

ZW-3W & 7W & GPS_7W

智微 ZEOWAY

智能对讲机

说明书



 **Buy Now**

ZW-3W & 7W & GPS_7W

专为户外而生

户外旅行亲近自然，自由奔放，挑战自我，越来越受到人们的喜爱，已逐渐成为一种生活方式。

然而，去荒无人烟的地方登山、徒步、穿越冒险时，往往这些地区里没有手机信号，时常会因为无法与外界进行通信联系而陷入困境。**驴友遇险失联的消息屡见不鲜。**

救援队伍，也因为无法确认准确位置，往往需要耗费大量的人力物力去四处搜寻。

ZEOWAY 智能对讲机正是为了解决这个问题而来。

ZEOWAY 游骑兵

户外旅行
难免有迷路的时候
往往手机也没信号
有驴友因此失联

游骑兵
与普通对讲机不同
能通话，
更知其所在!!!

我本非凡

ZEOWAY GPS Inside

奥维互动地图

户外助手

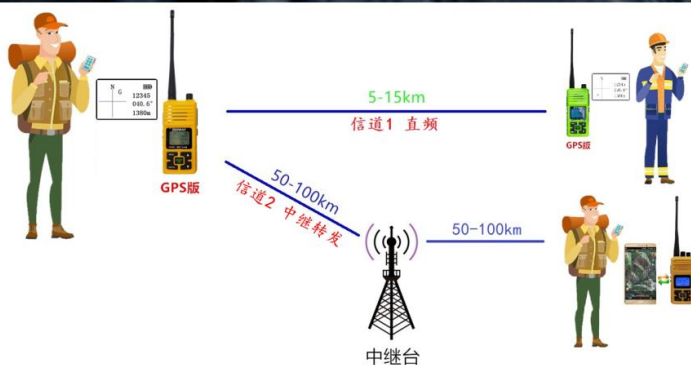
步行者

LOCUS

APRSDROID

ZW-3W & 7W & GPS_7W



即使在手机没信号或 Wi-Fi 网络的情况下,连接 **ZEOWAY** 智能对讲机实时发送短信, 位置共享。在对讲机或电子地图上实时看到队友的位置, 让通信无处不在。






是去荒无人烟的地方登山、徒步、穿越冒险的不二选择，
抗洪抢险、应急救援的得力助手。

ZW-3W & 7W & GPS_7W

ZEOWAY 游骑兵

CH 2 H  
TX: 434.4600 0754
RX: 439.4600 0754
123456

CH1 H  08 
N: 22.549245°
E: 113.991626°
12345m

N  2019 09 18
12: 45: 33
123456
220.4°
G 1380m

开启安心侣行..



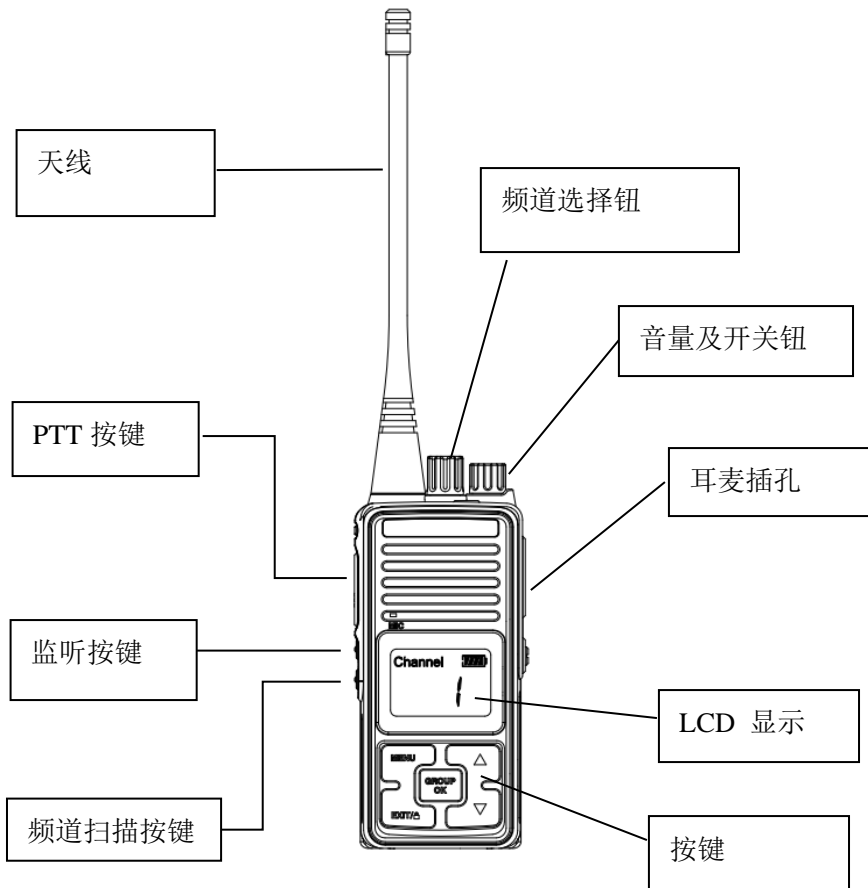
ZW-3W & 7W & GPS_7W

主要参数

- ◆ 品牌: **ZEOWAY**
- ◆ 产品系列: 标准版, 专业版, 游骑兵**GPS**版
- ◆ 频率范围: 400-480MHZ (UHF) , 136-174MHz (VHF)
- ◆ RF发射功率: 7W , 3W (***标准版**)
- ◆ 灵敏度: ≤ -122 dbm
- ◆ 频偏: ≤ 3 KHz(宽带25KHZ), ≤ 1.5 KHz(窄带12.5KHZ)
- ◆ 典型通信距离: 城镇地形2-5Km, 户外空旷通视环境, 最远可达20Km以上;
- ◆ 蓝牙: BLE 4.1
- ◆ 定位: GPS/格洛纳斯/北斗/伽利略 (* **GPS版**)
- ◆ 电池容量: 3.7V/2600mah (***标准版**) ;
7.4V/1500mah (薄电) , 7.4V/2600mah (厚电)
- ◆ 支持FSK数据, 报文短信通讯;
- ◆ 支持连接**ZEOWAY**智能APP位置共享/追踪;

ZW-3W & 7W & GPS_7W

A、图示

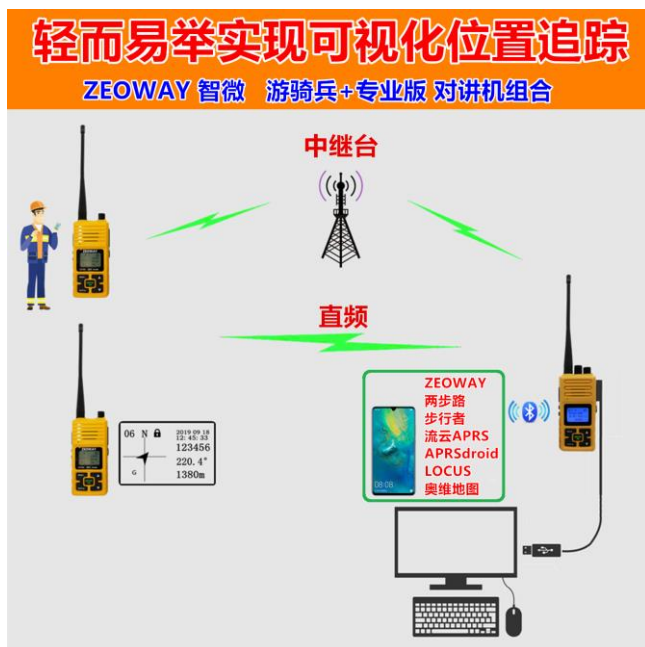


ZW-3W & 7W & GPS_7W

ZEOWAY 智能对讲机具备双频，双守候，双发射等功能，可以同时守听两个频道信息，同时与两支队伍保持联络。



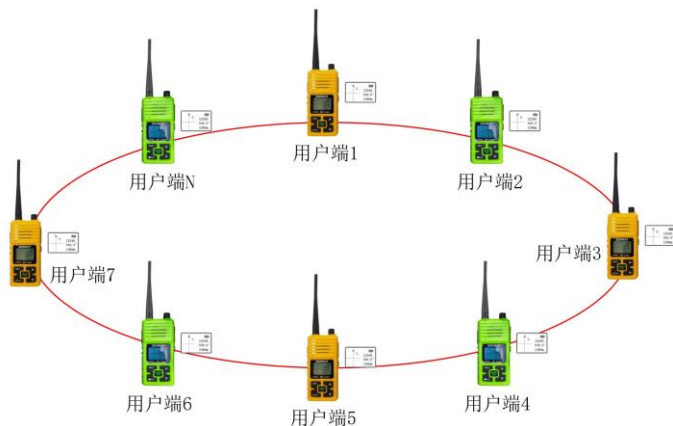
ZEOWAY 加强版智能对讲机，支持 ZEOWAY, APRS, GPWPL 协议数据收发，可以灵活接入各种设备和软件。



