

Instruksi operasi

USER'S MANUAL



Interkom tanpa kabel profesional

PROFESSIONAL FM TRANSCEIVER

1. Perkenalan Fungsi:

1. Band frekuensi bekerja UHF 400-480MHz (menerima/transmit)
2. 16 saluran penyimpanan
3. Nomor laporan bahasa Cina/Inggris
4. 50 set CTCSS, 105 set DCS standar, 5 set batas waktu berakhir transmisi
6. Fungsi hemat daya
7. Fungsi kontrol suara VOX
8. Peringatan tegangan
9. Fungsi pemindaian
10. Lebar / Band sempit
11. Fungsi gangguan
12. Fungsi dekoding (opsional)
13. Pemrograman komputer
14. Replikasi nirkabel (opsional)
15. Definisi kunci sisi (opsional)
16. PPT ganda (opsional)
17. Indikator daya (opsional)



Figure 1

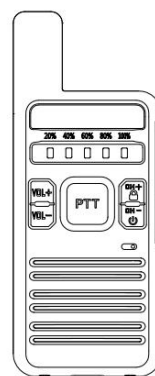


Figure 2

Perkenalan tombol: PTT adalah tombol transmisi CH+dengan ringan tekan tombol kanal ke atas . Tekan dan tahan selama 3 detik untuk mengunci kanal, dan pada saat yang sama, suara bip Suara. Setelah mengunci, menekan CH+dan CH - tidak akan berhasil. Tekan dan tahan untuk 3 detik, dan suara bip akan terdengar untuk dibuka. Tekan dan pegang tombol CH - saluran ke bawah

selama 2 detik untuk menyalakan tombol listrik dan melaporkan listrik menyala dan saluran saat ini. Tekan lagi untuk matikan dan meminta "matikan".

Volume+(tombol sisi 1) Tekan ringan untuk meningkatkan volumenya. Volum - (Kunci Sisi 2) Tekan ringan untuk mengurangi volumenya.

Perhatian: Untuk mencegah operasi kecelakaan dari saluran, mesin akan secara otomatis kunci setelah 17 detik ketidakaktifitas. Pada saat ini, tombol CH+dan CH - tidak valid. Jika Anda perlu mengubah saluran, tolong buka "Figure 1" secara manual.

Figure 2: VOL+tekan ringan untuk meningkatkan volumn, tekan panjang untuk mengaktifkan alarm darurat

fungsi. VOL - Tekan ringan untuk mengurangi volumn, tekan panjang fungsi indikator baterai Tekan dan pegang VOL+pada saluran 1, menyalakan perangkat, dan cahaya hijau akan bersinar ke masukkan mode dekoding.

Tekan dan pegang VOL+pada saluran 2, menyalakan perangkat, dan cahaya hijau akan bersinar ke

masukkan mode salinan. Tekan dan pegang VOL+dan aktifkan mesin salinan di saluran 2 Setelah cahaya hijau bersinar, tekan PTT dan cahaya merah akan menyala. Lepaskan dan masukkan

proses penyalinan. Tunggu cahaya hijau untuk menyala untuk menyelesaikan salinan.

2、Operasi

Fungsi Replication

Tekan dan pegang kunci sisi 2 + pada saluran 2 untuk menyalakan walkie talkie, dan ketika cahaya hijau akan berkilau untuk memasuki mode replikasi. Letakkan replikasi machine di samping, dan tekan dan pegang tombol sisi 2 + pada saluran 2 untuk menyalakan walkie talkie. Kemudian tekan tombol PTT untuk satu detik dan melepaskannya. Cahaya transmisi merah akan menyala, dan menunggu cahaya transmisi merah untuk dimatikan untuk memaksa selesai transmisi data. Dua walkie talkies telah ditutup dan restart untuk menyelesaikan replikasi, dan frekuensi dan fungsi mesin salinan dan mesin replikasi adalah persis sama. Beberapa walkie talkies dapat replikasi bersamaan.

