码（盖章有效）： _____
 联系人： _____ 电话： _____



宁波思高信通科技有限公司

地址：浙江省宁波市鄞州区古林镇礼嘉桥工业区

电话：0574-87683985

传真：0574-87683977

公司网址：www.nbsigao.com

平台网址：www.sgxtptt.com