

#### 售後服務

##### 1. 產品保修規定

a. 免費保修12 個月

##### 2. 保修範圍

a. 在規定保修期內，正常使用情況下，產品出現影響正常功能的故障。

##### 3. 以下情況之一者，不屬於保修範圍

a. 人為損壞；

b. 不可抗拒力因素造成損壞，如地震等自然災害；

c. 使用不當（未按照說明書規範操作使用）或者保管不當；

d. 超過產品保修期

#### 保修卡

尊敬的用戶，感謝您購買本公司的產品，為了能更好的為您服務，在購買產品後，請您認真閱讀，填寫並保管好此保修卡。

用戶名稱		聯繫人	
用戶地址		聯繫電話	
產品名稱		產品型號	
購買日期			
維修記錄	日期	故障原因	



掃碼QR CODE加LINE，提供更多使用問題解答。

#### 保固條款



昶林國際實業有限公司

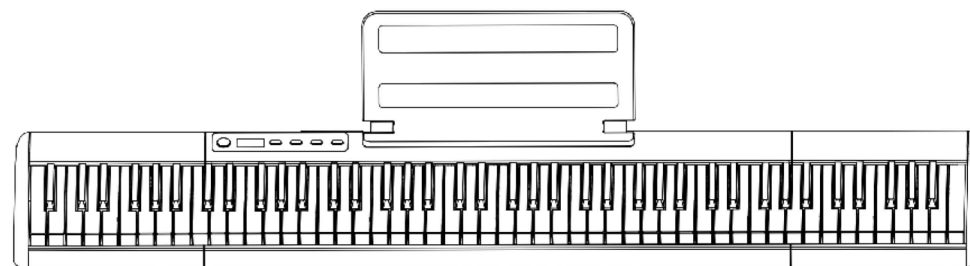
地址：新北市中和區民利街120號

電話：02-82281680

# Bora

## BX-16功能操作說明書

## Electric piano instructions



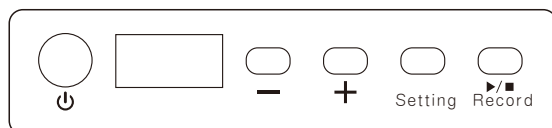
#### NCC警語

「取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。」

CCA22LP4021T2

## 一：功能面板圖

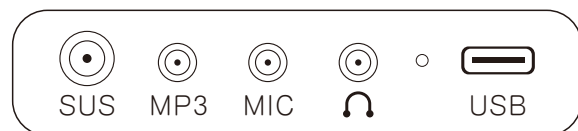


使用前請先充電

## 二：充電

1. type-C 充電接口
2. 不適用於PD類的快充線
3. 充電指示燈為紅色，充滿電後變綠色
4. 電池，充電時間為5H左右，首次使用請充電6H以上。
5. 電源適配器:5V/2A
6. 連續十分鐘不彈奏，會進入休眠模式。

## 三：接口



1. SUS: 脚踏延音功能
2. MP3: 音頻輸入功能
3. MIC: 麥克風功能
4. 耳機: 音頻輸出功能
5. USB: type-C 充電/傳輸MIDI

## 四：功能

1. 默認狀態下按+、-鍵調節音量大小（從00-15），開機默認音量12。
2. 長按+鍵可快速加，長按-鍵可快速減
3. 同時按+、-鍵有歸零功能：音色模式下直選000號音色（大鋼琴）、示範曲模式下播放第000首示範曲、節奏模式下播放第000首節奏、音量模式下回到12級音量。
4. 長按Setting鍵，滴滴2聲，左邊部分琴鍵變成功能鍵，如下表

A2#	C1#	D1#	F1#	G1#	A1#	C#	D#	F#	G#	A#
示範曲	節拍器	音量+	速度+	力度開關	雙鍵盤	延音	1	4	6	8
音色	節奏	和弦	音量	移調	速度	延音	0	2	3	5
A2	B2	C1	D1	E1	F1	G1	A1	B1	C	D
									E	F
									G	A
									B	

5. 短按Setting鍵，進入暫停播放模式。數碼管顯示節奏的序號，按+、-鍵切換節奏播放。

6. 錄音/播放（長按錄，短按播放）。
  - a) 按住錄放鍵，滴一聲，此時可按鍵盤上的按鍵錄制MIDI信號。
  - b) 短按錄放鍵，即可以播放上次錄的信號。