Fungsi pengkodean

Ini dapat retak frekuensi pemancar dan kode nada sub. Ketika walkie talkie diaktifkan dengan menekan tombol samping 2 + pada saluran 1 dan lampu hijau berkilau untuk memasuki mode dekoding, pemancar akan mentransmisikan. Jika Walkie Talkie menerima sinyal dengan suara beep, retakan berhasil. Anda dapat beralih ke saluran berikutnya untuk memecahkan sinyal baru. Setelah retak, matikan dan restart ke

Menyimpan frekuensi saluran retak.

5. Definisi Kunci Sisi

Kunci sisi 1 dan 2 memiliki dua fungsi: tekan panjang dan tekan pendek. Tekan pendek

kunci sisi 1: Volume meningkat, pindah ke mode tetap. Tombol sisi tekan pendek 2: Volume menurun, standar ke mode tetap.

Tekan panjang: dapat didefinisikan sebagai fungsi berikut menggunakan penulisan frekuensi

perangkat lunak. A. Tutup saluran B siaran scan C

Pengawal: Apakah ada seseorang di saluran yang Anda pilih yang berbicara? Jika ada bukanlah sinyal, suara "rustling" akan didengar.

Tutup: Tekan panjang tombol sisi tidak memiliki fungsi.

Siaran saluran: Panjang tekan tombol sisi untuk suara saluran saat ini nomor perangkat.

Pemindaian: Tekan dan pegang tombol sisi untuk mengaktifkan mode pemindaian dengan suara "on", secara otomatis mendeteksi aktivitas dari saluran 1 sampai 16 didefinisikan sebagai

saluran yang dapat dipindai (perangkat lunak menulis frekuensi dapat mendefinisikan apakah setiap

saluran dapat dipindai atau tidak). Ketika saluran yang dipindai memiliki sinyal, walkie talkie akan berhenti secara otomatis di saluran itu untuk komunikasi mudah. Untuk menghentikan pemindaian: Tekan dan pegang kunci sisi lagi dan membuat suara "tutup" untuk keluar dari mode pemindaian.

Alarm darurat: Ketika ada frekuensi transmisi pada saat ini kanal, panjang tekan tombol sisi untuk mengaktifkan alarm jauh, dan mesin akan terdengar suara alarm pada saat yang sama. Untuk keluar alarm jauh, tekan PTT untuk keluar dari mode alarm.

Tingkat suara diam

Tingkat squelch adalah tingkat referensi analog yang digunakan untuk menetapkan squelch internal ambang dalam walkie talkie CPU. Anda dapat mempreset tingkat mute. Ketika dalam pengguna mode, tingkat mute dapat disesuaikan. Jarak: 0 (tenang di) -9 (dalam) (ukuran langkah 1).

Fungsi penyimpanan daya

Penyimpanan daya: Aktifkan selama 10 detik tanpa operasi apapun, masukkan secara otomatis

power-saving mode

walkie talkie tidak menyimpan listrik.

Skan switch

Di saluran 16, interkom akan secara otomatis mendeteksi aktivitas saluran 1 ke 15 didefinisikan sebagai saluran yang dapat dipindai (perangkat lunak menulis frekuensi dapat mendefinisikan apakah setiap saluran dapat dipindai atau tidak). Ketika ada sinyal pada skan saluran, interkom akan berhenti secara otomatis pada saluran itu untuk komunikasi.

- a. The walkie talkie akan berhenti di saluran dengan sinyal, dan setelah 15 detik sinyal menghilang, akan terus memindai saluran berikutnya.
- b. Ketika ada kurang dari 2 saluran yang dapat dipindai, mesin masuk tidak dapat diperiksa.

Emisi terkendali suara

walkie talkie diset untuk memiliki kontrol suara diaktifkan oleh frekuensi menulis lembut peralatan. Ini dapat terhubung dengan walkie talkie melalui headphones, dan suara tingkat keuntungan kontrol dan volume berbicara dapat ditetapkan untuk mengirim sinyal.

