

告示

《中华人民共和国无线电管理条例》规定：
在中华人民共和国境内设置、使用无线电发射设备的单位和个人，必须到相应的无线电管理机构申办设台手续，领取电台执照后，方可使用。

警告

- » 易爆环境（煤气、粉尘及烟雾等）
- » 在加油或停车于加油站时，请关闭对讲机。

十分感谢您惠购欧讯公司  **Wouxun** 欧讯® 品牌系列对讲机。这部对讲机设计新颖，功能强大，性能稳定且易于操作，我们深信本产品的质量和功能将使您满意。

为了使您充分的了解本机，在使用前，敬请详细阅读此说明书。

使用注意事项

 **Wouxun**
Professional FM Transceiver

 **Wouxun** 欧讯® 对讲机是具有优良设计和先进技术的产品。下列建议将帮助您履行保修条款中的义务，了解和认识使用对讲机的安全性。

1. 请将对讲机及其所有部件和配件放在小孩子接触不到的地方。
2. 请不要试图拆开对讲机，非专业人员对对讲机的处理可能会造成损坏。
3. 请使用本公司配套的电池组及充电器，以免损坏对讲机。
4. 请使用本公司配套的天线，以免缩短通讯距离。
5. 请不要将对讲机长时间暴露于阳光下，或放在过热的地方。
6. 请不要将对讲机放在有灰尘或潮湿的地方。
7. 请不要用烈性化学制品，清洗剂或强洗剂清洗对讲机。
8. 未安装天线时，请不要发射。
9. 如果发现对讲机发出异味或烟雾，请立即关断对讲机的电源，并且从对讲机取下电池组，并请与  **Wouxun** 欧讯® 经销商联络。

告 知

- » 上述所有建议都同等地适用于您的  **Wouxun** 欧讯® 对讲机及其各个配件。如果它们不能正常工作，请及时与  **Wouxun** 欧讯® 经销商联系。
- » 如果使用并非由欧讯公司生产销售的附件或配件，欧讯公司不保证对讲机的安全性和操作性。

目 录

开箱和设备检查	01
随机附件表	01
功能特点简介	02
熟悉本机	03-04
各部分说明	03-04
可编程辅助功能	05
基本操作	06
功能操作及说明	07-11
CTCSS和D.C.S	07
省电模式	07
超时禁发	08
扫描	08
扫描方式	08-09
扫描添加功能	09
繁忙信道锁定	09
声控	09-10

目 录



Professional FM Transceiver

声控发射结束延迟时间	10
语音提示	10
接收/发射频率可任意编辑	10
低电量提示	10
智能座充器的使用	11
故障排除	12-13
技术参数	14-15
附录 (1)	14
附录 (2)	15
技术规格	16
选购附件	17
声明	18

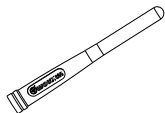
开箱和设备检查

请小心从包装箱中取出对讲机。我们建议您在废弃包装材料之前确认一下箱内是否有下表列出的物品。若有任何物品在搬运中丢失或损坏，请与 **Wouxun** 经销商确认。