组网应用

◆ 1. 简易/户外模式

各用户端对讲机独立使用，并开启 GPS 定位，自动组网，相互位置追踪，**无需连接 APP，直接在对讲机屏幕显示队友方位图。**



◆ 2. 监控模式

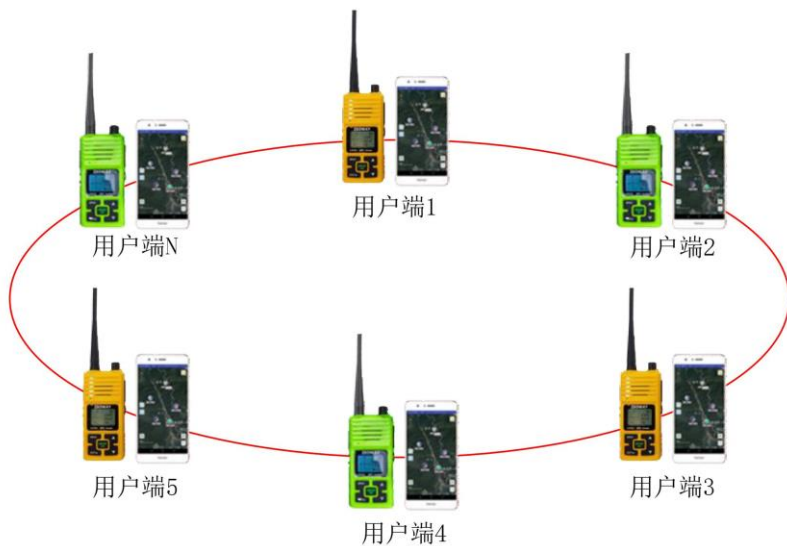
监控端对讲机，并连接手机/平板/电脑等智能设备；用户端独立使用并开启 GPS 定位。**无需网络**，监控端手机/平板/电脑上可查看到各用户端的位置信息。



ZW-3W & 7W & GPS_7W

◆ 3. 交互模式

各用户端，对讲机均连接手机/平板/电脑上，无需网络，相互之间可以报文短信聊天、位置共享。



常见问题

1、本产品的短信收发、位置共享需要依托互联网么？

答：不需要。短信收发、位置共享是依托对讲机信道发送的，与互联网网络无任何关系。

2. 对讲机一定要配合手机使用么？

答：不需要。连接手机使用，主要是为了依托软件实现更复杂的操作，如收发短信、修改频率等。

3. 对讲机有配套使用的软件么？

答：有。除了专属的**ZEOWAY**，户外助手，步行者等APP均支持接入。

4. 不会设置对讲机频率，连接中继台怎么办？

答：专属的**ZEOWAY** APP内置信道数据库功能，含全国中继台数据。连接对讲机后，一键调入写频。

5. 产品有质保期么？

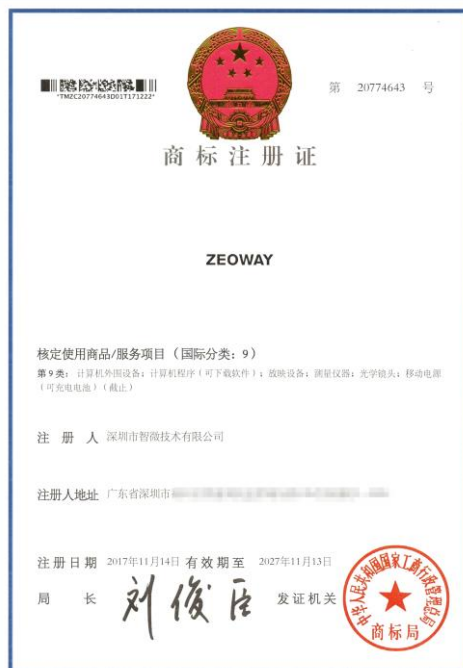
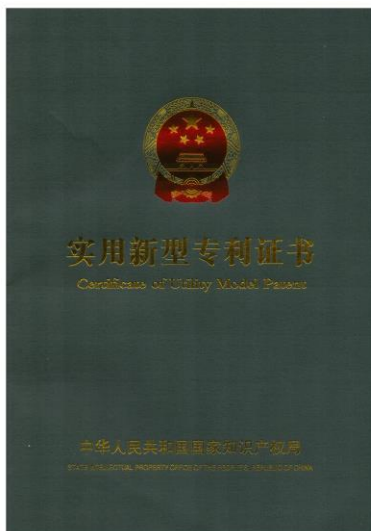
答：一年内免费换机/保修（非人为故障或进水），终生维护。

6. **ZEOWAY** 智能对讲机各版本区别？

答：**游骑兵**内置**GPS**，既是一台对讲机，又是一台独立的信标发射机，接收机，GPS定位仪，无需连接APP也可以位置追踪。

专业版和**标准版**，均不带GPS硬件，需要连接APP实现位置共享追踪，报文短信，两者的区别主要是功率**7W**和**3W**。

ZW-3W & 7W & GPS_7W



ZW-3W & 7W & GPS_7W

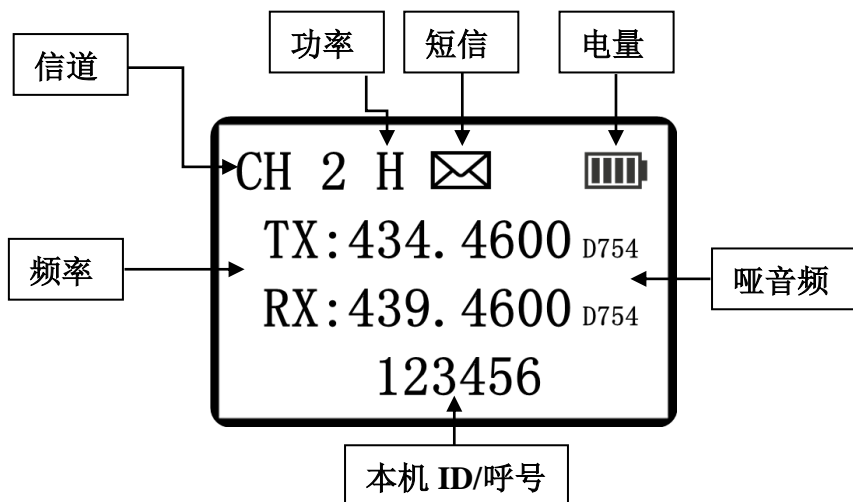
B、功能列表

- 1、 16 组信道选择
- 2、 连接智能手机专用电子地图 APP 功能
- 3、 Group 按键可与所有其他信道的机通话
- 4、 SCR 话音倒频加密功能
- 5、 CMP 音频数字降噪功能
- 6、 省电功能；
- 7、 按键音选择功能
- 8、 电池容量显示
- 9、 背光控制功能
- 10、 锁键功能
- 11、 信道扫频功能
- 12、 VOX 声控发射功能
- 13、 25/12.5 khz 宽窄带选择
- 14、 SQL 静噪级别选择
- 15、 监听功能
- 16、 高低功率选择（ZW-5W）
- 17、 GPS 定位功能（游骑兵 GPS 版）
- 18、 信标自主发射功能（游骑兵 GPS 版）
- 18、 方位图显示功能（游骑兵 GPS 版）

