

Multi-Band Portable
Transceiver User Manual

- 二、功能简介:
 1. 工作频段
 - ◆ ISM 45 ~ 108 MHz (接收)
 - ◆ FHFF 100 ~ 138 MHz (3MHz步进) 或
 - ◆ FHFF 138 ~ 174 MHz (接收步进) 或
 - ◆ CHFF 200 ~ 260 MHz (接收步进) 或
 - ◆ CHFF 300 ~ 360 MHz (接收步进) 或
 - ◆ FHFF 400 ~ 530 MHz (接收步进)
 - ◆ 频段 4 ~ 6 GHz (ISM 工业用)
 2. 工作模式: 单工模式, 半双模式, 全双工模式
 3. AISD 遥控方式
 4. 数字式调频 FM 收音机
 5. 液晶显示屏
 6. 30 频道带 CTCSS (支持非标准音), 10 组 DCS
 7. 发射功率可随信道频率自动变化
 8. 发射功率可调
 9. 语言选择 (语音功能)
 10. 标准速率: 1.2, 3K, 3K6, 6.25K, 10K, 11.25K, 20K, 25K, 35K, 45K
 11. 收发模式
 12. 支持扫描, 脱网功能
 13. VFO 步进频率
 14. 低电压显示, 充电电压显示, 高低电压提示
 15. 低电压报警, 充电电压报警, 高低电压报警
 16. 自动寻台
 17. 三音信息接收方式 (频率, 信道号, 信道名称)
 18. 三音寻台方式 (时间, 频率, 信道)
 19. 频率表上能量方式可动
 20. 频率表上能量频率范围 ≈ 9.9995 MHz 之内可动
 21. 部分参数可在单步模式下编辑保存
 22. 28 个信道存储
 23. 液晶显示屏
 24. 扫描功能
 25. DTMF 解码功能

[illegible][illegible]

17. Product Care

Do not polish or wax the product with any other type of materials or hard objects.

Keep the product free from any foreign substances that can scratch the finish.

Do not ball the product by its antenna directly.

Do not ball the product by its antenna cable directly.

Read the customer guide and other documents that come with the antenna. Refer to the antenna for details about the antenna that accompanied the device.

15	DOE1	無線電通訊產品	Q1	天線連接器應保持清潔且乾燥。
16	REP	無線電通訊產品	Q1	天線連接器應保持清潔且乾燥。
17	LAMAG201	消費電子產品	Q1	天線連接器應保持清潔且乾燥。
18	RL	無線電通訊產品	Q1	天線連接器應保持清潔且乾燥。
19	SL8E1	無線電通訊產品	Q1	天線連接器應保持清潔且乾燥。
			Q2	天線連接器應保持清潔且乾燥。
			Q3	天線連接器應保持清潔且乾燥。
			Q4	天線連接器應保持清潔且乾燥。
20	P12	無線電通訊產品	Q1	天線連接器應保持清潔且乾燥。
			Q2	天線連接器應保持清潔且乾燥。
			Q3	天線連接器應保持清潔且乾燥。
			Q4	天線連接器應保持清潔且乾燥。
21	P12	無線電通訊產品	Q1	天線連接器應保持清潔且乾燥。
			Q2	天線連接器應保持清潔且乾燥。
			Q3	天線連接器應保持清潔且乾燥。
			Q4	天線連接器應保持清潔且乾燥。
22	P12	無線電通訊產品	Q1	天線連接器應保持清潔且乾燥。
			Q2	天線連接器應保持清潔且乾燥。
			Q3	天線連接器應保持清潔且乾燥。
			Q4	天線連接器應保持清潔且乾燥。
23	P12	無線電通訊產品	Q1	天線連接器應保持清潔且乾燥。
			Q2	天線連接器應保持清潔且乾燥。
			Q3	天線連接器應保持清潔且乾燥。
			Q4	天線連接器應保持清潔且乾燥。
24	Q12121	無線電通訊產品	Q1	天線連接器應保持清潔且乾燥。
			Q2	天線連接器應保持清潔且乾燥。
			Q3	天線連接器應保持清潔且乾燥。
			Q4	天線連接器應保持清潔且乾燥。
25	P12	無線電通訊產品	Q1	天線連接器應保持清潔且乾燥。
			Q2	天線連接器應保持清潔且乾燥。
			Q3	天線連接器應保持清潔且乾燥。
			Q4	天線連接器應保持清潔且乾燥。