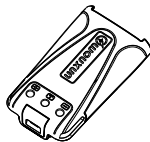
随机附件表



对讲机



高增益天线



锂电池组



智能座充电器



背夹



挂绳



说明书



保修卡

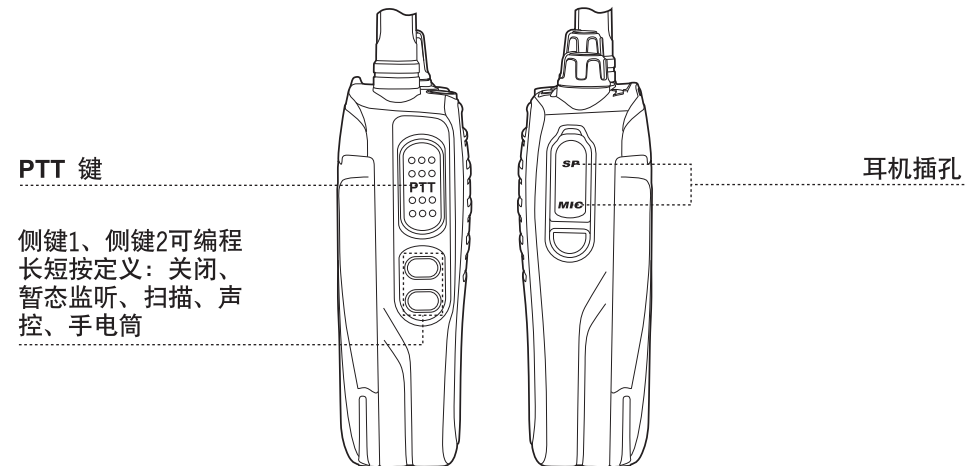
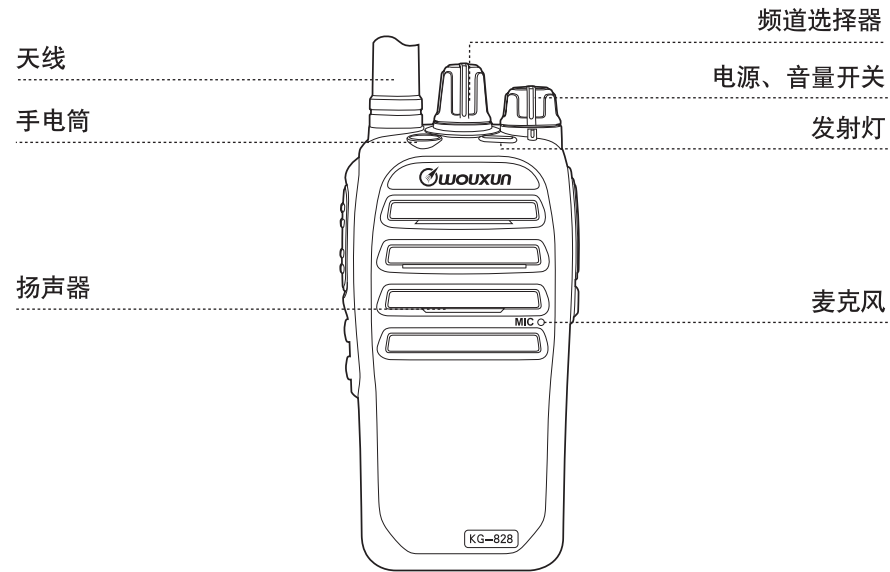
功能特点简介



Professional FM Transceiver

1. UHF: 400-480MHz
2. 输出功率: 10W(H) / 4W(M) / 1W(L)
3. DTMF双音频编码
4. VOX声控发射
5. CTCSS/D.C.S
6. 中、英文语音提示
7. 宽窄带可选 (25KHz/12.5KHz)
8. 高、中、低三档功率可设
9. 大容量锂电池
10. 智能充电器 (双色灯)
11. 多功能扫描方式
12. 繁忙禁发
13. 低电语音提示
14. 发射超时
15. 信道扫描添加功能
16. 电脑编程
17. PTT ID 功能

各部分说明



可编程辅助功能

客户可根据需要，通过写频软件或侧键1、顶键编辑以下辅助功能：

- 开启暂态监听
 关闭暂态监听
- 开启扫描功能
 关闭扫描功能
- 开启声控功能
 关闭声控功能
- 开启手电筒功能
 关闭手电筒功能

基本操作

调节音量

按顺时针方向转动电源开关/音量控制旋钮，接通对讲机电源。然后通过旋转电源开关/音量控制旋钮来调节音量。逆时针则关闭对讲机电源。

选择信道

旋转旋钮编码器来选择所需信道。顺时针旋转可升高信道号码，逆时针可降低信道号码。并且可以听到当前信道的声音。

注 意

»所有的功能操作均是通过写频软件进行编辑。

CTCSS和D.C.S

本款对讲机配备了CTCSS(连续音调编码静噪系统)和D.C.S(数字编码静噪)功能,通过使用CTCSS或D.C.S,您可以忽略来自使用相同频率的其他人的不必要呼叫,仅在接收到具有相同CTCSS音调或D.C.S代码的信号时,对讲机才解除静音。