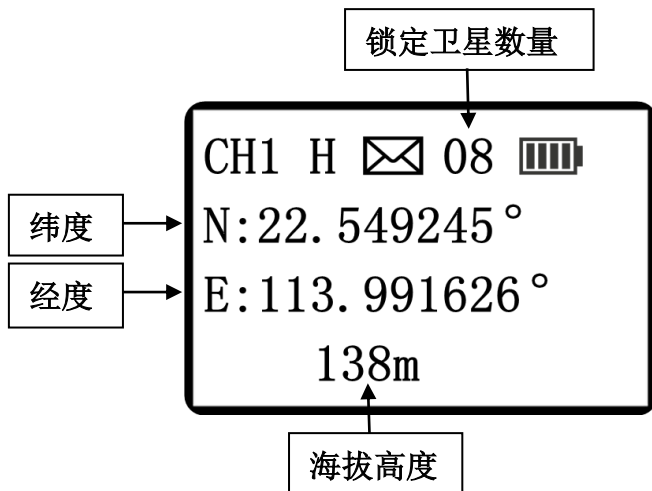
ZW-3W & 7W & GPS_7W

C、对讲机屏幕显示界面

一、主界面图示



二、定位状态界面图示（游骑兵 GPS 版）

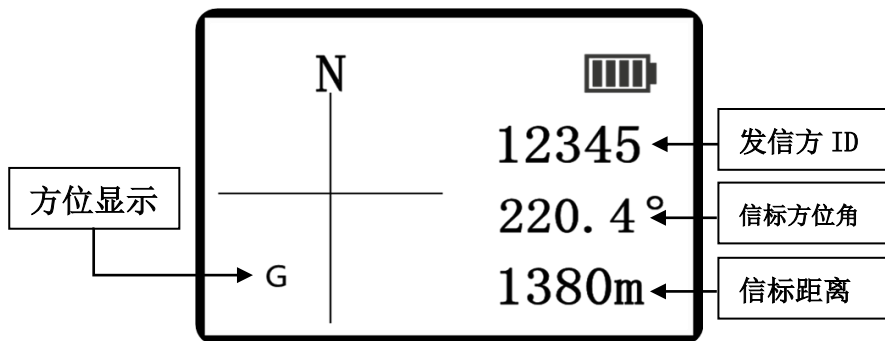


ZW-3W & 7W & GPS_7W

三、方位图图示（游骑兵 GPS 版）

（定位状态，接收到信标后，按 **MENU** 键进入显示）

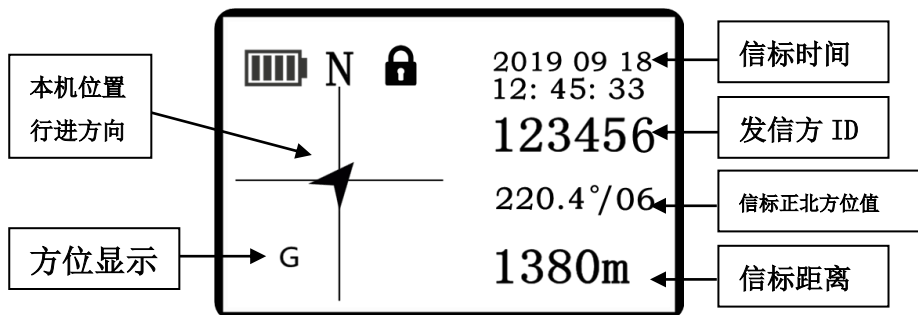
图 1. 旧版方位图



当信标为对方 GPS 定位点时显示为:G

当信标为对方发送的路点时显示为:P

图 2. **加强版**方位图



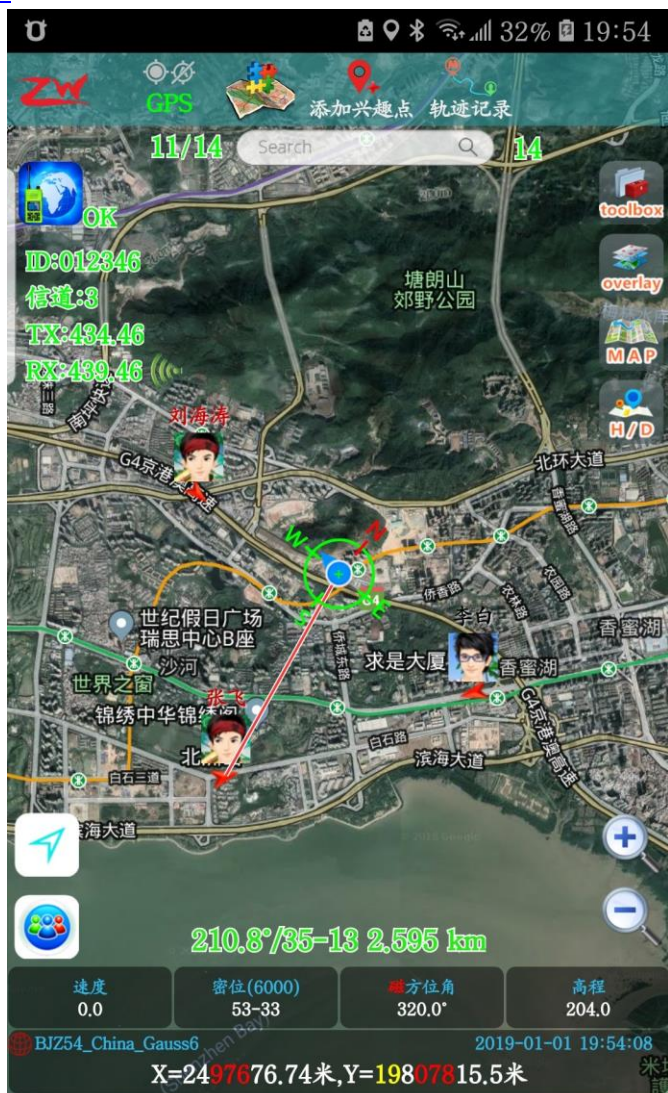
当信标为对方 GPS 定位点时显示为:G

当信标为对方发送的路点时显示为:P

可按上下箭头键翻查信标，长按 **锁** 键，锁定信标导航；

ZW-3W & 7W & GPS_7W

*也可以在手机安装 **ZEOWAY** APP，通过蓝牙与对讲机连接，[无需通过网络](#)，即可在电子地图中实时查看对讲机网内用户位置。



地图



发现



我的

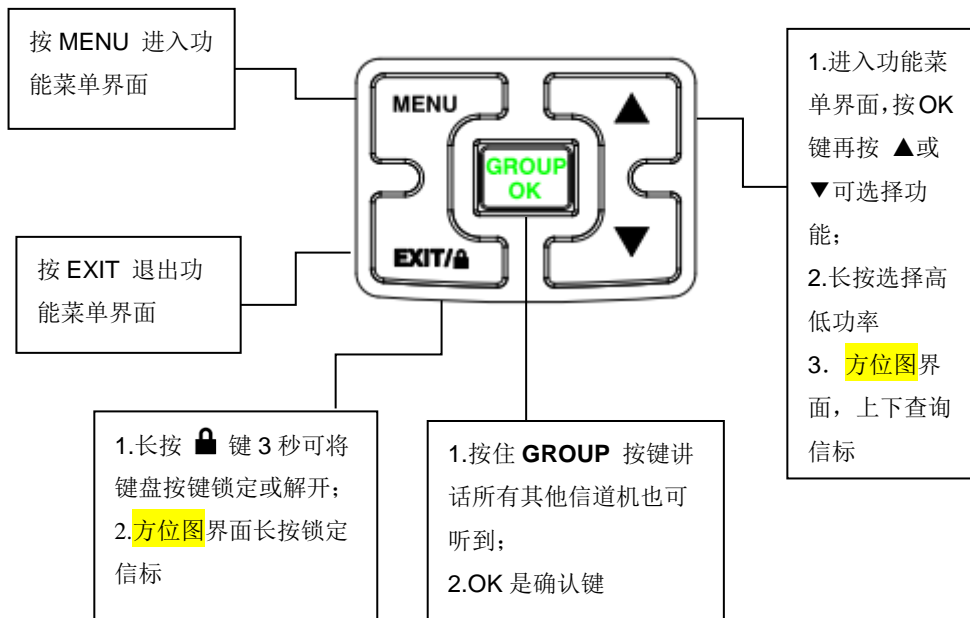
ZW-3W & 7W & GPS_7W

D、对讲机 LCD 显示说明

No	图标	描述	操作
1		锁键	长按  3 秒可锁键或开锁。
2	VOX	声控发射	按下 MEUN 键选择 VOX 可选择打开或关闭
3		电池容量显示	
4	Group	组群信道	第 16 信道为 Group 信道
5	Channel	本机信道	1-16
6	123456	本机 ID/呼号	通过 APP 可更改 ID 号
7	H/L	高低功率选择	长按 ▲ 或 ▼ 键 (5W 以上功率)
8	APP	蓝牙连接 APP	菜单设置开关
9	SQL	静噪控制	菜单设置级别
10	BEP	按键音	菜单设置开关
11	CMP	数字音频降噪	菜单设置开关
12	SCA/SCR	通话加密	菜单设置开关
13	LED	背景灯	菜单设置开关
14	二维码	二维码图案	扫描安装 ZEOWAY APP
15	AIS	蓝牙&GPS	菜单设置开关 (仅 GPS 版)
16	TZS	时区设置	菜单设置时区 (仅 GPS 版)
17	STS	自动信标发射	菜单设置方式 (仅 GPS 版)
18	SYS	按键音&背景灯	菜单设置开关 (仅 GPS 版)

ZW-3W & 7W & GPS_7W

E、键盘说明



ZW-3W & 7W & GPS_7W

F、对讲机 Menu 菜单操作

a. 使用方法

- 1、按 **MEUN** 键进入功能菜单，按▲或 ▼键选择功能；
- 2、按 **Group OK** 键确定，按 **EXIT** 退出功能设定。
- 3、长按▲或 ▼键，选择高低功率（仅 **ZW 5W**）。

b. 功能菜单

项目	显示	功能	设定内容
1	APP	蓝牙&GPS	ON/OFF（默认开启）
2	VOX	声控	OFF 1-9（默认关闭）
3	SQL	降噪	1-9（默认级别：3）
4	BEP	按键音	ON/OFF（默认开启）
5	CMP	数字音频降噪	ON/OFF（默认关闭）
6	SCA	加密功能	ON/OFF（默认关闭）
7	LED	背景灯	ON/OFF（默认开启）
8	AIS	蓝牙/GPS	ON/OFF（默认开启）
9	TZS	GPS 时区	-11 - +13（默认时区 8）
10	STS	信标发射模式	PTT 触发发射或定时（默认 PTT）
11	SYS	按键音&背景灯	ON/OFF（默认开启）
12	二维码	二维码图	手机扫描二维码下载 APP

c. 选择操作

1、智能（APP/AIS）模式

按 **MENU** 键进入功能菜单选择界面，选择 **APP**，按 **OK** 键然后通过▲或 ▼键选择是否打开/关闭 **APP** 键，再按 **OK** 确认退回到功能菜单选择界面。

2、VOX 声控选择

按 **MENU** 键进入功能菜单选择界面，通过▲或 ▼键选择 **VOX**，按 **OK** 键然后通过▲或 ▼键选择是否关闭或选择 1 到 9 极 声控，再按 **OK** 确认退回到功能菜单选择界面。

3、SQL 降噪选择

按 **MENU** 键进入功能菜单选择界面，通过▲或 ▼键选择 **SQL**，按 **OK** 键然后通过▲或 ▼键选择是否打开/关闭 **SQL** 键，再按 **OK** 确认退回到功能菜单选择界面。

4、BEP 按键音选择

按 **MENU** 键进入功能菜单选择界面，通过▲或 ▼键选择 **BEP** 按 **OK** 键然后通过▲或 ▼键选择是否打开/关闭 **BEP** 键，再按 **OK** 确认退回到功能菜单选择界面。

