数字无线对讲机调度软件(单机版) 使用手册

文件状态:	文档编号:	DOC.201505007
	项目名:	
[]草稿	作 者:	研发部
[]正在修改	文件名:	数字无线对讲机调度软件使用手册.doc
[√]正式发布	公开范围:	内部资料
	审核人/部门:	
	更新日期:	2021-1-10

历史更新记录

日期	作者	版本号	描述	检查人员
2017-09-30			添加中继台诊断和控制部分	施俊毅
2018-12-20			软件美化	施俊毅
2020-5-31			添加 ALT+N 快捷方式	

一.功能:

● 选择呼叫,组呼,全呼

管理人员可以与网内指定身份号的无线设备进行私线通信、与相应的通话组进行组内通信、对网内所有用户进行全呼的功能

中断当前呼叫

如果用对讲机用户长时间占用信道,调度台可以中断该用户当前。

● 选择性电台遥毙,激活,跟踪遥毙

管理人员可以将网内指定身份号的无线设备的通话功能关闭或恢复。对未能遵守电台 使用守则的对讲机用户,监控中心可对其进行遥控枪毙,使之失去通话功能,待问题解 决后再恢复其通话功能。

● 检测电台

管理人员可以检测指定对讲机用户是否开机、关机或通信范围外。

● 应答提醒

在用户离开对讲机,没有接听到呼叫的情况下,管理人员可以发指令提醒该用户,直 到使用者回复。

文本信息发送接收

管理人员可以将文本信息给对讲机用户,也可以接收对讲机用户发送过来的文本信息。

应急报警功能

对讲机用户遇到突发事件时,触发无线设备的报警按钮后,电台将切换到紧急报警信 道并通过监听麦克风发射现场音频。

● 远程监听

管理人员可以遥控监听指定对讲机,即使该对讲机已经被遥毙,也可以进行监听。

● 开机关机登记

调度系统记录电台开机,关机状态,方便管理人员了解电台使用情况。

● 调度台工作状态

管理人员可以通过调度软件及时了解调度台当前发射功率大小,接收信号场强,当前 系统音量,并可以对这些参数进行调整。

● 通话管理

每台无线设备每次通话都将自己的身份码自动发送至中控室,这样管理人员就可以随时掌握系统内的通话状况,便于指挥调度,防止有人恶意捣乱。同时,计算机将每次通话信息记录下来,作为管理和查询的依据。

● 录音管理

调度软件具有将调度台接收,发送话音进行录音的功能,并利用数据库进行管理,方 便的进行查询,检索功能。

● GIS 地理信息管理系统

通过用户返还的 GPS 信息,在软件内电子地图上标识出来。 具备 GPS 日志管理数据库,管理对讲机用户的运动轨迹。

SL300 调度数据线







加密狗使用说明

1.安装运行 MOTOTRBO 调度软件(加密狗版)

2.将加密狗插在电脑 USB 接口,该加密狗为免驱型,将自动识别安装驱动程序。



注: 在运行调度软件过程中请不要将加密狗从电脑上移除。

二.调度软件使用

2.1 无线调度软件构成

MototrboDispatch.exe-----控制调度台各项调度功能

2.2 调度软件版本

版本: V4.0.4

2.3 调度软件兼容的操作系统

Microsoft winxp win7 win10(安装运行时请管理员运行)

2.4 调度软件使用的电子地图类型

Mapinfo 矢量地图格式 -----实时位置更新 BAIDU 在线地图、GOOGLE 在线地图

2.5.1 调度软件安装说明

打开我们的软件光盘,在光盘中找到'MototrboDispatch.exe'如下图。双击该软件 启动安装界面。

					-	×
CDRON	1		▼ ⁴9 搜索	E CDROM		٩
组织 ▼ 🔤 打开	共享 ▼ 新建文件夹					0
☆ 收藏夹	名称	修改日期	类型 个	大小		
🚺 下载	☑ MOTOTRBO调度软件规格说明书简介.pdf	2016-09-03 22:07	Foxit Reader PD	183 KB		
三 桌面	MOTOTRBO调度软件调度服务网络接口协议.pdf	2016-09-03 22:30	Foxit Reader PD	131 KB		
🖫 最近访问的位置	📝 MOTOTRBO无线调度软件功能及更新说明.pdf	2017-05-26 21:41	Foxit Reader PD	637 KB		
	💋 QuickManual.pdf	2015-08-09 16:51	Foxit Reader PD	559 KB		
□ ∉	💋 RadioProgramGuide.pdf	2015-08-09 15:14	Foxit Reader PD	3,893 KB		
	🧭 数字无线对讲机调度软件使用手册.pdf	2016-09-09 12:14	Foxit Reader PD	2,412 KB		
	🚮 MototrboDispatch.exe	2017-05-26 21:38	应用程序	13,845 KB		
₫/ 百乐						
📢 家庭組						
📕 计算机						
🏭 本地磁盘 (C:)						
🧰 本地磁盘 (D:)						
📬 网络						
MototrboDis	patch.exe 修改日期: 2017-05-26 21:38 创建日期: 20	017-05-26 21:42				
应用程序	大小: 13.5 MB					



选择软件在 Windows 操作系统中程序文件夹的名称,采用默认选项,点击下一步。

B MototrboDispatch V4.0.4安装 □ □	×
选择程序文件夹	
请选择程序文件夹。	
安装程序将会将程序图标添加到下列"程序文件夹"中,你可以输入新的文件夹名称,或从"现 文件夹"列表中选择一个,单击"下一步"继续。 程序文件夹	见有
MOTOTRBO	
现有文件夹	
360安全中心	*
Accessories	
Administrative Tools	
Altium Designer Summer 09	
Ap PDF Stamp	
AutoPlay Menu Builder	
AxTools CodeSMART 2009 for VB6	-
	-
 < 上一步(B) 下一步(N) > 取 	ű.

