

1.监听 (Monitor)

为接收弱小信号而采用的一种收听方式。通过按专用键强制接通接收信号通道，操作员用耳朵辨别扬声器中的微弱声音，达到收听的目的。

2.扫描 (Scan)

为了听到所有信道的通话，而采用的一种收听方式。

通过按专用键，使接收电路按一定顺序逐个信道接收一段时间，以收听到信道中的信号。若每个信道接收时间为 1 0 0 ms，则每秒可扫描十个信道，即扫描速度为1 0ch/s。

3.优先信道扫描功能 (Priority Channel Scan)

在扫描过程中优先扫描所设定的优先信道。例如我们扫描信道为1、2、3、4、5，其中2为有限扫描信道，则扫描顺序为1->2->3->2->4->2->5->2->1，即没扫描一个其他信道都会扫一次2信道。

4.删除/添加扫描信道(Delete/Add Scan Channel)

将某一信道从扫描列表中删除或添加到扫描列表中。



DMR双段双模双守数字对讲机 - Ailuncs HD1

12.CTCSS/CDCSS功能

使用该功能可以避免接收不相干的呼叫。

注意：亚音不是加密，起不到加密作用，他只是让你自动过滤掉不想接收的声音。

13.DTMF

DTMF(Dual Tone Multi Frequency)，双音多频，由高频群和低频群组成，高低频群各包含4个频率。一个高频信号和一个低频信号叠加组成一个组合信号，代表一个数字。DTMF信令有16个编码，利用DTMF信令可选择呼叫相应的对讲机。

14.倒频功能(Reverse Frequency)

使用倒频功能时，对讲机的发射频率和接收频率将互换，并且所设定的信令也进行互换。

15.脱网功能(Talk Around)

使用脱网功能时，对讲机的发射频率变得与接收频率相同，发射信令也转成与接收信令相同。

16.动应答功能(Auto-Transpond)

当对讲机收到一个正确编码时，向呼叫方发出一个信号的响应呼叫。

17.紧急报警(Emergency Alarm)

接收报警的键，以对讲机的最大声音发出报警声或发出预定报警码给其他的手持机或中继站。对讲机报警也分本地报警和远程报警。

18.巡逻登记(Patrol Record)

巡逻人员到达巡逻点时，对讲机将收到巡逻登记器发生的查询信号，然后自动启动登记操作。把自身的身份码等信息发给巡逻登记器予以登记，表示某巡逻人员已到达该地。

19.锁键功能(Keylock)

使用该功能可以防止键的误操作。一般分自动键盘锁和手动键盘锁。

20.电量指示(Battery Indicator)

显示电池电量，图标显示或者百分比显示。

21.照明功能(Backlight)

用于在夜间或昏暗的情况下操作，可看清楚LCD显示和按键。

22.复制功能(Cloning)

又叫克隆功能，该功能允许将一台对讲机中的数据复制到型号相同的其他对讲机中。

23.音频 (Audio)

指人说话的声音频率，通常指300Hz-3400Hz的频带。



DMR双段数字对讲机 - Retevis RT82

35.单独工作 (Lone Worker)

当设置该功能后，持对讲机的人要在设置时间内操作对讲机，如果在设置的一段时间内，一直没有操作对讲机，则对讲机会认为该工人可能出现事故，会自动开启报

警功能。

36.漂浮 (Float)

当机子掉入水中，机子会自动浮到水面上。

37.防尘防水 (IP67)

IP67是最高级别的防尘防水，适合户外使用。

38.遥晕

可以通过模拟的DTMF信令，或者数字模式的对讲机ID，遥晕指定的对讲机，被遥晕的机子将只能接收不可发射。

39.遥毙

可以通过模拟的DTMF信令，或者数字模式的对讲机ID，遥毙指定的对讲机，被遥毙的机子既不能接收也不可发射。

40.激活

可以通过模拟的DTMF信令，或者数字模式的对讲机ID，激活被遥晕或遥毙的对讲机。

41.直通双时隙 (DCDM)

直通模式下支持双时隙。

42.双守候 (Dual Standby)

可以支持上下两个信道同时守候，哪个信道现有信号，就接收哪个信号，类似手机双卡双待。

43.双接收 (Dual Receive)

可以同时接收两组信号。

44.混杂 (Promiscuous)

对应的混杂模式，可以忽略对应的限制。

45.麦克风增益 (Mic Gain)

通过调整麦克风增益，来调节对讲机麦克风送话灵敏度。

46.密码 (Password)

开机密码，写频密码，读频密码，根据自己的设置开启或关闭。

47.收音机 (FM Broadcast)

收音机功能，一般可通过快捷键或者侧键开启关闭。

48.天气预报 (NOAA)

天气预报功能，一般只支持美国。

49.背光 (Background)

针对有屏对讲机，LCD屏幕的亮屏，可以调整亮屏时间。

50.手动拨号 (Manual Dial)

数字对讲机，通过手动拨对方的DMR ID，直接实现单呼。

51.一键呼叫 (One Key Call)

通过软件设置一键呼叫，自定义侧键，实现一键呼叫对应联系人。