5、CMP 声音压扩选择

按 **MENU** 键进入功能菜单选择界面，通过▲或 ▼键选择 **CMP** 按 **OK** 键然后通过▲或 ▼键选择是否打开/关闭 **CMP** 键，再按 **OK** 确认退回到功能菜单选择界面。

6. SCA (Scrambler Function) Setting

ZW-3W & 7W & GPS_7W

按 **MENU** 键进入功能菜单选择界面，通过▲或 ▼键选择 **SCA** 按 **OK** 键然后通过▲或 ▼键选择是否打开/关闭 **SCA** 键，再按 **OK** 确认退回到功能菜单选择界面。

7、背景灯（LED）开关选择

按 **MENU** 键进入功能菜单选择界面，通过▲或 ▼键选择 **LED** ,按 **OK** 键然后通过▲或 ▼键选择是否打开/关闭 **LED** 背景灯，再按 **OK** 确认退回到功能菜单选择界面。

8、手机扫描二维码下载 APP

按 **MENU** 键进入功能菜单选择界面，通过▲或 ▼键选择**二维码界面**。再按 **OK** 确认退回到功能菜单选择界面。

9、TNZ 时区选择（仅游骑兵 GPS 版）

按 **MENU** 键进入功能菜单选择界面，选择 **TNZ**, 按 **OK** 键然后通过▲或 ▼键选择本地 GPS 时区，再按 **OK** 确认退回到功能菜单选择界面。

10、STS 信标发射模式选择（仅游骑兵 GPS 版）

按 **MENU** 键进入功能菜单选择界面，选择 **STS**, 按 **OK** 键然后通过▲或 ▼键选择 PTT 触发发射或者间隔时间自动发射模式，再按 **OK** 确认退回到功能菜单选择界面。

11、SYS 系统/省电设置（仅游骑兵 GPS 版）

按 **MENU** 键进入功能菜单选择界面，选择 **SYS**, 按 **OK** 键然后通过▲或 ▼键选择关闭或者打开按键音和 **LED** 背景灯，再按 **OK** 确认退回到功能菜单选择界面。

ZW-3W & 7W & GPS_7W

G、对讲机恢复出厂设置

使用方法

- 1、旋转音量及开关钮：**关机**；
- 2、**按住**左侧的 **监听键**后：旋转音量及开关钮：**开机**。即可**恢复出厂设置**。
- 3、关机状态，按住左侧的搜频键（最下）同时开机，可查看固件版本；

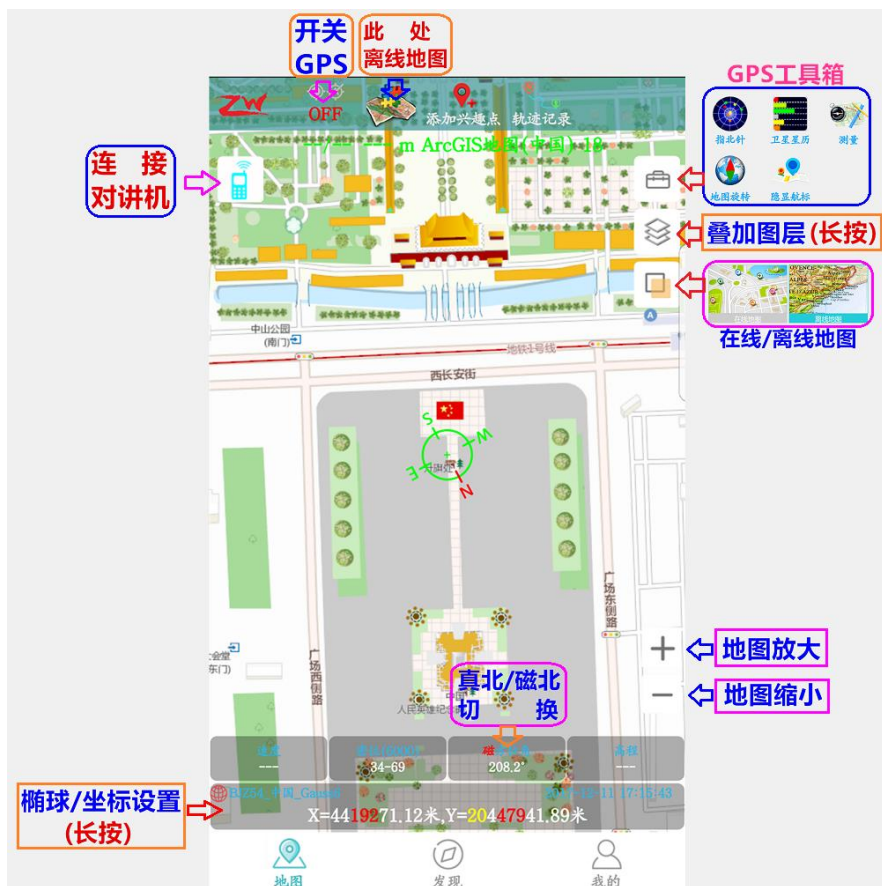
ZW-3W & 7W & GPS_7W

H、ZEOWAY APP 应用

手机下载并安装 **ZEOWAY** 地图 APP。安卓手机下载链接：

<http://a.app.qq.com/o/simple.jsp?pkgname=ZEOWAY.MAPS>

ZEOWAY APP 同时也是一款专业的电子地图软件，户外应用功能一应俱全。



界面如图

ZW-3W & 7W & GPS_7W

支持在线图源，离线地图。除 sqlitedb 格式离线外，**ZEOWAY** 还支持 **mapsforge** 矢量地图。**mapsforge** 矢量地图下载地址：

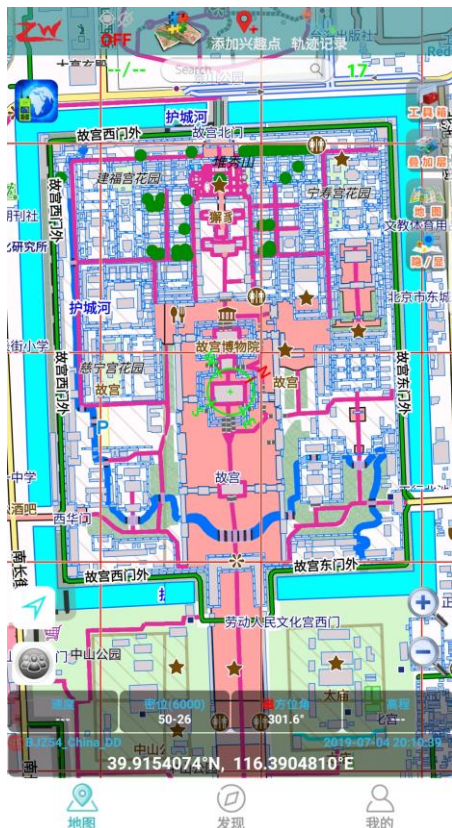
1、 自制全国 map 矢量地图下载 by 了了：

<http://pan.baidu.com/s/1i5MEX5F>;

2、 OSM 开源地图下载地址：

<https://www.openandromaps.org/en/downloads>

<http://download.mapsforge.org/maps/v3/asia/>



(离线地图复制到：手机内置存储/ZEOWAY/maps/文件夹下)

ZW-3W & 7W & GPS_7W

I、ZEOWAY 智能对讲机连接手机方法

- 1、对讲机处于开机状态及 APP 功能已打开，处于 ON（默认）。
- 2、打开 **ZEOWAY** 地图 APP，如图示操作：



ZW-3W & 7W & GPS_7W

此时，APP 开始连接**智能对讲机**，并读取对讲机配置信息，成功后如图：



初次配对仅需手动连接一次，以后开启 APP 自动连接已配对设备；

备注：* 1、APP 连接成功后，默认对讲机发送通话完毕，自动发送本机位置一次；

* 自动发送本机位置功能，需在 APP 已定位状态下；

* 自动发送本机位置功能，可在 APP 的对讲机功能菜单中更改；

ZW-3W & 7W & GPS_7W

J、通过 APP 设置对讲机

- 1、**ZEOWAY** 地图 APP 连接对讲机状态。
- 3、进入 APP 我的-对讲机设置菜单：



ZW-3W & 7W & GPS_7W

J-1、通过 APP 设置本机参数

方法：进入 APP 我的-设置一对讲机设置—本机参数菜单：



ZW-3W & 7W & GPS_7W

J-2、通过 APP 写频设置

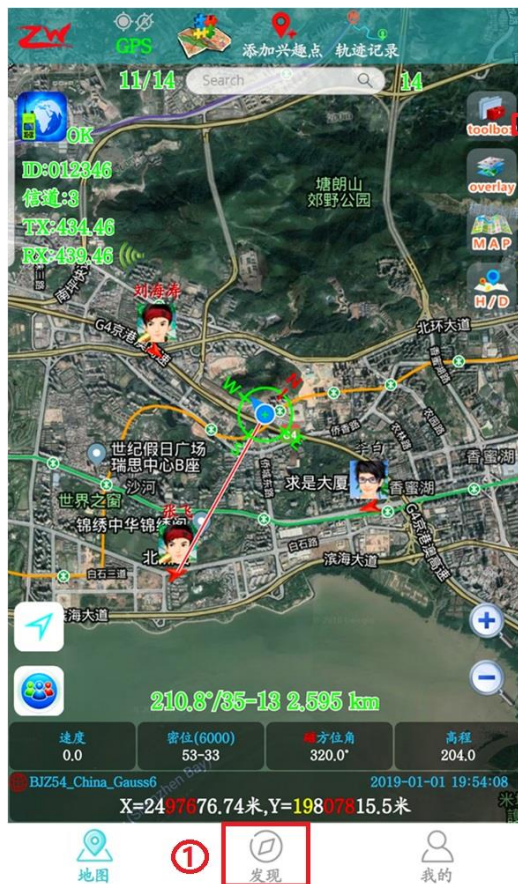
ZEOWAY APP 内置全国中继台/直频数据库，对讲机连接 APP 后，可以一键调入写频。