选择调度软件的安装目录。然后'下一步'后软件开始安装。调度软件安装结束。

2.5.2 注册软件



注册方法

进入'软件帮助'菜单,选择'关于软件'菜单

注册软件	•	0	注册
注册软件 <mark>注册专用数据通道功能</mark>			

根据您购买的功能分别注册,注册后调度软件将自动重启

2.6 录音配置

MOTOTRBO 调度软件具有录音功能,只有正确连接录音线和正确配置计算机多媒体 接口,录音功能才能正常使用。



[winxp 配置]:

打开控制面板中的'声音和音频设备',并正确选择录音通道为'麦克风',将音量大 致选择为中间位置(测试录音效果,如果声音轻,可以将音量调大)后确认退出。

声音和音频设备 属性 ? 🔀	國 马立协制	
音量 声音 】	11 水百21利	느니스
音频 语声 硬件	选项(P) 帮助(H)	
声音播放 (の), 默认设备 (0):	麦克风	线路输入
SoundMAX Digital Audio 百年(Y)	平衡:	平衡:
	👻 . 2 . 👻	· · · · ·
ALA TOTAL CONTRACT SoundMAX Digital Audio	音量:	音量:
(首星 Q)) 高级 (C)	: :	: :
MIDI 音乐播放		:1:
NUCE (C): Microsoft GS 波表软件合成器		
<u>音量 (0)</u> 关于 (3)	☑ 选择(5)	, □选择(S)
I	高级 (<u>A</u>)	
确定 取消 应用 (g)	SoundMAX Digital Au	dio

2.7 调度软件使用说明

2.7.1 系统登陆

ľ

a. 自动登录: MOTOTRBO 调度软件初始化配置为自动登录, 运行调度软件后直接进入调度界面:

▲ MOTOTRBO无线对讲机调度系统 调度软 系统会数(S) 数据管理(K) 调度管理(D) 由日	(件自动登录 子地图(M) - 軟(供帮助(H)		
Store Part() None Part() Part Part () Part () () () () () () () () () () () () ()	日 O THE D(T) THE D(T)		
	USER1000		→ 调度功能
	场强	資量	1. 电台单呼
	状态信息 电子地图 短消息 在线用户 遥疑日志录音	酸据 网络地图 网络用户 语音播报	2. 电台组呼
	2021-01-10 18-52-58 系统语言:录音卡打开生阶		· · · · · · · · · · · · · · · · ·
	2021 01 10 10.32.30 所知机器.永昌下打开关规		12/2 4. 电管控则 13/2 5 应答提醒
			6. 电台监听
No Photo			
			3. 电台激活
			● 9. 文本信息
🔍 用户列表			
WorkGroup1			
	<u> </u>		
—— 💂 用户 <u>姓名: USER1000</u>	按住	发射	定位功能 ####################################
身份号: 1000	(SHIFT	+ 空格)	刻酒百 <u>理</u> 亥绘配器
部 J: WorkGroup1(职务: Engineer			352/URUEL
調度信息 中継台诊断 联系电话: 12345678	90		
MOTOTRBO无线对讲机调度	90 信道:1 调度台状态:待机	服务器:关闭 录音:收发都录 磁	盘剩余容量:16.718GB 经度:0 纬度:0 //

b. 用户注册登录:运行调度软件后需要输入用户名、密码才能进入调度界面:

	IOTOTBBO
MOTOTR	3BO无线对讲机调度系统 V4.0.4(210204)
用户名: 密码:	user ****
	登录 退出

1

默认用户名:user 密码:user 权限:高级管理员

MOTOTRBO 调度软件用户权限:

			软件功	能			
	调度软件配	答理旦戏马	系统管理	XCMP 命	调度台信	调度台功	调度台音
	置	官理贝豆求	员	令	道	率	皇 里
高级管理	2	2		2	2		
员	V	V	V	V	V	V	V
普通用户	\checkmark	\checkmark	×	×	\checkmark	\checkmark	\checkmark

	数据库备份	数据库还原	数据库导 出	数据库导 入	调度台参 数	连接调度 台	断开调度 台
高级管理 员	\checkmark						
普通用户	×	×	×	×	\checkmark	\checkmark	\checkmark

	调度服务开 启	调度服务关 闭	退出软件
高级管理 员	\checkmark	\checkmark	\checkmark
普通用户	\checkmark	\checkmark	\checkmark

数据日志管理

	组群管理	人员管理	日志管理	录音管理	GPS 管理	网络用户
高级管理 员	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
普通用户	×	×	\checkmark	\checkmark	\checkmark	×

调度功能

	电台单呼	电台组呼	电台全呼	电台检查	应答提醒	电台遥毙	电台激活
高级管理 员	\checkmark						
普通用户	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	×	×

	远程监听	文本消息	跟踪遥毙	查询定位	循环定位	定时定位
高级管理 员	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
普通用户	×	\checkmark	×	\checkmark	×	\checkmark

2.7.2 调度台参数配置

一.进入调度台参数配置方法

进入'系统参数'菜单,选择'调度台参数'菜单

<u> </u>	调度台网络参数配置界面

调度台网络参数			
参数 ————————————————————————————————————	192 . 168 .	10 . 1 ✔ 允许XCMP	默认值
GPS, ARS电台IP:	192 . 168 .	20 . 1 GPS电台	确 认
MNIS IP:	192 . 168 .	18 . 1 MNIS服务	
GPS端口:	4001 *	遥测端口: 4008 -	
消息端口:	4007 *	自动注册端口: 4005	取 消
XCMP读出口:	8002	空中电池端口: 4012 -	
CAI网络:	12 .	CAI网络组: 225 +	

三.参数设置

调度台 IP 地址:调度台 IP 地址,由 MOTOTRBO 软件设置。默认:192.168.10.1 GPS,ARS 接收电台 IP :专用接收电台 IP 地址,用来接收 GPS 或 ARS 信息,由 MOTOTRBO 软件设置。默认:192.168.20.1

MNIS IP: MNIS 服务的 IP 地址。默认: 192.168.18.1

GPS 电台:注册远程中继台功能后,该选项有效。允许用户架设专用 GPS 电台。 ARS 电台:注册远程中继台功能后,该选项有效。允许用户架设专用 ARS 电台。 MNIS 服务:注册远程中继台功能后,该选项有效。允许用户连接 MNIS 数据服务。 GPS 端口:调度台提供 GPS 功能的端口,由 MOTOTRBO 软件设置。默认:4001 遥测端口:调度台提供遥测功能的端口,由 MOTOTRBO 软件设置。默认:4008 消息端口:调度台提供文本消息功能的端口,由 MOTOTRBO 软件设置。默认:4007 自动注册端口:调度台提供自动注册功能的端口,由 MOTOTRBO 软件设置。默认:4005 XCMP 端口:调度台提供自动注册功能的端口,由 MOTOTRBO 软件设置。默认:4005 XCMP 端口:调度台提供 ACMP 功能的端口,由 MOTOTRBO 软件设置。默认:8002 CAI 网络: 网络参数,由 MOTOTRBO 软件设置。默认:12 CAI 网络组:网络参数,由 MOTOTRBO 软件设置。默认:225

注:用户对讲机的 MOTOTRBO 软件配置详见附录 2

2.7.3 数据库备份

一.进入数据库备份界面方法

进入'系统参数'菜单,选择'数据库管理'中的'备份数据库'选项

二. 数据库备份界面

🗞 备份数据库	April 816		×
	文档 → 🗸 4	▶ 搜索 文档	٩
组织 ▼ 新建文件夹		:==	• 🕡
▲ <mark>☆</mark> 收藏夹	▲ 文档库 包括: 2 个位置	排列方式: 文	件夹 ▼
■ 桌面	■ 名称 ^	修改日期	类型
3 最近访问的位置	🔋 🗿 Altium	2011-04-17 10:26	文件夹
	🌗 Arduino	2016-04-12 23:10	文件夹
4 🥽 库	📔 Bluetooth 交换文件夹	2016-05-16 10:54	文件夹
▷ 📑 视频	DF files	2016-04-12 20:51	文件夹
▷ 🔛 图片]] Tencent Files	2016-09-03 10:55	文件夹
▲ 🗟 文档			
> 📔 我的文档			
、 🛄 八田文档	▼		- F
文件名(N): MC	DTOTRBO20160903110508.mdb		-
保存类型(T): 数	居库文件(*.mdb)		•
● 隐藏文件夹		保存(S)	取消