## 五：複合功能鍵

### ■ 音色 Tone

1. 按音色鍵（A2）後，按+、-鍵切換音色。數碼管顯示音色的序號。
2. 按數字鍵0~9（D~B）可直接輸入音色序號（000~127），超範圍的數字被忽略。

### ■ 示範曲 Demo

1. 按示範曲鍵（A2#），播放示範曲，從000~020選擇示範曲，數碼管顯示示範曲的序號。
2. 按+、-鍵切換示範曲。
3. 按數字鍵0~9（D~B）可直接輸入示範曲序號（000~020），超範圍的數字被忽略。

### ■ 節奏 Rhythm

1. 按節奏鍵（B2），播放節奏，從000~127選擇節奏，數碼管顯示節奏的序號。
2. 按+、-鍵切節奏。
3. 按數字鍵0~9（D~B）可直接輸入節奏序號（000~127），超範圍的數字被忽略。

### ■ 和弦CHORD

1. 按和弦鍵（C1），循環切換：單指和弦→多指和弦→和弦關閉→單指和弦→……
2. 系統在播放節奏期間，進入和弦開模式，和弦功能：A2~f#區音按琴鍵，播放與節奏配合的和弦，並且和弦的音調隨琴鍵的音高而改變。

### ■ 節拍器 Metronome

按節拍器鍵（C1#），循環切換：1/4 2/4 3/4 4/4的節拍。

### ■ 音量調節 Volume

按音量-鍵（D1）和音量+鍵（D1#），可調節音量大小（從00-15），開機默認音量12。

### ■ 移調 Transpose

1. 按移調-鍵（E1）和移調+鍵（F1），調節移調，從-6級到6級。開機默認0級。
2. 同時按住移調-鍵（E1）和移調+鍵（F1），移調回到0級。

### ■ 速度 TMEPO

1. 按速度-鍵（F1#）和速度+鍵（G1），調節速度，從0級到16級。開機默認第8級速度。
2. 同時按住速度-鍵（F1#）和速度+鍵（G1），速度回到第8級。

### ■ 力度開關

1. 按力度開關鍵（G1#）關閉力度，再按開啓力度。
2. 開機默認力度開啓。

### ■ 鍵盤燈開關（需要購買帶燈款）

1. 按鍵盤燈開關（A1）關閉，再按打開鍵盤燈開關。
2. 開機默認鍵盤燈開啓（帶鍵盤燈功能）。

## ■ 雙鍵盤 SPLIT

按雙鍵盤鍵（A1#）開啓雙鍵盤功能，再按關閉雙鍵盤功能。

## ■ 鍵盤鼓DRUM KIT

1. 按鍵盤鼓鍵（B1）開啓鍵盤鼓功能，再按關閉鍵盤鼓功能。
2. 當開鍵盤鼓時，則開啓所有琴鍵變成打擊樂器音色，當關閉鍵盤鼓時，則關閉打擊樂器音色。

## ■ 延音SUSTAIN

1. 按延音鍵（C）開啓延音，再按關閉延音。
2. 開啓延音功能，在演奏中使音色產生延音效果。

## ■ 顫音VIBRATE



1. 按顫音鍵（C#）開啓顫音功能，再按關閉顫音功能。
2. 開啓顫音功能，在演奏中使音色產生顫音效果。

## 六：雙藍牙功能：能連接手機A P P 和音頻播放

藍牙連接手機A P P：藍牙名稱：G Z U T - M I D I

蘋果手機連接方式：

泡泡鋼琴連接：



1. 掃描二維碼下載泡泡鋼琴。
2. 打開手機藍牙，打開泡泡鋼琴，選擇任意歌曲，進入選擇開始彈奏。
3. 點擊手機屏幕的右上方 ，打開可選擇：通過藍牙連接 - 確認操作，下一步 - 連接鋼琴 確認連接藍牙。
4. 確認連接藍牙此圖標顯示爲藍色對勾 。

彈琴吧連接：

1. 先用手機下載安裝彈琴吧。
2. 打開手機藍牙功能。
3. 首先連接庫樂隊，連接成功後，再打開彈琴吧或完美鋼琴可直接使用。

安卓手機連接方式：

泡泡鋼琴連接：

1. 掃描二維碼下載泡泡鋼琴。
2. 打開藍牙功能，部分手機需要打開手機定位功能。
3. 打開泡泡鋼琴，選擇任意歌曲，進入選擇開始彈奏。
4. 點擊手機屏幕的右上方 ，打開可選擇：通過藍牙連接 - 確認操作，下一步 - 連接鋼琴 確認連接藍牙。
5. 確認連接藍牙後此圖標顯示爲藍色對勾 。