方法 A：点击：我的一对讲机设置—信道属性菜单：



ZW-3W & 7W & GPS_7W

方法 B：点击：发现—信道—选取信道—点击“写入当前信道”：



ZW-3W & 7W & GPS_7W

注意事项:

返回

信道属性

数据库调入

信道3

▼

信道类型

模拟信道

▼

① 宽窄带不同，语音可以通，数据不能通

宽窄带

12.5KHz

▼

接收频率

439.46

发射频率

434.46

接收亚音

OFF

>

发送亚音

82.5

>

②

设置了接收哑音频的对讲机，
收到哑音频不同的信号，会过滤不发出声音；
没有设置接收哑音频的对讲机，能接收带发射
哑音频的对讲机的声音；

读取

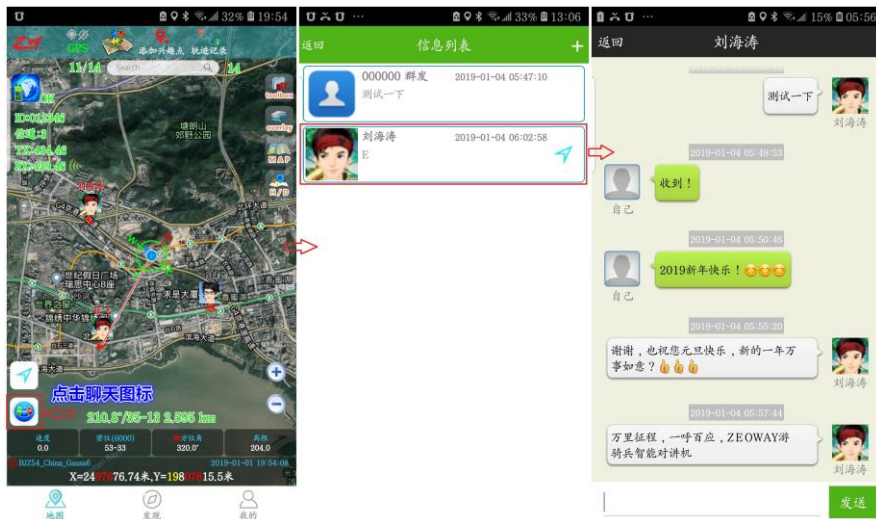
保存

写入

ZW-3W & 7W & GPS_7W

K、通过 APP 发送报文短信

1、ZEOWAY 地图 APP 连接对讲机状态。



ZW-3W & 7W & GPS_7W

ZEOWAY 地图 APP, 安卓手机下载链接:

<http://a.app.qq.com/o/simple.jsp?pkgname=ZEOWAY.MAPS>

扫描二维码下载

ZEOWAY APP Download



关注我们: [新浪微博](#)



[群 : 248532871](#)

Email : wxw@zeoway.com

深圳市智微技术有限公司

ShenZhen ZEOWAY Technologies Co. Ltd

[Tel: \(86\) 755-23777406](tel:+8675523777406) 15915376266

ZW-3W & 7W & GPS_7W

ZEOWAY

Smart two way radio

Instructions(English)



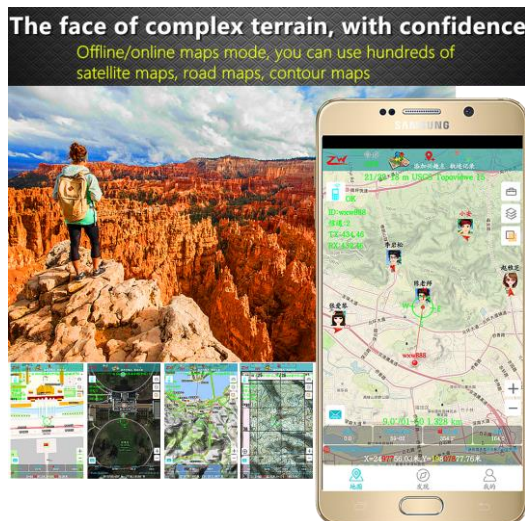
 **Buy Now**

ZW-3W & 7W & GPS_7W

Designed for outdoor sports

Outdoor sports close to nature, free and unrestrained, self-challenged, more and more popular, has gradually become a way of life for people.

Mountaineering, hiking, and adventuring in desperation places are often in trouble because they often do not have cellphone signals and can not communicate with the outside world. news of travelling companion losing contact with danger is common. The rescue team also often needs to spend a lot of manpower and resources to search around because it can not confirm the exact location.



ZW-3W & 7W & GPS_7W

ZEOWAY Smart two way radio is precisely to solve this problem arising from the phone even in the absence of signal or Wi-Fi network, can also send real-time text messages, location sharing. It also shows the location of each other in real time on the map, allowing communication everywhere.

ZEOWAY Smart two way radio rely on Bluetooth low energy and mobile phone connection, through the application of APP, users can send the location / text messages to other users there.



ZW-3W & 7W & GPS_7W

ZEOWAY Smart two way radio rely on Bluetooth low energy and mobile phone connection, through the application of APP, users can send the location / text messages to other users there.



ZEOWAY Smart two way radio with 2W and 5W transmit power version. In urban high-rise buildings dense areas, the signal transmission range of 2-5 miles; In outdoor open space, communication distance up to 20 miles or even longer.

ZW-3W & 7W & GPS_7W

ZEOWAY Smart two way radio can also relay signals using ordinary repeater stations to forward voice and data up to hundreds of miles.

ZEOWAY Smart two way radio with dual-frequency channel, dual-channel waiting, Dual channel emission and other functions, you can simultaneously listen to two channels of information, while maintaining contact with the two teams.



The inner quality is
an invisible perseverance

GROUP Is the second channel
transmitter button(16th)

Dual frequency Dual listening Dual transmission

ZW-3W & 7W & GPS_7W

ZEOWAY Smart two way radio designed for outdoor adventure three anti-design, under adverse conditions can still ensure reliable and stable work.