选择需要保存的目录,点击'保存'按钮,系统即可保存系统数据库。

2.7.4 数据库还原

一.进入数据库还原界面方法

进入'系统参数'菜单,选择'数据库管理'中的'还原数据库'选项

二. 数据库还原界面

🗞 还原数据库	and stat	_	×
	档 ▶	搜索文档	٩
组织 ▼ 新建文件夹			
 ☆ 收藏夹 ↓ 下载 	文档库 包括: 2个位置	排列方式: 文	:件夹 ▼
三 桌面	名称	修改日期	类型
🗐 最近访问的位置 🗄	🌗 Altium	2011-04-17 10:26	文件夹
	🌗 Arduino	2016-04-12 23:10	文件夹
🛱 库	闄 Bluetooth 交换文件夹	2016-05-16 10:54	文件夹
🛃 视频	🐌 PDF files	2016-04-12 20:51	文件夹
≥ 图片	퉬 Tencent Files	2016-09-03 10:55	文件夹
📄 文档	MOTOTRBO20160903110508.mdb	2016-09-03 11:03	Microsoft C
👌 音乐			
📢 家庭组 🗸	•		•
文件名	S(N): MOTOTRBO20160903110508.md ▼	数据库文件(*.mdb)	-
		打开(0) ▼	取消

选择需要还原的备份文件,点击'打开'按钮,系统即可还原系统数据库。

2.7.5 系统参数设置

一.进入系统设置界面方法

进入'系统参数'菜单,选择'调度软件配置'菜单

— B	Ξì	75
7	٦	н

系统参数										
系统参数调度	参数	录音参数	定位参数	短消息参数	电台授权	邮箱参数	调度服务	14 ▶	确	і д
🗌 自动连接调	度台	✔ 自动登	绿调度软件	• 网络等征	寺时间:	5	•	毫秒		
□ 软件维护		23:59:59) •	调度台道	全接超时 :	3000	•	毫秒		
🗌 自动删除日	志			日志保留	a时间:	60	*	Ę		
选择语言:	简体。	Þ文	•	✔右侧	功能菜单				取	消
软件标题:	软件标题: MOTOTRBO无线对讲机调度系统									
网址:	http:	///								

1.自动连接调度台:调度软件运行并登入后是否自动连接调度台。

2.自动登录调度软件:调度软件运行后是否直接进入调度界面,否则需要用户名密码。

3.软件维护:根据配置的维护时间,调度软件将自动关闭释放操作系统资源,然后重新启动。

4.自动删除日志:根据配置的保留时间,调度软件在每次启动后自动删除设定时间以外的日志数据(录音数据不删除)。

5.网络等待时间:处理网络数据的等待时间。 默认:5 毫秒

6.调度台连接超时:调度电台在设定时间内没有响应,则视为没有连接调度台。

7.右侧功能菜单:开启或关闭主界面右侧功能菜单

8.选择语言:调度软件语言选择,简体中文、繁体中文、英文可选

9.软件标题:调度软件中显示的标题信息。

10.网址:调度软件登录后开启的网页。

系统参数					
系統参数调度参数录	音参数 定位参数	短消息参数 电能	台授权 邮箱参数	调度服务 ↓⊄ ▶	确 认
调度台ID: 1	•	✔ ARS响应允许	- ✓ ARS状态	数据显示	
发射延时: 1000	<u>;</u> 毫秒	☑ 未登记用户图	自动注册响应		
PTT快捷键 SHIFT	+ 空格 ▼	ARS刷新时间:	8	;(×30分钟)	TT: NK
□ 前附件口PTT		□任务栏提示			
□显示MDC1200后置ID					
□ 调试模式					
L					

1.系统 ID号:调度台 ID身份号,调度软件连接调度电台后会自动获取调度电台 ID。

2.发射时延:软 PTT 按下后,释放发射键的发送延时 默认:1000 毫秒

3.PTT 快捷键: 启动调度台软 PTT 的快捷键方式选择。

4.调试模式:允许调度软件显示调试数据。

5.显示 MDC1200 后置 ID: 调度软件在模拟模式下可以解码 MDC1200 ID 默认只能显示 前置 ID 。

6.ARS 响应允许: 允许调度软件响应用户数据库中已登记用户的 ARS 注册

7.ARS 刷新时间:电台开机(改变信道)进行 ARS 登记成功后,再次进行 ARS 登记时间间隔。

8.未登记用户自动注册相应: 是否对没有登记在用户数据库里的用户进行 ARS 注册响应。

9.ARS 状态数据显示:防止数据量太大,屏蔽一些 ARS 数据在状态栏中显示,用户图标颜 色标识等。

系统参数							
系统参数调度参数 录音参数	定位参数 短消息参数	汝 电台授权	邮箱参数	调度服务	14 🕨	确	і ,
▶ 是否保存通话录音							
录音抗干扰时间: 1	1 秒 3	告卡1:麦克风	(2- USB Au	ıdio De 🔻	0		
🗌 仅录接收音频	ঈ	:音通道选择:					
□寻辛文件保存力实妆日寻)麦克风	○音频轴	俞入		取	消
	큤	:音音量大小:					
		ļ			-		
D : V				选择	Þ		

1.是否保存通话录音:调度软件是否保存录音文件。

2.录音抗干扰时间:录音时间小于设定的录音文件将视为干扰而删除。默认:1秒

3.仅录接收音频:当选中该项后,调度台发射音频将不录音。

4.录音文件保存在安装目录:调度软件保存录音文件在安装目录。默认:\voice

5.录音通道选择:选择录音声卡的通道。麦克风或音频输入端

系统参数									
系统参数 调度参	数录音参数	定位参数	短消息参数	电台授权	邮箱参数	调度服务	14 ►	确	і ,
地图视野范围: 循环查询间隔:	1000 30	÷ ▼ 秒	CSBK DA	TA	() Sc	heduled			
定时查询间隔	30	: 秒	Googlet	咽	🖌 Bai du	地图		取	消
□定时GPS查询			✔ GPS接收	数据显示					
电子地图目录: []	D:\开发工具\电	∃子地图\Mag	pinfo地图\全国	国电子地图\	.map.gst	选择	>		