注 意

» CTCSS或D.C.S不会使对话变成隐秘状态或被加密,它仅使您听不到其它多余的对话。

省电模式 (SAVE)

在未收到信号或未进行操作,并且省电功能开启的情况下,10秒后会自动激活省电功能。为减少电流消耗,该功能将接收机电路关闭一段时间,然后再打开片刻以检测信号,如果有按键操作或收到信号,对讲机立即被激活,退出省电状态。

超时禁发

超时定时器的目的是防止任何呼叫方占用信道时间过长、限制用户超时间发射,同时也避免对讲机因长时间发射而造成损坏的危险。当对讲机连续发射的时间超过规定的时间后,对讲机被强制中断发射。超时定时器将发射时间限制为30-270秒。

扫描

为了听到所有信道的通话而采用的一种收听方式。按下定义为扫描功能的侧键,对讲机按照扫描队列中的信道号逐一扫描,当某一信道收到信号时,将切换到此信道上以便接听对方呼叫。

本机型具有扫描添加功能,用户可以自定义所想要扫描的信道。

扫描方式

对讲机会在检测到信号的频率(或存储信道)上停止扫描。

根据您所选择的恢复方法,对讲机将继续或停止扫描。

时间(TO):在搜到信号后,10秒内不做任何操作,继续扫描。如按【PTT】发射,则发射扫到信号的信道。

载波(CO): 在搜到信号则停止扫描，信号消失 10 秒钟后继续扫描。如按【PTT】发射，则发射扫到信号的信道。

扫描添加功能

注意

- » 只有添加信道扫描的信道才能进入扫描列表进行扫描。
- » 其编辑方法：通过我司写频软件进行编辑。

繁忙信道锁定

该功能可以防止干扰其它正在通讯的对讲机，信道被占用时，如果按PTT键，则对讲机不能发射且会发出报警提示音。

声控 (VOX)

指当检测到语音的存在，对讲机自动切换到发射模式。

由于VOX电路必须检测到语音的存在，因此您可能会注意到发射稍有延迟，而且语音消息的最开始部

分可能不会被发射。

本机的声控分为10级，等级越高越灵敏。

声控发射结束延迟时间

指在检测到语音存在时打开声控发射，并在一段时间内若没有持续检测到语音存在时对讲机自动保持发射的时间。

语音提示

本机有中文、英文两种语音提示音可选。

接收/发射频率可任意编辑

可在原有的频带上，对接收/发射频率随意编辑。

低电量提示

当电池低电时，每隔 10 秒本机会发出“请充电”语音告知。

■ 智能座充器的使用

- 1. 将智能座充器的交流插头接入电网(AC: 90-240V)插座，智能座充器指示灯闪一下，智能座充器进入待充状态。
- 2. 电池组插入座充器后，红灯持续亮起，表明正在充电，当绿灯持续亮起，表示充电已完成。

注 意 ⚠

- » 当插入耗尽电能的电池组时，智能座充器以涓流形式对电池组进行预充电，此时座充器的红灯闪烁，此过程持续10-20分钟，之后进入正常充电，红灯持续亮起，直到充饱转为绿灯。
- » 以涓流形式对耗尽电能的电池组进行预充电是为了更好的保护锂电池。

在认定对讲机确有故障前，请先按下面的表对照检查；如果问题持续出现，可将对讲机进行初始化操作，有时可以纠正不正确的操作。

故障现象	解决方法
不能开机，没有电源	» 电池可能已耗尽，请更新电池或进行再充电 » 电池可能未正确安装，请取下电池重装一次
电池在充电后持续时间不长	» 电池的寿命已到，请更新电池 » 电池充电未满，请保证电池充满后再取出电池
接收灯持续亮起，而扬声器无声	» 确认音量旋钮是否已调到最大 » 是否设置了与其他组员不同的亚音，请重新核对再进行亚音的设置
按键无反应	» 键盘是否被锁定 » 有无其它键卡住