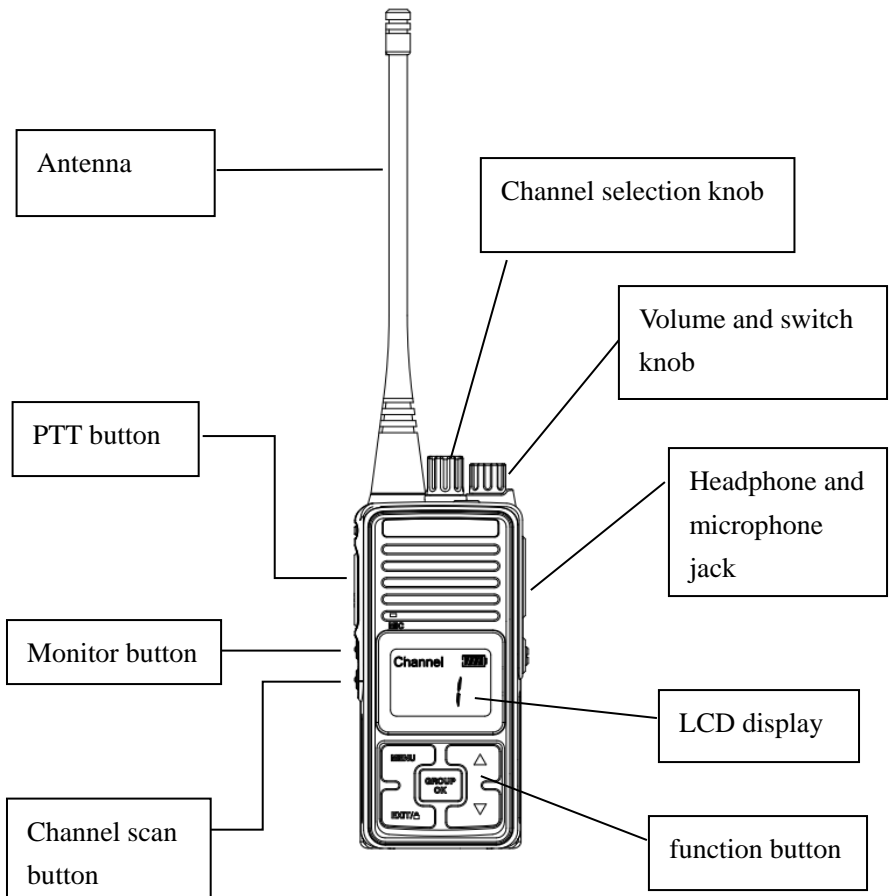
IP65 Three anti-design

Even in the dust or rain environment, but also worry-free use



ZW-3W & 7W & GPS_7W

A、 Illustration



ZW-3W & 7W & GPS_7W

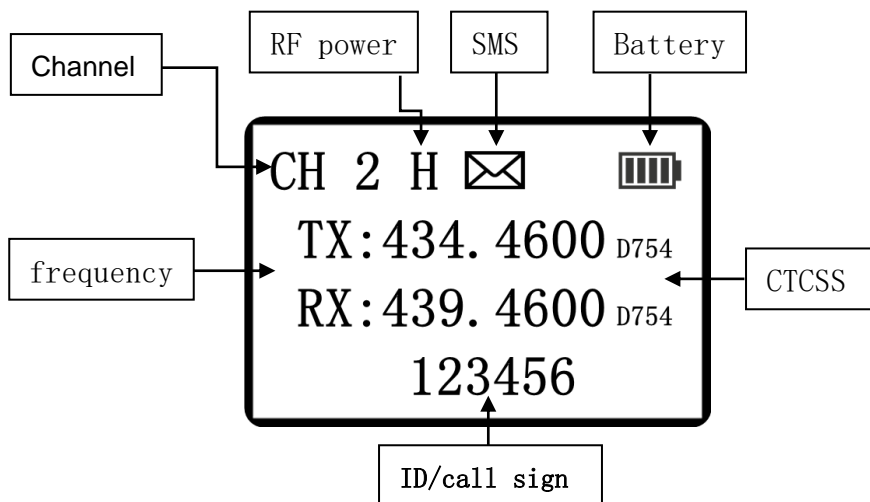
B、Function List

- 1、 16 groups of channel selection
- 2、 Connect the smart phone dedicated electronic map APP function
- 3、 **Group button** is the second channel launch button
- 4、 Voice scrambling encryption function
- 5、 Digital audio noise reduction
- 6、 Power saving function;
- 7、 Key tone selection function
- 8、 Battery level display
- 9、 Backlight control function
- 10、 Key lock function
- 11、 Channel scanning function
- 12、 VOX voice control launch function
- 13、 25 / 12.5 khz wide band selection
- 14、 SQL squelch level selection
- 15、 Monitor function
- 16、 High and low transmit power selection (**ZW-5W Model**)
- 17、 GPS positioning function (**Ver Ranger**)
- 18、 Self launching function of beacon (**Ver Ranger**)
- 18、 Display function of azimuth (**Ver Ranger**)

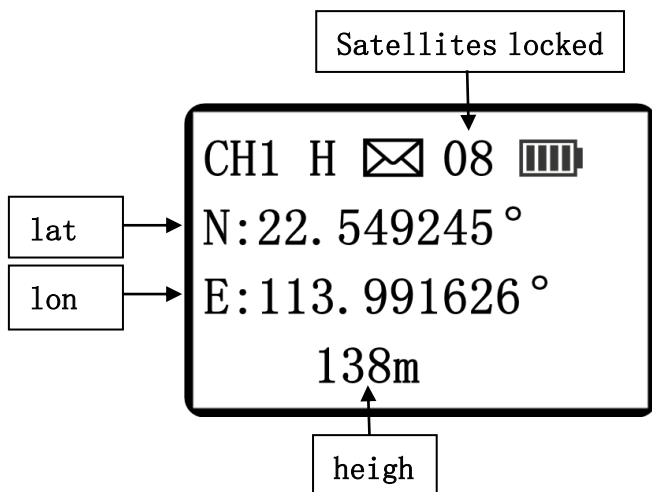
ZW-3W & 7W & GPS_7W

C、Screen display interface

一、Main interface legend



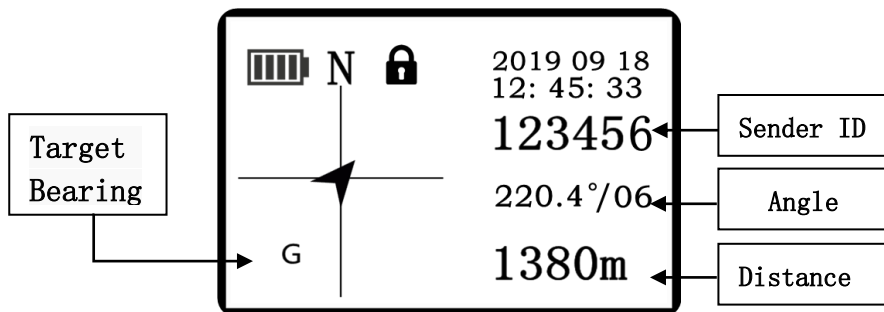
二、Location status interface legend (Ver Ranger)



ZW-3W & 7W & GPS_7W

三、Azimuth legend (Ver Ranger)

In position, receive beacon and press MENU to display






G: When the beacon is the sender GPS positioning point

P: When the beacon is the POI

ZW-3W & 7W & GPS_7W

D、Radio LCD display instructions

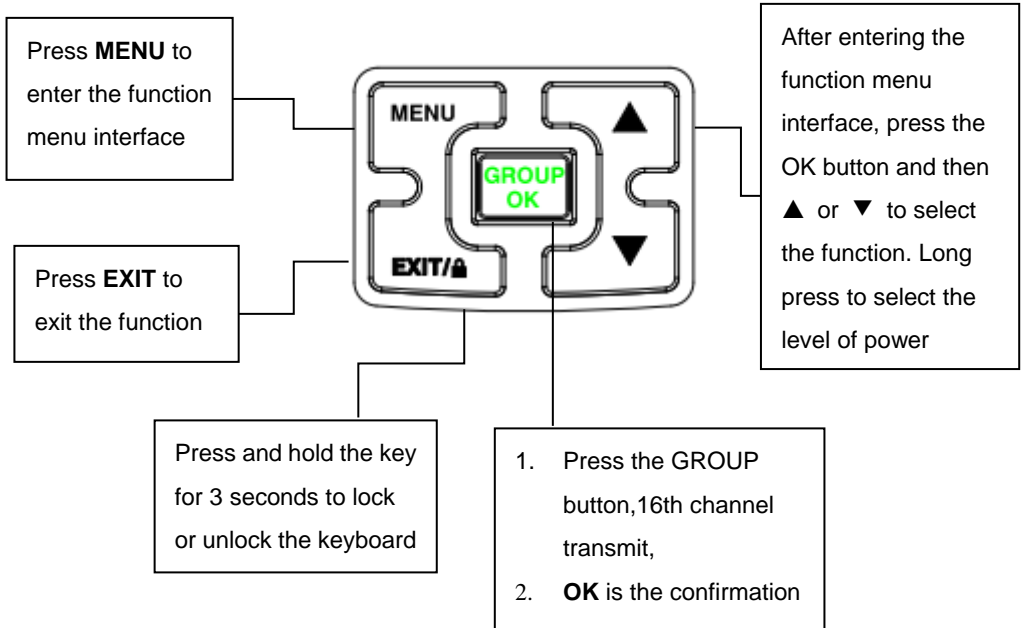
No	图标	描述	操作
1		Lock key	Long press  3 seconds to lock or unlock
2	VOX	Vioce control launch	Press the MEUN button to select VOX to turn it on or off
3		Battery level	
4	Group	The second transmission channel	The 16th channel is the second transmission channel
5	Channel	Channel	1-16
6	123456	ID / Call Sign	Change the ID via APP
7	H/L	High and low power options	Long press ▲或 ▼ button (Only ZW 5W)
8	APP	Bluetooth connection APP	Menu settings on or off
9	SQL	Squelch control	Menu setting SQL level
10	BEP	Touch-tone	Menu settings on or off
11	CMP	Digital audio noise reduction	Menu settings on or off
12	SCA	Scramble encryption	Menu settings on or off
13	LED	backlight	Menu settings on or off
14	QR code	QR code icon	scanning installation APP
15	AIS	Bluetooth &GPS	Menu settings on or off (Ver Ranger)
16	TZS	Time zone	Menu setting time zone (Ver

ZW-3W & 7W & GPS_7W

			Ranger)
17	STS	Automatic beacon emission	Menu setting mode (Ver Ranger)
18	SYS	Key tone & background light	Menu settings on or off (Ver Ranger)

ZW-3W & 7W & GPS_7W

E、Key Description



ZW-3W & 7W & GPS_7W

F、Smart Radio Menu Operations

a. Instructions:

- 1、Press **MEUN** key to enter function menu, press **▲** or **▼** key to select function;
- 2、Press **Group OK** key to confirm, press **EXIT** to exit function setting.
- 3、Long press **▲** or **▼** key, select the high and low power (**Only ZW 5W**).

b. function menu

NO	Display	Function	Setting content
1	APP	Bluetooth connection APP function	ON/OFF (ON by default)
2	VOX	Voice control launch	OFF/ 1-9 (OFF by default)
3	SQL	Squelch control	1-9 (Default level: 3)
4	BEP	Touch-tone	ON/OFF (ON by default)
5	CMP	Digital audio noise reduction	ON/OFF (OFF by default)
6	SCA	Scramble encryption	ON/OFF (OFF by default)
7	LED	backlight	ON/OFF (ON by default)
8	AIS	Bluetooth&GPS	ON/OFF (ON by default)
9	TZS	Time zone	-11 - +13 (Default zone 8)

ZW-3W & 7W & GPS_7W

10	STS	Automatic beacon emission	PTT triggered launch or timing (Default PTT)
11	SYS	Key tone & background light	ON/OFF (ON by default)
12	QR code	QR code icon	Mobile Phone Scan QR code to download APP

c. Functional operation

1、APP/AIS ON/OFF (Ver Ranger shows AIS)

Press the **MENU** button to enter the function menu selection interface, press the OK button select the **APP**, and then ▲ or ▼ button to select whether to open / close the APP button, and then press **OK** to confirm to return to the function menu selection interface.