1. 地图视野范围: Mapinfo 电子地图可视区域的范围, 单位:米。

2.循环查询间隔:Motorola 协议,当指定的用户循环定位开启后,该用户 GPS 数据循环发送的间隔 单位:秒。

3.定时查询间隔:调度软件依次定时查询用户数据库内,允许定时定位的用户的 GPS 数据的时间间隔 单位:秒。

4.定时 GPS 查询:调度软件连接调度电台后自动开启定时 GPS 查询。

5. 电子地图目录:指定 Mapinfo 地图的路径, 文件类型:*.gst

6. BAIDU 地图:调度软件使用网络地图为 BAIDU 地图 API, 否则为 Google 地图 API

7.GPS 接收数据显示: 调度软件将接收的 GPS 信息显示在调度状态栏中。

8.CSBK DATA:当 MOTOTRBO 系统使用 CSBK 数据时,选中该项。

系统参数					
系统参数 调度参数 录音参数	定位参数 <mark>短消息参数</mark>	电台授权 邮箱参数	调度服务 🔍	确	і ,
□短消息保存到文件					
短消息输出到端口	COM	11	-		
				Πŋ	2242
				41	汨

1.短消息保存到文件:短消息保存到调度软件安装目录下 MSG 子目录, 文件以 INI 文件保存, 文件以天为单位。

2.短消息输出到端口:调度软件接收到的短消息从指定的串口输出,串口默认速率为 115200bps 8 位数据 1 停止位 无校验

系统参数										
系统参数 调	腹参数	录音参数	定位参数	短消息参数	电台授权	邮箱参数	调度服务	14 ▶	确	і ,
电台序列号:	038TN	C8419								
电台授权码:	I									
									取	消

1.电台序列号:调度软件连接电话后自动获取

2. 电台授权码:调度软件绑定调度电台,需要得到电台授权码

系统参数									
系统参数 调度参数	录音参数	定位参数	短消息参数	电台授权	邮箱参数	调度服务	1∢ ►	确	і ,
邮箱地址:	ymototrbo@1	126.com							
□短消息									
🗌 对讲机报警									
□ 对讲机遥毙								取	消
□ 对讲机激活									

1.邮箱地址:调度系统状态信息的目的邮箱地址

2.短消息:调度软件将接收到的短消息转发到指定邮箱

3.对讲机报警:调度软件将接收到的报警状态信息发送到指定邮箱

4.对讲机遥毙:调度软件将接收到的对讲机遥毙信息发送到指定邮箱

5.对讲机激活:调度软件将接收到的对讲机激活信息发送到指定邮箱

注:邮件服务默认由 mymototrbo@126.com 提供,若更改邮箱参数请修改安装目录下 mototrbo.ini 配置文件。

 系统参数										
系统参数	调度参数	录音参数	定位参数	短消息参数	电台授权	邮箱参数	调度服务	1∢ ▶	确	і ,
自动开	F启调度服务									
调度服务	端口:	4001								
									Ŧn	治
									4x	λ.

1.自动开启调度服务: 调度软件运行后自动启动调度服务功能, 开启调度服务后客户端可以 远程登录。

2.调度服务端口:调度服务功能所使用的网络端口号

系统参数										
调度参数	如 录音参数	定位参数	短消息参数	电台授权	邮箱参数	调度服务	中维台诊断	▲ Þ	确	й
	加连接中继台									
调ì	试模式−中继台	连接数据								
									Bù	消

1.自动连接中继台:软件运行后自动连接中继台。

2.调试模式-中继台连接数据:进行设备调试时,可以在状态栏查看所有交换数据

2.7.6 组群管理

一.进入组群管理界面方法

进入'数据管理'菜单,选择'组群管理'选项

二.组群管理界面

组群配置				
组群信息				
组 号: 1		•	添	加
组群名称:			刪	除
数据表				
组群名称 WardConcert	组号		修	改
norkoroupi	1			
			保	存
			撤	销
•		4	退	出

三.功能

注1:每次修改分组数据后,调度软件将在 DataBackup(安装目录下)目录中备份用户数据

进入组群管理界面,可以看到所有组群资料。您可以通过选择'添加'按键来增加新的 组群信息。通过选择'删除'按键来删除组群信息。

2.7.7 人员管理

一.进入人员管理界面方法

进入'数据管理'菜单,选择'人员管理'选项

二.人员管理界面

电台用户资料						
信申						
用户号:	1000	──MDC身份号	12 . 0 . 3 .2	232		添加
电台型号:	P8668	电台串号:	1234567890			刪除
用户姓名:	USER1000	单位名称:	MOTOTRBO Dispat	ch		
所属组群:	WorkGroup1 💌	工作职务:	Engineer	No Photo		修 改
联系电话:	1234567890	移动电话:	1234567890	选择	•	
备注:	TEST DATA	·		 ▲ ▲ ① 允许定时定位 		保存
				~		撤销
数据表						导出Excel
用户号	电台串号	电台型号	用尸姓名 所願	禹部门 上作职务		
1000	1234567890	10000	USERIOO0 1 田白1001 1	Engineer		
1002			用户1002 1			
1003			用户1003 1			
•				۴	-	退出

进入人员管理界面,可以看到所有用户的资料信息。您可以通过选择'添加'按键来增加新的用户信息。通过选择'删除'按键来删除客户信息。通过选择'修改'按键来修改用 户的资料。

注1:所有用户必须进行登记后才能正常使用(用户号、用户姓名、所属部门为必填项目)

注 2:添加用户信息前,请先进行编辑分组信息,详见'组群管理'

注 3: 允许定时定位: 若该用户需要定时定位来获取 GPS 数据,选中该项目。

注4:每次修改用户数据后,调度软件将在 DataBackup(安装目录下)目录中备份用户数据

2.7.8 录音日志

一.进入录音管理界面方法

进入'数据管理'菜单,选择'录音管理'选项

二. 通话内容查询界面

录音日志						
录音文件信息			- 录音数据			
用户姓名:	1001(用户1001)		用户号	录音日期	录音状态 录音	时长 🛛 录音频道
			1001 2	2020-12-08 18:01:29	RX	1 1
求音日期:	2020-12-10 21:34:09		1001 2	2020-12-08 18:01:34	RX	3 1
马安心去.	DV		1001 2	2020-12-08 18:01:51	RX	3 1
末百朳念:	лл		1001 2	2020-12-10 17:58:20	RX	5 1
录音时长	3	Ðþ	1001 2	2020-12-10 21:32:05	RX	4 1
WENIK [•	12	1001 2	2020-12-10 21:33:11	RX	3 1
	1		1001 2	2020-12-10 21:34:09	RX	3 1
	-		• ـ ـ ـ اللم	2020-12-10 21:35:03	BA	A 1
查询条件			🚯 用户信息			
□ 按日期查询 2021-02-04 22	::17:12 🚽 至 2021-02-0	04 22:17:12	姓名: 用户1001 身份号: 1001 部门: WorkGroup1(1)			
□ 按用户查询			录音状态: RX 录音时长: 3 录音日期: 2020-12-10	21:34:09		
🗌 录音状态查询	RX	-	文件路径: D:\Work\VB	开发\数字对讲机\MyM	MOTOTRBO\voice\2	020-12-10\202012102
🗌 录音频道查询	频道1	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			4
查询	播放	停止	□ 顺序播放列表内所有 □ 录音	导出Excel	显示全部	退出