- a. Fungsi pengendali suara hanya dapat efektif ketika diaktifkan.
- b. Tingkat keuntungan yang dikendalikan suara: Ketika tingkat suara lebih tinggi dari suara yang ditetapkan c tingkat gaji terkendali, VOX masuk secara otomatis

Lanjutkan barisnya. Tingkat keuntungan dapat disesuaikan ke tingkat 1 sampai 9. (Perhatian: Tingkat keuntungan kontrol suara harus ditetapkan melalui perangkat lunak menulis frekuensi)

Deteksi tekanan baterai

Alarm baterai rendah: When the voltage is below a certain level, a voice prompt of "Silakan memuat" akan emit sekitar setiap 20 detik Efisiensi.

Waktu tamat

Dalam perangkat lunak menulis frekuensi, mungkin untuk menetapkan batas waktu 15s~600s untuk waktu transmisi.

Perubahan Cina/Inggris

Perisian menulis frekuensi dapat ditetapkan ke tiga negara: Cina, Inggris, dan dari f. Bisa juga disesuaikan secara manual: dalam 15 huruf

Tekan dan pegang kunci sisi 2+untuk menyalakan perangkat dan berganti antara Cina dan perintah suara Inggris.

Sub audio QT/Digital Sub audio DQT

Anda dapat menggunakan perangkat lunak menulis frekuensi untuk menetapkan sub audio QT/digital sub audio DQT sig nals pada saluran walkie talkie

Perintah. Ketika saluran ditetapkan untuk sub audio atau digital sub audio sinyal, tidak bisa hanya diaktifkan ketika sinyal menggunakan sub audio atau sub audio digital yang sama diubah. Jika QT/DQT berbeda digunakan untuk menelepon saluran yang sama, mute tidak dapat b e menyala dan hanya cahaya hijau akan menyala. Daftar sub audi o QT/digital sub audio o DQT adalah seperti ini:

Sub audio QT: (total 39)

67.0	69.3	71.9	74.4	77.0	79.7	82.5	85.4	88.5	91.5
94.8	97.4	100.0	103.5	107.2	110.9	114.8	118.8	123.0	127.3
131.8	136.5	141.3	146.2	151.4	156.7	162.2	167.9	173.8	179.9
186.2	192.8	203.5	210.7	218.1	225.7	233.6	241.8	250.3	

Digital Sub Audio DQT: (total 166)

D023N	D025N	D026N	D031N	D032N	D043N	D047N	D051N	D054N	D065N
D071N	D072N	D073N	D074N	D114N	D115N	D116N	D125N	D131N	D132N
D134N	D143N	D152N	D155N	D156N	D162N	D165N	D172N	D174N	D205N
D223N	D226N	D243N	D244N	D245N	D251N	D261N	D263N	D265N	D271N
D306N	D311N	D315N	D331N	D343N	D346N	D351N	D364N	D365N	D371N
D411N	D412N	D413N	D423N	D431N	D432N	D445N	D464N	D465N	D466N
D503N	D506N	D516N	D532N	D546N	D565N	D606N	D612N	D624N	D627N
D631N	D632N	D654N	D662N	D664N	D703N	D712N	D723N	D731N	D732N
D734N	D743N	D754N							

D023I	D025I	D026I	D031I	D032I	D043I	D047I	D051I	D054I	D065I
D071I	D072I	D073I	D074I	D114I	D115I	D116I	D125I	D131I	D132I
D134I	D143I	D152I	D155I	D156I	D162I	D165I	D172I	D174I	D205I
D223I	D226I	D243I	D244I	D245I	D251I	D261I	D263I	D265I	D271I
D306I	D311I	D315I	D331I	D343I	D346I	D351I	D364I	D365I	D371I
D411I	D412I	D413I	D423I	D431I	D432I	D445I	D464I	D465I	D466I
D503I	D506I	D516I	D532I	D546I	D565I	D606I	D612I	D624I	D627I
D631I	D632I	D654I	D662I	D664I	D703I	D712I	D723I	D731I	D732I
D734I	D743I	D754I							

Fungsi gangguan

Suara normal, mencegah pengawasan pihak ketiga.