音頻藍牙播放

打開手機設置搜索藍牙名稱：G Z U T - M U S I C。  
連接成功後播放手機音樂，音樂從鋼琴中發出。

## ■ 示範曲

0 ~ Castle in the Sky	10 ~ Green Sleeves
1 ~ Song of Joy	11 ~ Milk Song
2 ~ Little Stars	12 ~ A comme amour
3 ~ By Alice	13 ~ Les premiers sourires de Vanessa
4 ~ Dancing Girl	14 ~ Snowdreams
5 ~ Deskmate	15 ~ Bandari
6 ~ Ten Years	16 ~ Edelweiss
7 ~ Colourful Clouds Chasing The Moon	17 ~ Dance of firefly
8 ~ In My Song	18 ~ My soul
9 ~ Crystallake	19 ~ Croatian Rhapsody
	20 ~ CSIKOS POST

## ■ 音色表

鋼琴	28、Electric Guitar (muted)弱音電吉他
0、Piano 1 大鋼琴 1	29、Overdriven Guitar 驅動音效吉他
1、Piano 2 大鋼琴 2	30、Distortion Guitar 失真音效吉他
2、Piano3 大鋼琴 3	31、Guitar Harmonics 吉他泛音
3、Honky-Tonk Piano 酒吧鋼琴	貝司
4、Rhodes Piano 練習音鋼琴	32、Acoustic Bass 原聲貝司
5、Chorused Piano 合唱加鋼琴	33、Electric Bass(finger) 指撥電貝司
6、Harpsichord 撥弦古鋼琴	34、Electric Bass(pick) 撥片撥電貝司
7、Clavinet 擊弦古鋼琴	35、Fretless Bass 無品貝司
打擊樂器	36、Slap Bass 1 擊弦貝司1
8、Celesta 鋼片琴	37、Slap Bass 2 擊弦貝司2
9、Glockenspiel 鐘琴	38、Synth Bass 1 合成貝司1
10、Music Box 八音盒	39、Synth Bass 2 合成貝司2
11、Vibraphone 電顫琴	弦樂獨奏
12、Marimba 馬林巴	40、Violin 小提琴
13、Xylophone 木琴	41、Viola 中提琴
14、Tubular Bells 管鐘	42、Cello 大提琴
15、Santur 山特琴	43、Contrabass 低音提琴
風琴	44、Tremolo Strings 弦樂震音
16、Hammond Organ 擊杆風琴	45、Pizzicato Strings 弦樂撥奏
17、Percussive Organ 打擊型風琴	46、Orchestral Harp 豎琴
18、Rock Organ 搖滾風琴	47、Timpani 定音鼓
19、Church Organ 管風琴	合唱合奏
20、Reed Organ 簧風琴	48、String Ensemble 1 弦樂合奏1
21、Accordion 手風琴	49、String Ensemble 2 弦樂合奏2
22、Harmonica 口琴	50、Synth Strings 1 合成弦樂1
23、Bandoneon 班多鈕手風琴	51、Synth Strings 2 合成弦樂2
吉他	52、Choir Aahs 合唱“啊”音
24、Acoustic Guitar 尼龍弦吉他	53、Voice Oohs 人聲“啞”音
25、Acoustic Guitar 鋼弦吉他	54、Synth Voice 合成人聲
26、Electric Guitar 爵士樂電吉他	55、Orchestra Hit 樂隊打擊樂
27、Electric Guitar 清音電吉他	銅管樂器