进入录音日志界面,您可以看到所有的历史录音资料。

三.搜索录音文件

在搜索框中通过选择日期,用户号,用户姓名,录音状态,录音通道等条件搜索录音文件。 也可以通过选择'显示全部'按钮将所有的录音资料搜索出来。

四.播放录音资料

1.单个录音文件播放:单击您感兴趣的录音文件,然后点击'播放'按钮。软件将播放您选中的录音文件。

2.多个录音文件播放:将您感兴趣的录音搜索出来后,选中"顺序播放列表内所有录音"后点击 '播放'按钮,系统将会把你选中的文件按顺序播放出来。

2.7.9 通信日志

一.进入历史通话日志界面方法

进入'数据管理'菜单,选择'日志管理'选项

二. 历史通话日志界面

通信日志										
信息 ———							- 查询条件			
口田	2021-01-19		÷۰ [Logout			🔲 按日期稻	5 百		
	17.50.00	Ħ	а <u>т</u> .	DoBogo			2021-02-0		2021	-02-04 22:16:20 -1
时间:	17:58:20						2021-02-0	14 22:16:20	2021	-02-04 22:16:20
主呼号:	1001 (用户100)	0					🗌 按用户到	2间		
被呼号:	1(调度台)						🗌 按状态到	E询	GPSD.	ATA 👻
状态:	ARS						🗌 按通道電	を迫	频道	1 –
频道:	1					-	用户类别			
			L				€	呼用户	〇初	呼用户
数据表 ——										
日期时间		主呼号	被呼号	5	状。	态	频道			출 🔺
2021-01-1	9 17:59:15	1000	1	-	ARS	5	1			Log
2021-01-1	9 17:58:20	1001	1		ARS	5	1			Log
2021-01-1	9 17:58:12	1	1001		ARS		1			Respo:
2021-01-1	9 17:58:12	1001	1		A	③ 用户信	息			Requ
2021-01-1	9 17:58:10	1	1000		A	₩☆. 田白:	001			Respo:
2021-01-1	9 17:58:10	1000	1		A	姓名: 用尸」	001			Requ 🚽
2001=01=1	0 10.00.41	1	1000		1	身のち:10 部门:Wod	Group1(1)			0 *
						API J. WON	(0)0001(1)			
查询	J					用户名称: i 用户号: 1	周度台	显示全部		退出

进入通信日志界面,您可以看到所有的历史通话资料。

三.搜索通信日志

在搜索框中通过选择日期,用户号,用户姓名,通信状态,通道等条件搜索通信日志。也可以通过选择'显示全部'按钮将所有的通信日志搜索出来。

2.7.10 GPS 日志

一.进入 GPS 定位日志管理界面方法

进入'数据管理'菜单,选择'GPS管理'选项

二. GPS 定位日志界面

GPS定位日志					
信息		数据表			
日期:	2021-01-11	日期时间	用户号	经度	
		2021-01-11 21:09:21	1001	121.38483152724802	31.262608668766
时间:	21:07:46	2021-01-11 21:09:15	1000	121.38472482562065	31.262772325426
		2021-01-11 21:08:52	1001	121.38480579480529	31.262629665434
用户:	1001 (用户1001)	2021-01-11 21:08:45	1000	121.38479095883667	31.2626748438924
		2021-01-11 21:08:19	1001	121.38477193191648	31.2626939965412
经度:	121.384781	2021-01-11 21:08:16	1000	121.38467168435454	31.2625558627769
(牛麻)	21.020200	2021-01-11 21:07:46	1001	121.38478056527674	31.2626881711184
3印度:	31.202000	2021-01-21:07:44	1000	121.38481954112649	31.2627703556790
**		2021-		121.38475474901497	31.262881918810
查询余件		2021-0 7 用户信息		121.38476782478392	31.2627192679792
		2021-0 姓名: 用户100	1	121.38477595523	31.2627332657575
按日期宣伯	2021年 2月 4日 💌	2021-(身份号: 1001		121.38475893996656	31.262800865806€
	_	2021-(部门: WorkGr	oup1(1)	121.38477805070579	31.2627708585932
按用尸宣佴	J	2021-01-11-21-06-14	11001	121_38475307263434	31 262758411467(🐣
		•			
查询				显示	全部 退出

三.功能

1.查询数据库:通过日期,用户身份号,用户姓名,等条件对数据库进行查询
 2.用户数据信息显示:点击数据列表中项目,信息栏将点击的用户信息显示出来.

2.7.11 连接调度台

菜单'系统参数'-> '连接调度台'。连接调度电台后,调度软件允许通过调度台进行无线调度。

2.7.12 断开调度台

菜单'系统参数'->'断开调度台'。调度软件断开调度电台的连接。

2.7.13 XCMP 调试模式

菜单'系统参数'-> 'XCMP 调试模式'。 允许用户在 XCMP 指令栏输入 XCMP

+

命令。(调试模式开启后可以查看调度电台的响应数据,该功能适合专业开发人员使用) 用户1000

状态信题	息电子地图	短消息	在线用户	遥毙日	志	录音	針数据	\$ 12	外 络地	图	网络	各用户	- 귾	音音播	艍				
2018-12	2-23 14:13:	17 系	流讯息:调度	台-池	消息	服务	开启	;自ž	加注册	田服务	齐开)	言;定	位服	务开	启;)	CMP	服务开	F启	*
2018-12	2-23 14:13:	17 XCM	P RXData:E	4 00	04	00	00	04	00	01	00	00	10	00	05	02	04	04	
2019-14	U3 U7 UU	17 7 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47	10 00 0E X油白公园府	UZ ≤⊶3⊞#4	$\mu =$	et i													
2010-12	2-23 14.13.	17 VCH	〒411,〒2、 地理支 R.〒∀□-★0	. CC 17/J%C	165t	: 1941 :													
2010 12	2-23 14.13.	18 XCM	P RYData:C	30 00	00	08	30	33	38	54	48	43	38	34	31	39	00		_
2018-12	2-23 14:13:	18 XCM	P TXData:C	4 06	FF	FF	80	00			-11								
2018-12	2-23 14:13:	18 XCM	P RXData: H	4 00	04	00	00	04	00										
2018-12	2-23 14:13:	18 XCM	P RXData: H	4 1C	02	20	01	03	00	00	00	00	00						
2018-12	2-23 14:13:	18 XCM	P RXData:8	4 06	00	FF	FF	80	40										-
2018-12	2-23 14:13:	18 XCM	P TXData:C	4 08	80	00	00												-
2018-12	2-23 14:13:	18 XCM	P RXData:8	4 08	00	80	00	03											
2018-12	2-23 14:13:	19 XCM	P TXData:C	0 OE	OE														
2018-12	2-23 14:13:	19 XCM	P RXData:8	00 OE	00	OE	00	00	00	01									
2018-12	2-23 14:13:	20 XCM	P TXData:C	04 OD	80	00	00	00	00										
2018-12	2-23 14:13:	20 XCM	P RXData:8	4 OD	00	80	00	01	00	01									
2018-12	2-23 14:13:	20 系统	流浪:电台	信道操	作成	功.													
2018-12	2-23 14:13:	20 XCM	P TXData:C	0 OE	OD														-
04 09 0	01 00 03 01																^ 		>>