7

No.	Function/Function	Secondary notes	Setting instructions
01	MAIN-025	Yes	Yes
02	MAIN-026	No	No
03	MAIN-027	No	Preventive
04	MAIN-028	Yes/No	Always
05	MAIN-029	Yes/No	Yes/No
06	MAIN-030	Yes/No	Yes/No
07	MAIN-031	Yes/No	Yes/No
08	MAIN-032	Yes/No	Yes/No
09	MAIN-033	Yes/No	Yes/No
10	MAIN-034	Yes/No	Yes/No
11	MAIN-035	Yes/No	Yes/No
12	MAIN-036	Yes/No	Yes/No
13	MAIN-037	Yes/No	Yes/No
14	MAIN-038	Yes/No	Yes/No
15	MAIN-039	Yes/No	Yes/No
16	MAIN-040	Yes/No	Yes/No
17	MAIN-041	Yes/No	Yes/No
18	MAIN-042	Yes/No	Yes/No
19	MAIN-043	Yes/No	Yes/No
20	MAIN-044	Yes/No	Yes/No
21	MAIN-045	Yes/No	Yes/No
22	MAIN-046	Yes/No	Yes/No
23	MAIN-047	Yes/No	Yes/No
24	MAIN-048	Yes/No	Yes/No
25	MAIN-049	Yes/No	Yes/No
26	MAIN-050	Yes/No	Yes/No
27	MAIN-051	Yes/No	Yes/No
28	MAIN-052	Yes/No	Yes/No
29	MAIN-053	Yes/No	Yes/No
30	MAIN-054	Yes/No	Yes/No
31	MAIN-055	Yes/No	Yes/No
32	MAIN-056	Yes/No	Yes/No
33	MAIN-057	Yes/No	Yes/No
34	MAIN-058	Yes/No	Yes/No
35	MAIN-059	Yes/No	Yes/No
36	MAIN-060	Yes/No	Yes/No
37	MAIN-061	Yes/No	Yes/No
38	MAIN-062	Yes/No	Yes/No
39	MAIN-063	Yes/No	Yes/No
40	MAIN-064	Yes/No	Yes/No
41	MAIN-065	Yes/No	Yes/No
42	MAIN-066	Yes/No	Yes/No
43	MAIN-067	Yes/No	Yes/No
44	MAIN-068	Yes/No	Yes/No
45	MAIN-069	Yes/No	Yes/No
46	MAIN-070	Yes/No	Yes/No
47	MAIN-071	Yes/No	Yes/No
48	MAIN-072	Yes/No	Yes/No
49	MAIN-073	Yes/No	Yes/No
50	MAIN-074	Yes/No	Yes/No
51	MAIN-075	Yes/No	Yes/No
52	MAIN-076	Yes/No	Yes/No
53	MAIN-077	Yes/No	Yes/No
54	MAIN-078	Yes/No	Yes/No
55	MAIN-079	Yes/No	Yes/No
56	MAIN-080	Yes/No	Yes/No
57	MAIN-081	Yes/No	Yes/No
58	MAIN-082	Yes/No	Yes/No
59	MAIN-083	Yes/No	Yes/No
60	MAIN-084	Yes/No	Yes/No
61	MAIN-085	Yes/No	Yes/No
62	MAIN-086	Yes/No	Yes/No
63	MAIN-087	Yes/No	Yes/No
64	MAIN-088	Yes/No	Yes/No
65	MAIN-089	Yes/No	Yes/No
66	MAIN-090	Yes/No	Yes/No
67	MAIN-091	Yes/No	Yes/No
68	MAIN-092	Yes/No	Yes/No
69	MAIN-093	Yes/No	Yes/No
70	MAIN-094	Yes/No	Yes/No
71	MAIN-095	Yes/No	Yes/No
72	MAIN-096	Yes/No	Yes/No
73	MAIN-097	Yes/No	Yes/No
74	MAIN-098	Yes/No	Yes/No
75	MAIN-099	Yes/No	Yes/No
76	MAIN-100	Yes/No	Yes/No
77	MAIN-101	Yes/No	Yes/No
78	MAIN-102	Yes/No	Yes/No
79	MAIN-103	Yes/No	Yes/No
80	MAIN-104	Yes/No	Yes/No
81	MAIN-105	Yes/No	Yes/No
82	MAIN-106	Yes/No	Yes/No
83	MAIN-107	Yes/No	Yes/No
84	MAIN-108	Yes/No	Yes/No
85	MAIN-109	Yes/No	Yes/No
86	MAIN-110	Yes/No	Yes/No
87	MAIN-111	Yes/No	Yes/No
88	MAIN-112	Yes/No	Yes/No
89	MAIN-113	Yes/No	Yes/No
90	MAIN-114	Yes/No	Yes/No
91	MAIN-115	Yes/No	Yes/No
92	MAIN-116	Yes/No	Yes/No
93	MAIN-117	Yes/No	Yes/No
94	MAIN-118	Yes/No	Yes/No
95	MAIN-119	Yes/No	Yes/No
96	MAIN-120	Yes/No	Yes/No
97	MAIN-121	Yes/No	Yes/No
98	MAIN-122	Yes/No	Yes/No
99	MAIN-123	Yes/No	Yes/No
100	MAIN-124	Yes/No	Yes/No
101	MAIN-125	Yes/No	Yes/No
102	MAIN-126	Yes/No	Yes/No
103	MAIN-127	Yes/No	Yes/No
104	MAIN-128	Yes/No	Yes/No