2、VOX Voice control operation

Press the **MENU** button to enter the function menu selection interface, select **VOX** by ▲ or ▼, press **OK** and then select ▲ or ▼ to select whether to turn off or select 1 to 9 polar voice, and then press **OK** to return to the function menu selection interface.

3、SQL Squelch level selection

Press **MENU** to enter the function menu selection interface. Select the **SQL** by pressing the ▲ or ▼ key, press the **OK** key to select, then select the SQL level using the ▲ or ▼ key and press **OK** to return to the function menu selection interface.

ZW-3W & 7W & GPS_7W

4、BEP Key tone setting

Press the **MENU** button to enter the function menu selection interface. Press **▲** or **▼** to select **BEP**, press **OK** key to enter, and then press **▲** or **▼** to select whether to turn on / off BEP. Press **OK** key to return to the function menu selection interface.

5、CMP Audio digital noise reduction function operation

Press the **MENU** key to enter the function menu selection interface. Select the **CMP** by pressing the **▲** or **▼** key and press the **OK** key to enter. Use the **▲** or **▼** key to select whether to enable or disable the CMP function. Press the **OK** key to confirm and return to the function menu selection interface.

6. SCA (Scrambler Function) Setting

Press **MENU** to enter the function menu selection interface, press **▲** or **▼** to select **SCA**, press **OK** key to enter, then press **▲** or **▼** to select whether to enable / disable **SCA** function. Press **OK** key to confirm and return to the function menu selection interface.

7、LCD Background light Setting

Press the **MENU** key to enter the function menu selection interface, select the **LCD** by **▲** or **▼**, press the **OK** key to enter, and then use the **▲** or **▼** key to select whether to turn on / off the LCD backlight. Press **OK** to confirm and return to the function menu selection interface.

8、 Mobile Phone Scan QR code to download APP

Press **MENU** to enter the function menu selection interface, and select the **QR code** interface with **▲** or **▼**. Mobile Phone Scan QR code to download APP.

ZW-3W & 7W & GPS_7W

9、TZS Beacon time zone selection (Ver Ranger)

Press the **MENU** button to enter the function menu selection interface, Press ▲ or ▼ to select **TNZ**, press **OK** and then select ▲ or ▼ to select **local time zone**, Press **OK** key to return to the function menu selection interface.

10、STS Selecting beacon transmit mode (Ver Ranger)

Press the **MENU** button to enter the function menu selection interface, Press ▲ or ▼ to select **STS**, press **OK** and then select ▲ or ▼ to select **Beacon launching mode**, Press **OK** key to return to the function menu selection interface.

11、SYS System setup (Ver Ranger)

Press the **MENU** button to enter the function menu selection interface, Press ▲ or ▼ to select **SYS**, press the **OK** key to enter, and then use the ▲ or ▼ key to select whether to turn on / off the LCD backlight and BEP. Press **OK** to confirm and return to the function menu selection interface.

ZW-3W & 7W & GPS_7W

G、**Smart Radio** restore factory settings

Instructions:

- 1、Turn the volume and switch button: **turn off**;
- 2、Press and hold the **monitor** button on the left, and then simultaneously turn the **volume and switch** button: **Power on**. You can restore the factory settings.

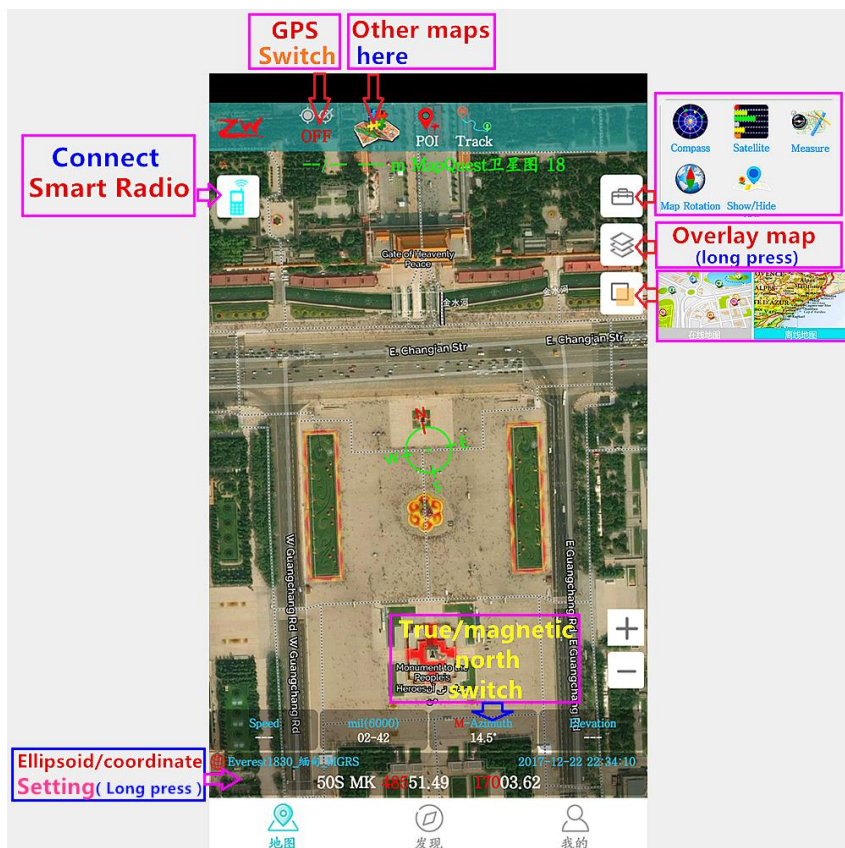
ZW-3W & 7W & GPS_7W

H、 APP

Download and install APP on your mobile phone. Android mobile phone download link:

<http://a.app.qq.com/o/simple.jsp?pkgname=ZEOWAY.MAPS>

ZEOWAY APP is also a professional electronic map software, outdoor application functions readily available.

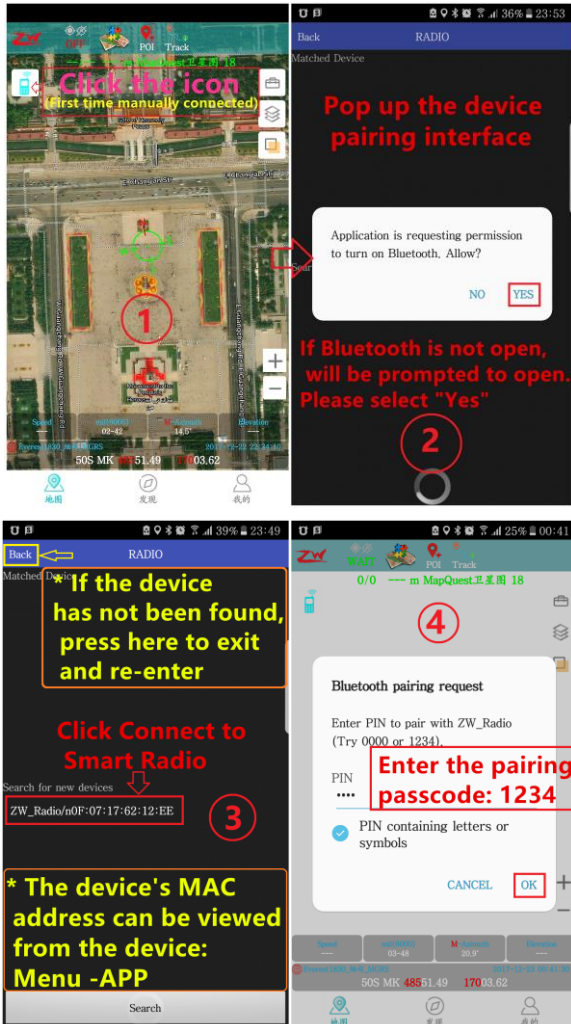


Interface as shown

ZW-3W & 7W & GPS_7W

I、Radio connect mobile phone method

- 1、The radio is on and the APP function is on (ON default)
- 2、Open the APP, as shown:



ZW-3W & 7W & GPS_7W

At this moment, the APP starts to connect the **Smart Radio** and reads the **Radio** configuration information, as shown in the figure after the success:



The first pairing only needs to be manually connected once, after which the APP is automatically connected to paired devices.