2.7.14 用户数据导入导出

菜单'系统参数'-> '数据导入'('数据导出')。将调度软件用户数据导出为 ini 文件进行备份或提供给客户端软件导入数据。

2.7.15 电台单呼

操作方法:在主界面 '呼叫用户' 栏输入或选择需要呼叫的用户, 然后在菜单 '调度功能' -> '电台单呼'。所选电台将被选择呼叫。

2.7.16 电台组呼

操作方法:在主界面'呼叫用户'栏输入或选择需要呼叫的组群,然后在菜单'调度功能'-> '电台组呼'。所选组群将被选择呼叫。

2.7.17 电台全呼

操作方法:选择菜单'调度功能'-> '电台全呼'。所有用户将被选择呼叫。

第25页

2.7.18 应答提醒

操作方法:在主界面'呼叫用户'栏输入或选择需要呼叫电台的身份号或用户姓名,然 后在菜单'调度功能'-> '应答提醒'。所选电台将连续振铃,直至用户确认。

2.7.19 电台检测

操作方法: 在主界面键入需被检测电台的身份号,然后点击'调度功能'-> '电台 检测'选项。所选电台将被检测是否开机或在通信范围内。在'电台检测'操作后,如果指 定电台开机和在通信范围内,软件将返回确定信息。

2.7.20 电台遥毙

操作方法: 在主界面键入需被检测电台的身份号,然后点击'调度功能'-> '电台 遥毙'选项。所选电台将遥毙。

2.7.21 电台激活

操作方法: 在主界面键入需被检测电台的身份号, 然后点击'调度功能'-> '电台 激活'选项。所选电台将遥毙。

2.7.22 远程监听

操作方法: 在主界面键入需被监听的电台身份号,然后点击'调度功能'-> '远程 监听'选项。所选电台将监听。(被遥影对讲机也可以被监听)

2.7.23 文本消息

选择菜单'调度功能'->'文本消息'选项。调度界面将转移到文本消息选项卡,如图:



在输入框键入文本消息,然后按'发送'键,系统将把文本消息发送到指定的对讲机上。

注:操作技巧:用鼠标点击消息行,会弹出用户详细信息

2.7.24 GPS 查询

请选择需要查询 GPS 数据的用户,然后点击'调度管理'-> '定位功能'-> '查 询定位'选项。稍候指定用户的 GPS 数据将返回。

2.7.25 GPS 循环定位 (主动发送 GPS 数据)

请选择需要查询 GPS 数据的用户,然后点击'调度管理'-> '定位功能'-> '循 环定位'-> '循环定位开启'或'循环定位关闭'选项。循环查询开启后,指定用户的 GPS 数据将循环返回。

2.7.26 GPS 定时定位(被动发送 GPS 数据)

请选择需要查询 GPS 数据的用户,然后点击'调度管理'-> '定位功能'-> '定 时定位'-> '定时定位开启'或'定时定位关闭'选项。定时查询开启后,调度软件将用 户数据库中允许定时定位的用户依次按照指定的时间间隔自动查询定位。

2.7.27 语音播报功能

用户	1000											Ŧ
状	态信息	电子地图	短消息	在线用户	遥毙日志	录音数据	网络地图	网络用户	语音播报			
欢迎	D使用MC	TOTRBO无线	调度软件	:					*			
										播打 (Ctrl	版语音 L ⁺ Enter)	
	会〉切			然 后垃	'採坞运	<u>辛</u> '纽	调度交位	᠄᠋ᠴᠴ				7

在输入框键入文本消息,然后按'播报语音'键,调度系统把文本消息转成语音后,将转好好的语音在当前通话组自动广播(需要将电脑扬声器音频加载到电台发射调制端)

注:操作技巧: '播报语音'前可以先进行选呼、组呼或全呼

2.7.28 用户照片存放规范

一.照片格式

用户照片必须为 JPEG 格式,后缀为.jpg

二.照片大小

照片像素大小最好为 112×152,您可以用 ACDSEE 软件或其他工具软件修改

2.7.29 网络用户列表

菜单'数据管理'-> '网络用户'。只有当调度服务关闭时,才能打开该对话框。

网络用户列表			
网络用户信息——			
网络通道:	1		添加
IP地址:	192.168.1.1 用户姓名	: 网络用户1	刪除
用户列表			保存
用户姓名	IP地址	网络通道	
网络用尸1	192. 168. 1. 1	1	撤销
<		4	退出

1.在网络用户列表中添加允许使用调度服务的客户端 IP 地址,否则客户端不能接收到网络数据。

2.允许使用调度服务的客户端远程登陆后自动验证,并启动语音功能,收听对讲机语音(需插录音线)。

3.请不要将本机 ip 或 "127.0.0.1" 加入网络用户列表中。

(最多5个网络客户端)

2.7.30 调度服务开启

菜单'系统参数'-> '调度服务开启'。调度服务开启后,允许客户端通过网络进行远程调度管理

2.7.31 调度服务关闭

菜单'系统参数'-> '调度服务关闭'。调度服务关闭后,所有在线客户端断开。

2.7.32 中继台网络配置

一.进入中继台网络配置界面

菜单'系统参数'-> '中继台网络配置'。允许用户更改中继台配置参数进行诊断 和控制功能。

中继台网络配置		
参数		
主中继台IP地址:	192 . 168 . 1 . 1	
中继台时隙:	时隙 1 & 2	•
工作模式:	数字常规	•
设备ID:	1	
主中继台端口:	50000 本地端口: 50000	•
身份验证密钥:		
默认值	确认 取:	消

- 1. 主中继台 IP 地址: 远程 Master 中继台的网络 IP 地址
- 2. 工作模式:当前中继系统的工作模式(IP 数字常规/CP 大容量模式)
- 3. 设备 ID: 调度软件 ID (必须与中继台不同)
- 4. 主中继台端口:远程 Master 中继台的端口
- 5. 本地端口:本地 UDP 端口
- 6.身份验证密钥:当中继台有验证密钥时,需要填入认证密钥