Pemilihan Band Lebar dan Tersempit (25.0KHz/12.5KHz)

Karakteristik ini ditetapkan ke broadband secara lalai di pabrik. Anda dapat memilih

apakah saluran beroperasi dalam kabel lebar (25.0KHz) atau kabel sempit (12.5KHz) melalui opsi "Lebar/ketat" di bagian "Informasi Kanal" dari perangkat lunak menulis frekuensi.

Fungsi muatan TYPEC

Buka penutup headphone dan masukkan kabel muatan TYPEC ke isi perangkatnya. Ketika memuat, menyalakan cahaya biru, dan ketika sepenuhnya

dimuatkan, menyalakan cahaya hijau. Tolong matikan walkie talkie saat memuat. Jika cahaya hijau menyala ketika kabel muatan baru saja dimasukkan, silakan periksa apakah baterai dalam kontak yang baik dengan soket listrik mesin.

3、 Parameter teknis

Spesifikasi umum:

3.Parameter teknis

Spesifikasi umum

Jarak frekuensi: UHF400-480MHz

Kanal penyimpanan: 16 kelompok

Tekanan kerja: DC3.7V

Stabilitas frekuensi: $\pm 2,5\text{ppm}$

Suhu kerja: 20.-+50

Mod kerja: Frekuensi sama sederhana

Impadensi antena: 50 Ω

Peluncuran

Kuasa keluaran: 5W

Emisi saat ini: 1300 mA

Offset frekuensi maksimum (broadband): 5KHz

Kuasa hilang: 7,5uW

Kuasa saluran tambahan: - 65dB

Nisbah sinyal ke suara (broadband): - 45dB

Sub audio/digital sub audio bias (broadband) $0,7 \pm 0,1\text{KHz}$

Sensitivitas modulasi: 8~12mV

Terima	
Sensitivitas	-122dBm(12dBSINAD)
audio kekuatan	≥350mW
Audio Distorsi	<10%
Intermodulasi (broadband)	≥55dB
Saluran selektif (broadband) /	≥55dB
Clutter supresi	≥55dB
Menerima Semasa	450mA

保修卡

备注

1.此保修卡只适用于上述所列型号和序号的对讲机维修服务。

2.本保修卡为最终用户享受保修服务的重要凭证，请妥善保管。

3.本保修卡须由销售商完整填写并加盖销售印章后才能生效。

客户姓名

性别:男/女

客户地址和邮编

联系电话

产品型号

产品序号

购机日期

发票号码

销售商店名称

销售商店盖章

商店地址和邮编

商店联系电话

商店经手人

尊敬的对讲机用户：
您好！
非常感谢您购买本对讲机，我们会尽最大的努力为您提供稳定、清晰、高效的无线通讯服务。为了让您更好的享受我们为您提供的优质保修服务，敬请关注以下信息！

本产品自购买之日起开始计算保修期，保修期内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12个月，附件(电池、充电器)6个月的免费保修服务)，出示本保修卡原件和购机发票，在指定的授权维修站享受保修服务；

在保修期内发生以下情况将实施有偿维修服务：
(1)不能出示本保修卡和购机发票；
(2)本卡有涂改痕迹或与产品不符；
(3)在非正常或非常规情况下使用本产品造成的缺陷或损坏；
(4)由于错误使用、意外、进水、疏忽造成的缺陷或损坏；
(5)由不正确的调试、操作、维修、安装、改装或调整等造成的缺陷和损坏；
(6)由未经授权的维修、拆卸等造成的缺陷或损坏；
(7)不可抗力因素造成的缺陷或损坏；
(8)正常使用情况下的磨损；

需要维修时请将对讲机与本保修卡及购机发票一起邮寄或送往本公司指定的授权维修站，运输费由用户负担；

维修记录

送修日期			
完成日期			
故障描述			
维修记录			
维修员工编号			
签名			

本保修卡请妥善保管，遗失不补