故障现象	解决方法
待机时，不按[PTT]键， 对讲机自动发射	» 声控功能是否打开，等级是否设置过高
有些功能不能进行存储	» 是否工作在信道模式，有些菜单在信道模式下需通过写频软件编辑才能存储
信道中出现其他（非组员） 的声音	» 请改变全部组员亚音频的频率。

附录（1）

模拟（CTCSS）

1	67.0	11	94.8	21	131.8	31	171.3	41	203.5
2	69.3	12	97.4	22	136.5	32	173.8	42	206.5
3	71.9	13	100.0	23	141.3	33	177.3	43	210.7
4	74.4	14	103.5	24	146.2	34	179.9	44	218.1
5	77.0	15	107.2	25	151.4	35	183.5	45	225.7
6	79.7	16	110.9	26	156.7	36	186.2	46	229.1
7	82.5	17	114.8	27	159.8	37	189.9	47	233.6
8	85.4	18	118.8	28	162.2	38	192.8	48	241.8
9	88.5	19	123.0	29	165.5	39	196.6	49	250.3
10	91.5	20	127.3	30	167.9	40	199.5	50	254.1

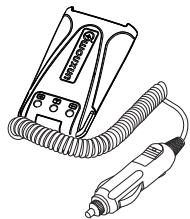
附录（2）

数字（D. C. S）

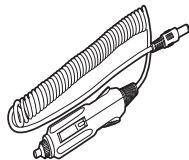
1	D023N	16	D074N	31	D165N	46	D261N	61	D356N	76	D462N	91	D627N
2	D025N	17	D114N	32	D172N	47	D263N	62	D364N	77	D464N	92	D631N
3	D026N	18	D115N	33	D174N	48	D265N	63	D365N	78	D465N	93	D632N
4	D031N	19	D116N	34	D205N	49	D266N	64	D371N	79	D466N	94	D645N
5	D032N	20	D122N	35	D212N	50	D271N	65	D411N	80	D503N	95	D662N
6	D036N	21	D125N	36	D223N	51	D274N	66	D412N	81	D506N	96	D664N
7	D043N	22	D131N	37	D225N	52	D306N	67	D413N	82	D516N	97	D703N
8	D047N	23	D132N	38	D226N	53	D311N	68	D423N	83	D523N	98	D712N
9	D051N	24	D134N	39	D243N	54	D315N	69	D431N	84	D526N	99	D723N
10	D053N	25	D143N	40	D244N	55	D325N	70	D432N	85	D532N	100	D731N
11	D054N	26	D145N	41	D245N	56	D331N	71	D445N	86	D546N	101	D732N
12	D065N	27	D152N	42	D246N	57	D332N	72	D446N	87	D565N	102	D734N
13	D071N	28	D155N	43	D251N	58	D343N	73	D452N	88	D606N	103	D743N
14	D072N	29	D156N	44	D252N	59	D346N	74	D454N	89	D612N	104	D754N
15	D073N	30	D162N	45	D255N	60	D351N	75	D455N	90	D624N		

频率范围	UHF: 400-480MHz
信道数	16 组信道
工作电压	7.4V
工作温度	-30℃ 至 60℃
工作方式	同频单工或异频单工
功率输出	UHF H: 10W M: 4W L: 1W
调制方式	调频 (F3E)
最大频偏	≤ ± 5KHz
残波辐射	< - 60dB
频率稳定度	± 5ppm
接收灵敏度	< 0.2μV
音频功率	≥ 500mW
重量	320g
外形尺寸	132 × 62 × 37 (mm)

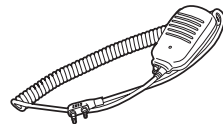
注：技术规格如技术改进而有变动，恕不另行通知。



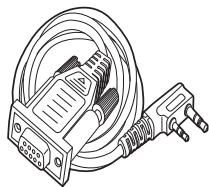
汽车电源适配器



车充线



手咪/肩咪



写频线



耳机线

本手册编制过程中已力求内容的正确与完整，但对于可能出现的疏漏和文字上的失误， 公司恕不负责。 公司保留更改产品设计与规格的权利，恕不另行通知。