11. Multi-Band and Portable Transceiver menu description

No.	Function Name	Secondary Name	Setting instructions
1	MEM		1. 按 MEM 键进入该菜单；
2	MEM		2. 再按 MEM 键进入该菜单；
3	MEM		3. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
4	MEM		4. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
5	MEM		5. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
6	MEM		6. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
7	MEM		7. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
8	MEM		8. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
9	MEM		9. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
10	MEM		10. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
11	MEM		11. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
12	MEM		12. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
13	MEM		13. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
14	MEM		14. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
15	MEM		15. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
16	MEM		16. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
17	MEM		17. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
18	MEM		18. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
19	MEM		19. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
20	MEM		20. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
21	MEM		21. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
22	MEM		22. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
23	MEM		23. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
24	MEM		24. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
25	MEM		25. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
26	MEM		26. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
27	MEM		27. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
28	MEM		28. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
29	MEM		29. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
30	MEM		30. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
31	MEM		31. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
32	MEM		32. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
33	MEM		33. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
34	MEM		34. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
35	MEM		35. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
36	MEM		36. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
37	MEM		37. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
38	MEM		38. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
39	MEM		39. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
40	MEM		40. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
41	MEM		41. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
42	MEM		42. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
43	MEM		43. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
44	MEM		44. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
45	MEM		45. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
46	MEM		46. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
47	MEM		47. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
48	MEM		48. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
49	MEM		49. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
50	MEM		50. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
51	MEM		51. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
52	MEM		52. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
53	MEM		53. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
54	MEM		54. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
55	MEM		55. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
56	MEM		56. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
57	MEM		57. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
58	MEM		58. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
59	MEM		59. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
60	MEM		60. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
61	MEM		61. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
62	MEM		62. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
63	MEM		63. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
64	MEM		64. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
65	MEM		65. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
66	MEM		66. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
67	MEM		67. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
68	MEM		68. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
69	MEM		69. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
70	MEM		70. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
71	MEM		71. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
72	MEM		72. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
73	MEM		73. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
74	MEM		74. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
75	MEM		75. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
76	MEM		76. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
77	MEM		77. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
78	MEM		78. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
79	MEM		79. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
80	MEM		80. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
81	MEM		81. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
82	MEM		82. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
83	MEM		83. 按 MEM 键使该菜单项闪烁；
84	MEM		

① **Powering On/Off** | ② **Button Details**

4. 如您想关闭接收功能，再次按下功能键即可关闭此功能。

注意：FM功能键需要在将自定义功能中去匹配。

(菜单20-22项可选)

3. 扫描功能 (侧键自定义)

该功能用于扫描其他设备的工作频段及其亚音，使之能与耳语。

将侧键功能定义为扫描功能后，通过侧键开启扫描功能，该功能可以扫描UV/200MHz/450MHz的频率，通过【**1**】键启动扫描功能，扫描完频率后，将继续扫描亚音码，若没有亚音码，界面将显示：“NONE”并结束此次扫描，此时可通过【**1**】键将扫描到的数据按有指定频段的信息中将其退出扫描功能，或者通过【**1**】+【**2**】键再下一次扫描。(菜单20-22项可选)

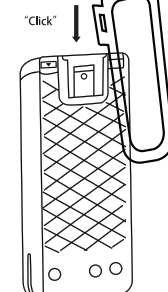
4. 天气预报NOAA功能 (侧键自定义)

将侧键功能定义为天气预报功能后，通过侧键开启功能，内置10个固定频率点，可按需要选择您所需要收听频率。

注意：NOAA天气预报功能单位限于支持的NOAA所属的国家和地区使用。(菜单20-22项可选)

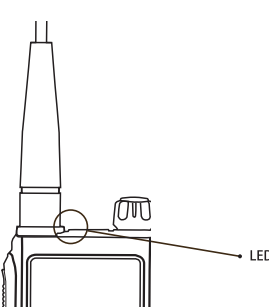
-13-

I 7. Assembling the Belt Clip



Thanks for your trust in our product.
This manual is helpful for you to quickly know how to use the product.