2.7.33 连接中继台

菜单'系统参数'-> '连接中继台'。选择后调度软件开始连接远程中继台。

2.7.34 断开中继台

菜单'系统参数'->'断开中继台'。选择后调度软件断开与远程中继台的连接。

3. 常用功能

- **3.1 快捷 PTT:** PTT 默认键 shift+空格,可启动电台发射。可在系统参数->调度软件配置->调度参数->PTT 快捷键修改
- **3.2 定时定位配置:**没有专用数据信道的情况下,请使用定时定位,不要使用循环定位(主动发送 GPS 数据),因为设备太多的情况下信道会阻塞。
 - 3.2.1:设置定时查询间隔:系统参数->调度软件配置->定位参数->定时查询间隔
 - 3.2.2:设置定时查询用户:数据管理->人员管理 需要定时定位的用户,请选中 '允 许定时定位'并保存。
 - 3.2.3:开启定时定位:调度管理->定位功能->定时定位->定时定位开启
- 3.3 隐藏用户信息区: 双击用户信息区等区域可以将用户信息区隐藏。
- **3.4 气泡用户信息**:用鼠标点击状态信息区、短消息区、表格、电子地图用户图标。软件会 弹出用户详细信息。
- 3.5 调度台位置设定:电子地图可以设置调度台具体位置。

1.点击电子地图工具栏 🔨 图标

2. 鼠标在电子地图上选择位置并点击 , 弹出窗口后点击 '确定'



3. 点击电子地图工具栏 差 图标 , 电子地图将显示调度台位置

3.6 定位跟踪:电子地图上选择需要跟踪的用户,鼠标右键->定位跟踪。指定用户的定位数据收到后,地图会自动转到该用户。

3.7 跟踪遥毙:用户开启 ARS 功能后,电台将在开机时自动注册。被跟踪遥毙的用户将在 开机注册时进行遥毙操作。

3.8 状态栏快捷方式: 习惯利用鼠标右键, 快速选择调度功能



3.9 磁盘剩余容量报警: 若录音文件保存磁盘分区空闲容量小于 100M, 调度软件在状态栏 发送提示信息。

3.10 鼠标右键功能:习惯利用鼠标右键,快速选择调度功能

3.11 电子地图

调度软件仅支持 Mapinfo 离线矢量电子地图



3.11.1 选择打开电子地图

🔋 打开地图文件			×
😋 🔍 🗢 📗 « Mapinfott	图 ▶ 深圳市电子地图 ▶ 深圳 ▼	↓ 搜索 深圳	Q
组织 ▼ 新建文件夹		!≡ ▼ □	0
🛃 视频 🔷	名称	修改日期 类型	
■ 图片	🍓 map.gst	2014-03-24 13:42 Geoset	
🜏 家庭组			
🖳 计算机 🗉			
🏭 本地磁盘 (C:)			
🥅 本地磁盘 (D:)			
G WORKBOOT (E			
WORKSPACE (C			
文件名(N): map.gst	 ✓ 地图文件(*.gst) 打开(O) 取消 	

选择需要打开的 mapinfo 的 GST 文件

3.11.2 选择地图上的用户

点击地图工具栏 ^尾。, 然后用鼠标在电子地图上选择范围。



调度面板将出现搜索面板,并列出范围内的所有用户。通过鼠标点击用户,地图将转移到用







若设置过调度台在离线地图上的位置,通过鼠标点击 LOG 图片或用户列表主列表,离线地 图立即显示调度台的具体位置

3.12 调度软件最小化隐藏/恢复全局快捷键

在任何界面通过 ALT+N 组合快捷键,可以隐藏或恢复调度软件界面

3.13 快速添加用户

在用户状态栏用鼠标点击未登记的用户,然后鼠标右键'添加用户到数据库'。该用户将添加到用户数据库,可以通过'人员管理'修改用户信息。



4. 中继台诊断和控制功能

👒 MOTOTRBO无线对讲机调度系统调度软件	自动登录						
系统参数(S) 数据管理(K) 调度管理(D) 电子均	也图(M) 软件帮助(H)						
中继台诊断	<u>身份号 网络IP</u> 端口 0 192 168 1 220 5500	类型 在线	接收报警	发射报警 〕	功放风扇报警	温度报警	VSWR报警
 中報台珍新 ③ 1. 中進台网络影置 ③ 2. 進振/断开中進台 	PUTS PP3617 JmL1 0 122.1263.1223 5500 10 12.1263.1223 5500 10 12.1263.1223 5500 2017-00-30 13:55:48 # 2017-00-30 13:55:48 # 2017-00-30 14:21:228 # 2017-09-30 14:21:28 #	英型 (4) 0 Feer True 0 Feer 1 10 Feer 1 11 Feer 1 12 Feer 1 13 Feer 1 14 Feer 1 15 Feer 1 16 Feer 1 16 Feer 1 17 Feer 1 18 Feer 1 18 Feer 1	預板振響 接合信息 注目: 14日:10 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14			<u>通度报》</u>)
调度信息 中维台诊断控制							
MOTOTRBO无线对讲机调度系统 录音:开启	信道:1	调度台状态:待机	服务器:待机	状态: 仅录接收	磁盘剩余容	容量:26.803GB	经度:0 //

4.1调整中继台功率

身份号	网络IP	端口	类型	在线	接收报	響 发射机	響 功放风扇	報警 温度报警	Ş VSWR报警
0	192, 168, 1, 220	55000	Peer	True					
10	192.168.1.200	50000	Master	True					
功率	壑	•	低功率						
信道	Ĕ	•	高功率						
读明	R RSSI								
清晰	除状态信息								
•)
,		ᄭᄃ	_E∃+=→	-674	/++ - /-		ᄽᄺ᠇ᠲᢍ		

选择中继台后鼠标右键,选择'功率'->'低功率'或'高功率'。设置好功率,中继台将复位重启。

4.2 调整中继台信道

身份号	网络IP	端口	类型	在	丢		接收报警	发射报警	功放风扇报警	温度报警	VSWR报警
0	192, 168, 1, 220	55000	Peer	Tr	rue						
10		:	功率		+		运行	运行			
		1	信道		×	1	信道1				
		i	读取RSSI			1	信道2				
			清除状态信息			1	信道3				
						1	信道4				
•						1	信道5				Þ

选择中继台后鼠标右键,选择'信道'->'信道×'。设置好信道,中继台将复位重启。

4.3 中继台状态

身份号	网络IP	端口	类型	在线	接收报警	发射报警	功放风扇报警	温度报警	VSWR报警
0	192, 168, 1, 220	55000	Peer	True					
10									
									r

当中继台发出主要报警,调度软件将发出报警声音提示

附录1:调度台参数设置

1. 配置调度台 ID:(用户号必须唯一不能重复,调度软件连接后会自动获取调度电台的 ID)