ZW-3W & 7W & GPS_7W

Note:

- * 1、After the connection is successful, the default is the call is completed, send the location beacon automatically once;

- * 2、After the connection is successful, the default is to send the location beacon automatically once every 180 seconds;

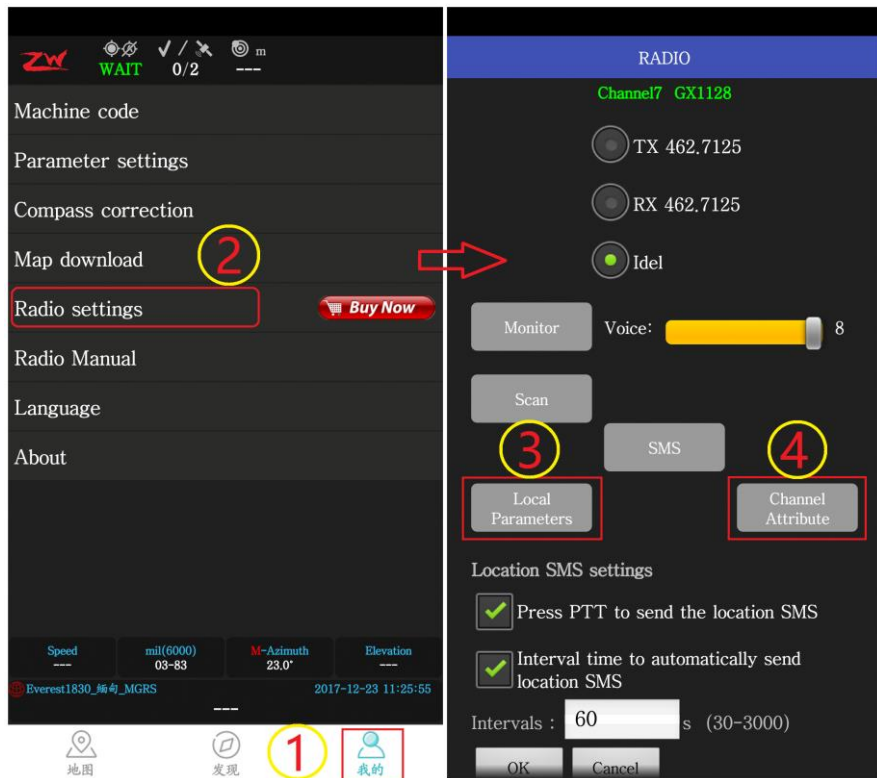
- * Automatically send the position beacon function, you need the APP has been positioned state;

- * Automatically send location beacons can be changed in the APP's Radio function menu;

ZW-3W & 7W & GPS_7W

J、Set the **Radio** parameters via APP

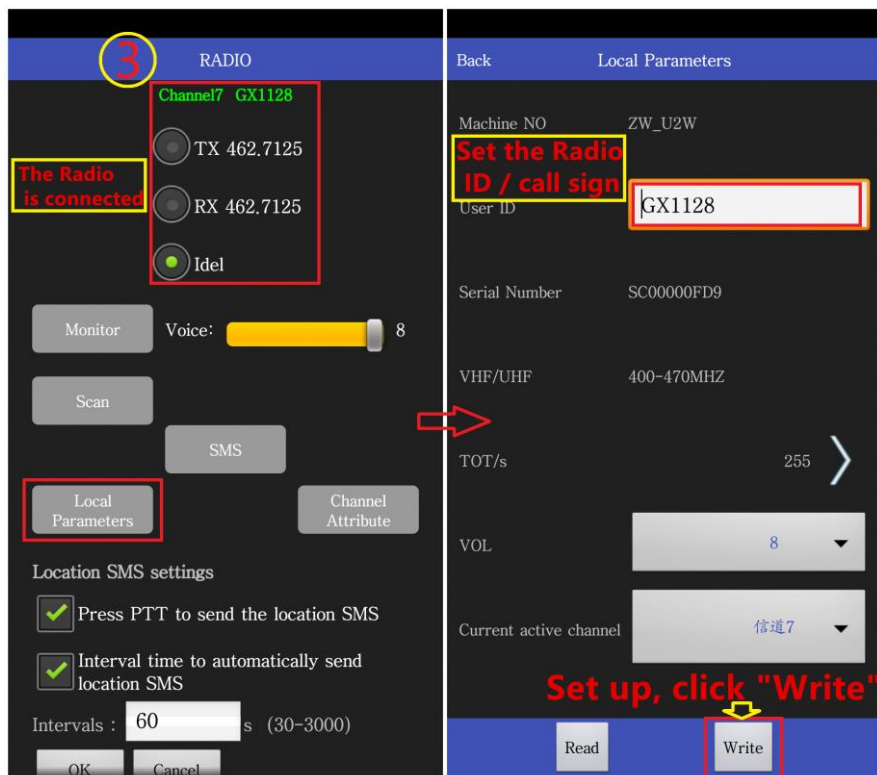
- 1、**ZEOWAY APP** has been connected to the Smart Radio status.
- 2、Enter APP Settings - **Radio Settings** Menu:



ZW-3W & 7W & GPS_7W

J-1、Set Local parameters via APP

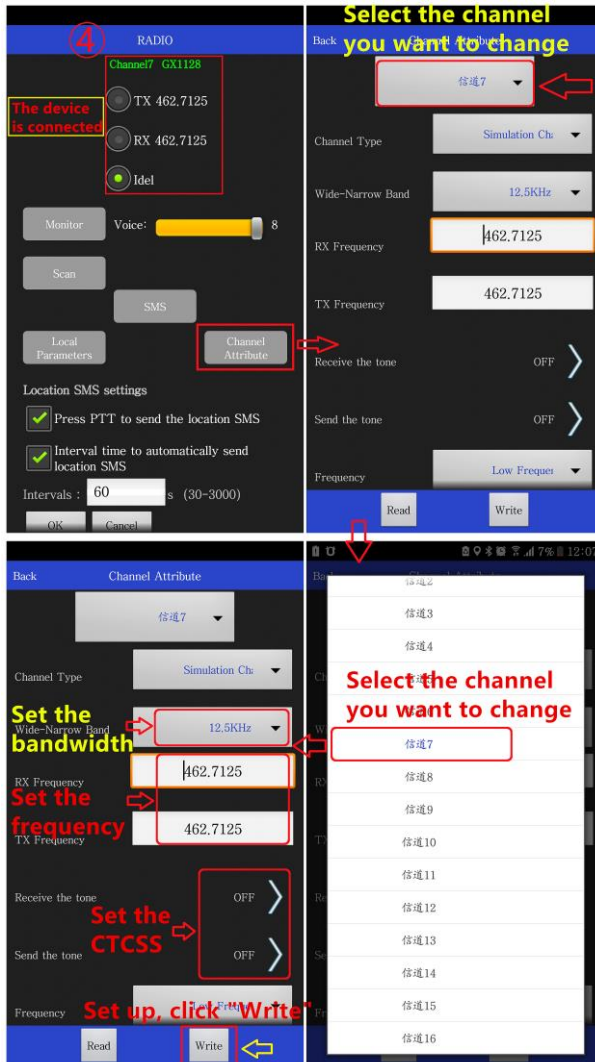
Method: Enter APP Settings - Radio Settings - Local Parameters Menu:



ZW-3W & 7W & GPS_7W

J-2、Change the channel settings via APP

Method: Enter APP Settings - Intercom Settings - Channel Properties Menu:



ZW-3W & 7W & GPS_7W

Precautions:

The screenshot shows the 'Channel Attribute' settings screen. At the top, there is a 'Back' button and the title 'Channel Attribute'. Below this is a dropdown menu showing '信道7'. The 'Channel Type' is set to 'Simulation Ch:'. The 'Bandwidth' is set to '12.5KHz', with a red arrow pointing to it from a blue text box. The 'RX Frequency' is '462.7125', and the 'TX Frequency' is also '462.7125'. Below these, there are two 'OFF' buttons with right-pointing arrows, both highlighted by a yellow box and a red arrow from a blue text box. At the bottom, there are 'Read' and 'Write' buttons.

Back Channel Attribute

信道7

Channel Type Simulation Ch:

Inconsistent bandwidth, voice can communicate, the data will not be able to communicate

12.5KHz

RX Frequency 462.7125

TX Frequency 462.7125

The Radio is set to receive CTCSS will filter the sound of Other Radio that do not have CTCSS set. The Radio does not set to receive CTCSS can receive the sound of Other Radio that has CTCSS set

OFF

OFF

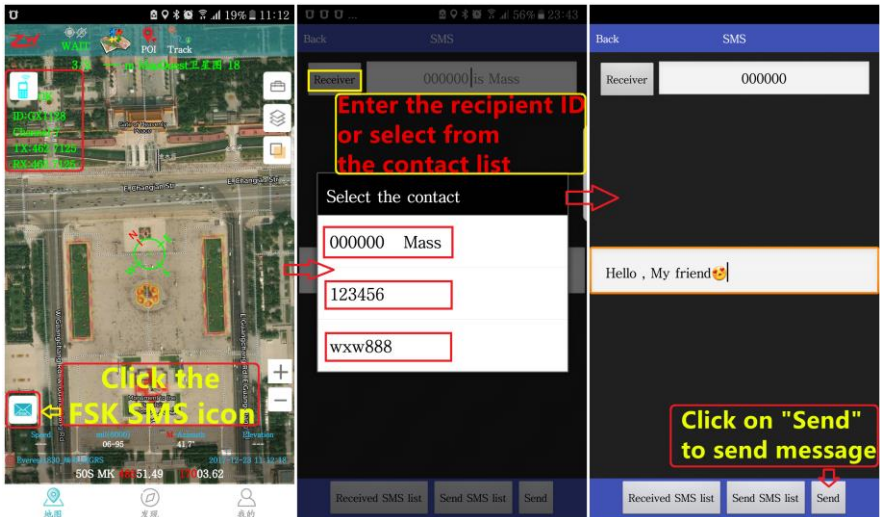
Frequency Low Frequen

Read Write

ZW-3W & 7W & GPS_7W

K、 Send Txt sms via APP

1、 **ZEOWAY APP** has been connected to the Smart Radio status.



ZW-3W & 7W & GPS_7W

ZEOWAY Android APP download link:

<http://a.app.qq.com/o/simple.jsp?pkgname=ZEOWAY.MAPS>

Scan QR code to download APP



ZEOWAY

智能的 . 对讲机

ZEOWAY APP Download



Pay attention to us: [Sina Weibo](#)



群 : [248532871](#)

Email: wxw865@gmail.com

[Tel:\(+86\)](#) 15915376266

ShenZhen **ZEOWAY** Technologies Co. Ltd