I 8. LED Indicator



This manual is applicable to the following product:
Wido Band Portable Transceiver

Model	Frequency	Power
Wido Band	438MHz	5W
Wido Band	438MHz	5W

I.3. Button Details				
ID	Icon	Name	Description	
1		LED Light	LED Indicator	95
2		Power On/Off	Power On/Off	96
3		Automatic	Automatic On/Automatic	97
4		Volume	Design the radio	97
5		Power On/Off	Powering On/Off	98
6		Radio	Radio (radio)	98
7		Channel Selection	Channel Selection Feature	99
8		Side Buttons	Side Buttons	99
9		TTY Feature	TTY Feature	99
10		About	About menu description	99
11		Care	Care	
12		Product Cost	Product Cost	14
13		Troubleshooting	Troubleshooting	15
14		Optional Accessories	Optional Accessories	17

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

① 对讲机在检测到某一个信号时停止扫描并保持在相同频率上，保持该频率的信号停止扫描后，即便信号仍在，对讲机也会继续进行扫描。

② 截波操作模式 (CO)
 对讲机在检测到某一个信号时停止扫描并保持在相同频率上，直到信号消失。在信号消失和扫描恢复之间有一段秒钟的延迟时间响应有时可长达数秒。

③ 搜索操作模式 (SE)
 对讲机在检测到某一个信号退出扫描并保持在这个频率上。
 注意：扫描功能键需要在侧键自定义功能中去匹配。

2、收音机功能 (侧键自定义)
 ① 按下 FM 功能键，收音机功能即能开启，屏幕显示收音机当前的频率。
 ② 您可按键来调节收音机的频率；亦可直接将按盘数字输入 (频率范围 65.000-108.000MHz)；同时收音机处于按下键进入自动搜台模式。
 ③ 在调节下可通过收音器音量来调节。

5. DTMF
DTMF发码
快速发码：在发射状态下按数字键、MENU、UP、DOWN、EXIT，*。发送DTMF编码0-9、ABC*、*。按键按着持续发码。松开结束发码
编辑后发码：在待机模式下按*键进入DTMF编辑界面。此时按数字键以4号键来输入。发送DTMF 0-9、ABC*、*。6号键时需要以4号键来输入。输入完成后按PTT即可发送编码。编辑模式下短按[PWR]删除编码。长按[EXIT]退出DTMF编辑模式。

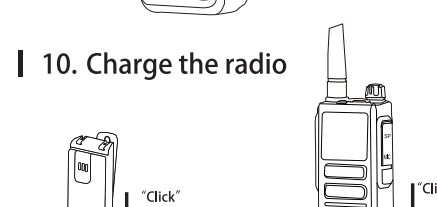
6. ANI名称显示功能
该功能主要用于显示当前发射机的名称。从而判断当前发射机是否是在发射。机器出厂的组名有3组。3组固定为1号机到30号机；30组 (31-60) 用户可以自定义名称。该名称可在变频软件的身份码组里设置。

7. ANI选择本机名称。菜单30项（本机名称选择）选择本机名称。本机名称有1号机到30号机。对30组用户自定义名称（在变频软件的身份码组里设置）。

8. 本机发射时会自动DTMF编码将本机名称对应的ID码发射出去。同时显示发射和本机名称。

9. Assembling the Accessories

10. Charge the radio



Model	Power	Frequency	Channel
Model 1	Power 1	Frequency 1	Channel 1
Model 2	Power 2	Frequency 2	Channel 2
Model 3	Power 3	Frequency 3	Channel 3
Model 4	Power 4	Frequency 4	Channel 4
Model 5	Power 5	Frequency 5	Channel 5
Model 6	Power 6	Frequency 6	Channel 6
Model 7	Power 7	Frequency 7	Channel 7
Model 8	Power 8	Frequency 8	Channel 8
Model 9	Power 9	Frequency 9	Channel 9
Model 10	Power 10	Frequency 10	Channel 10
Model 11	Power 11	Frequency 11	Channel 11
Model 12	Power 12	Frequency 12	Channel 12
Model 13	Power 13	Frequency 13	Channel 13
Model 14	Power 14	Frequency 14	Channel 14
Model 15	Power 15	Frequency 15	Channel 15
Model 16	Power 16	Frequency 16	Channel 16
Model 17	Power 17	Frequency 17	Channel 17
Model 18	Power 18	Frequency 18	Channel 18
Model 19	Power 19	Frequency 19	Channel 19
Model 20	Power 20	Frequency 20	Channel 20
Model 21	Power 21	Frequency 21	Channel 21
Model 22	Power 22	Frequency 22	Channel 22
Model 23	Power 23	Frequency 23	Channel 23
Model 24	Power 24	Frequency 24	Channel 24
Model 25	Power 25	Frequency 25	Channel 25
Model 26	Power 26	Frequency 26	Channel 26
Model 27	Power 27	Frequency 27	Channel 27
Model 28	Power 28	Frequency 28	Channel 28
Model 29	Power 29	Frequency 29	Channel 29
Model 30	Power 30	Frequency 30	Channel 30

-16-

[illegible][illegible]