◇ 常规 対讲机別名 Motorola 対讲机D 1 GPS □ GPS □
◇ 常規 対讲机別名 Motorola 対讲机ID 1 GPS □ GPS □
対讲机剧名 Motorola 対讲机口 1
対讲机ID 1 GPS L
GPS
CNCC CDC/D 1 COTCC
GIVSS GPS/Beldou/QZSS
单呼 ✓
站点搜索计时器(秒) 15
ARS初始化延时(分钟) 0
TX前导持续时间(窒秒) 960
Voice Pretime Duration 0
TX禁止快捷键覆盖
监听类型 打开降噪
最低扬声器音量已静音 ✓
最小扬声器音量电平(dB) -39
取消监听链接

2. 配置网络数据

	常规	对讲机网络	服务	控制站	IP站点连接	蓝牙	蓝牙串行端口配置文件数据路由	USB HID数据路由
◇ 常规								
					对讲机IP	192.1	68.10.1	
					附付牛IP	<i>192.1</i>	68.10.2	
				USB DN	IS-SD Interval	90 se	c	-
🔿 ष्रांमंर	几网络							
					CAI网络	12		
					CAI组网络	225		
				受伤	快护模式控制站			
				最大TX P	DU大小(字节)	750		▼
				遥感	邏测UDP端口	4008		
					转发到PC	通过(JSB	•

附录 2:用户对讲机配置

1.对讲机 ID: (用户号必须唯一不能重复)

常规	音频配置文件	麦克风	电池节能	提示	持久LRR	P请求	单独工作者	开机	密码和锁定	前编程密码	全部删除
◇ 常规	ļ										
				সা	讲机别名	Moto	rola				
					对讲机ID	1000					1
					GPS	~					
					GNSS	GPS/E	Beidou/QZSS				
					单呼	~					
			技	点搜索计	₩时器(秒)	15					
			ARS	S初始化翅	[时(分钟)	0					
			TX前	[] 時一日 時一日 時一日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	1间(毫秒)	960					
			Voice F	Pretime I	Duration	0					
2.允许	单呼 :										
常规	音频配置文件	麦克风	电池节能	提示	持久LRR	P请求	单独工作者	开机	密码和锁定	前编程密码	全部删除
◇ 常规	ļ										
				对	讲机别名	Moto	orola)
					对讲机ID	1000					
					GPS	~					
					GNSS	GPS/	Beidou/QZSS			•	
				Г	单呼	~					

	单呼)
站点搜	索计时器(秒)	15	Ì
ARS初始	化延时(分钟)	0	\mathbf{V}
TX前导持	续时间(毫秒)	960	•
Voice Pretir	me Duration	0	Ş

3.开启 GPS 功能

常规	音频配置文件	麦克风	电池节能	提示	持久LRR	P请求	单独工作者	开机	密码和锁定	前编程密码	全部删除
◇ 常规											
				对	讲机别名	Moto	rola				
				5	对讲机ID	1000					_
				- Г	GPS	✓					
					GNSS	GPS/I	Beidou/QZSS				
					单呼	×					-
			站	点搜索计	-时器(秒)	15					
			ARS	初始化延	时(分钟)	0					
			TX前	导持续时	间(鼋秒)	960					
			Voice P	Pretime [Duration	0					

3. 网络参数

常规	对讲机网络	服务	控制站	IP站点连接	蓝牙	蓝牙串行端口配置文件数据路由	USB HID数据路由
🕟 对讲机网络							
				CAI网络	12		
				CAI组网络	225		范围:
			受傷	R护 <mark>模式控制</mark> 站			1~126 步骤:
			最大TX F	DU大小(字节)	750		1
	林田		遥感	遥测UDP端口	4008		
	2047.0			转发到PC	已禁用	3	
◇服务			_				
				ARS对讲机ID	0-(空白)	
				ARS IP	0.0.0.	0	
ų	周度台ID		_	ARS UDP端口	4005		
				TMS 对讲机ID	0-(空白)	
				TMS IP	0.0.0.	0	
				TMS UDP端口	4007		

4. 开启 ARS 自动注册功能 (若要使用 GPS 定位功能 , 必须先启动 ARS 功能) ○ ^常规

信道类型	数字
信道名称	Channel1
语音提示文件	无
双倍容量直通模式	
定时前导首选项	合格
扫描/漫游列表	无
自动扫描	否
色码	1
扩展范围直通模式	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
Inbound Color Code	1
Outbound Color Code	1
中继器/时隙	1
电话系统	无
ARS	系统更改时
增强型GPS	

5. 开启报警功能

* 调度软件不能确认报警事件,因此无线系统中必须有一台能确认报警的专用对讲机。

RX	. 1	ΓX	
频率(MHz) 136.025000	偏移(MHz) 0.000000 Сору	频率(MHz)	136.025000
基准频率 (MHz) 默认值		基准频率(MHz)	默认值 ▼
组列表 DigitalRXGroupList/I		联系人姓名	Call1
紧急警报指示 🗌		紧急呼叫系统	DigitalEmergencySy:
紧急警报确认 否		VOX	
紧急呼叫指示 📃		功率级别	高
紧急呼叫解码音 否		TOT(秒)	60
OVCM RX		TOT重新设定延时(秒)	0

6.设置报警

∧ 常规

系统名称	Sys1	
警报类型	常规	
模式	紧急警报	
恢复信道区域	Zone1	
恢复信道	已选择	
联系人	Call1	
需要 ACK		
无礼貌重试	15	
礼貌重试	5	
周期	3	
TX/周期时间(秒)	10	
RX周期时间(秒)	10	
TX中断		
前导码	默认值	

7.设置报警按键

◇ 传统对讲机按钮便携式

	短按	长按	
● ^{橙色按} 钮	紧急呼叫开	紧急呼叫关	
 一侧边按 钮1 	监听	永久监听	
● <mark>侧边按</mark> 钮2	扫描开/关	无用信道删除	
● 侧边按 钮3	高/低功率	中继器/脱网	
■ ^{P1 按} 钮	区域选择	未分配	
₽2 按 钮	通讯录	未分配	

-

8.开启远程监听功能

◇ 常规		1
	紧急开/关键	
◇ 数字		
	对讲机遥毙解码	
	远程监听解码	
	紧急呼叫远程监听解码	是
被监听时对进机	远程监听持续时间(秒)	10
持续发射时间	TX同步唤醒TOT(毫秒)	225
	TX唤醒消息限制	2

9.开启遥毙功能

数字	
对讲机遥蒙	19年日 ✓
远程监听	₩₩₩
紧急呼叫远程监吵	听解码 是
远程监听持续时间	间(秒) 10
TX同步唤醒TOT(室秒) 225
TX唤醒消息]限制 2

10.用户对讲机允许被中断