56、Trumpet小號	92、Pad 5 (bowed) 合成柔音5(弓弦)
57、Trombone長號	93、Pad 6 (metallic) 合成柔音6(金屬)
58、Tuba 大號	94、Pad 7 (halo) 合成柔音7(光環)
59、Muted Trumpet 弱音小號	95、Pad 8 (sweep) 合成柔音8(掃弦)
60、French Horn圓號	合成特效
61、Brass Section 銅管組	96、FX 1 (rain) 合成特效1(雨)
62、Synth Brass 1 合成銅管1	97、FX 2 (soundtrack) 合成特效2(音軌)
63、Synth Brass 2 合成銅管2	98、FX 3 (crystal) 合成特效3(水晶)
哨片樂器	99、FX 4 (atmosphere) 合成特效4(大氣)
64、Soprano Sax高音薩克斯	100、FX 5 (brightness) 合成特效5(亮音)
65、Alto Sax中音薩克斯	101、FX 6 (goblins) 合成特效6(小妖)
66、Tenor Sax次中音薩克斯	102、FX 7 (echoes) 合成特效7(回聲)
67、Baritone Sax上低音薩克斯	103、FX 8 (sci-fi) 合成特效8(科幻)
68、Oboe雙簧管	民族樂器
69、English Horn英國管	104、Sitar 錫塔爾
70、Bassoon大管	105、Banjo班卓
71、Clarinet單簧管	106、Shamisen三味線
吹管樂器	107、Koto 箏
72、Piccolo短笛	108、alimba卡林巴
73、Flute長笛	109、Bagpipe風笛
74、Recorder豎笛	110、Fiddle 古提琴
75、Pan Flute排笛	111、Shanai嗩吶
76、Bottle Blow 吹瓶口	打擊樂
77、Skakuhachi 尺八	112、Tinkle Bell 鈴鐺
78、Whistle 哨	113、Agogo 拉丁打鈴
79、Ocarina 洋埙	114、Steel Drums鋼鼓
合成主音	115、Woodblock 木塊
80、Lead 1 合成主音1(方波)	116、Taiko Drum太鼓
81、Lead 2 合成主音2(鋸齒波)	117、Melodic Tom嗩鼓
82、Lead 3 合成主音3(汽笛風琴)	118、Synth Drum 合成鼓
83、Lead 4 合成主音4 (吹管)	119、Reverse Cymbal 鐮波形反轉
84、Lead 5 (charang) 合成主音5(吉他)	聲音特效
85、Lead 6 (voice) 合成主音6(人聲)	120、Guitar Fret Noise 磨弦聲
86、Lead 7 (fifths) 合成主音7(五度)	121、Breath Noise 呼吸聲
87、Lead 8 合成主音8(低音加主音)	122、Seashore 海浪聲
合成柔音	123、Bird Tweet 鳥鳴聲
88、Pad 1 合成柔音1(新時代)	124、Telephone Ring 電話鈴聲
89、Pad 2 合成柔音(暖音)	125、Helicopter 直升機聲
90、Pad 3 合成柔音3(復合成)	126、Applause 鼓掌聲
91、Pad 4 (choir) 合成柔音4(合唱)	127、Gun shot 槍聲

## ■ 節奏表

0、Beguines Wing 貝圭英搖擺	43、Rock_1 搖滾樂_1	86、R.roll_2 R搖滾_2
1、Beguine_2 貝圭英_2	44、Rock_2 搖滾樂_2	87、Fast Beat 快拍子
2、Beguine_3 貝圭英_3	45、Rock_3 搖滾樂_3	88、Quick Beat 急速拍子
3、Pop hit 流行金曲	46、Airy Rock 空靈搖滾	89、Smooth Beat 溫和拍子
4、Pop 流行音樂	47、Heart Rock 心搖滾	90、Square Beat 平方拍子
5、Pop Malay 馬來流行	48、Rock & Roll 滾石	91、Euro Beat 歐式拍子
6、Bossa nova 波薩多瓦	49、Urban Rock 芬克搖滾	92、Alpha Dance 阿爾法舞曲
7、Disco_1 迪斯科_1	50、Ballad 民謠	93、Beta Dance 貝塔舞曲
8、Disco_2 迪斯科_2	51、Jazz Ballad 爵士民謠	94、Dream Dance 夢幻舞曲
9、Blue grass disco藍草迪斯科	52、C.Ballad C民謠	95、Dance_1 舞曲_1
10、Waltz_1 華爾茲_1	53、J.Ballad J民謠	96、Dance_2 舞曲_2
11、Waltz_2 華爾茲_2	54、60s Slow Ballad60年代慢民謠	97、Dance_3 舞曲_3
12、True ballad waltz民謠華爾茲	55、Piano Ballad 鋼琴民謠	98、RAP 說唱音樂
13、Bossa Waltz 波薩華爾茲	56、50s Ballad 50年代民謠	99、The Country 鄉村音樂
14、Easy Waltz 簡單華爾茲	57、Snake Base 扭扭	100、Country Shuffle鄉村滑步舞
15、Shuffle Waltz曳步舞華爾茲	58、Happy Blues歡快布魯斯	101、Electric Keys 電子樂
16、Reggae Waltz 雷鬼華爾茲	59、Old Blues 懷舊布魯斯	102、Dark Keys 黑人音樂
17、Rumba Waltz 倫巴華爾茲	60、Blue Gras 藍草音樂	103、Easy Walk 輕鬆舞步
18、March_1 進行曲_1	61、Boodie_1 貝津1	104、Destiny 命運
19、March_2 進行曲_2	62、Boodie_2 貝津2	105、Comedy 喜劇音樂
20、Rumba_1 倫巴_1	63、Boodie_3 貝津3	106、Drive 驅動音樂
21、Rumba_2 倫巴_2	64、Shuffle_1 曳步舞_1	107、Liquid Nova 流暢風格
22、Slow_1 慢拍子_1	65、Shuffle_2 曳步舞_2	108、Indonesian folk印尼民間音樂
23、Slow_2 慢拍子_2	66、Dream Shuffle夢幻曳步舞	109、Absolute Music 純音樂
24、Disco cha cha 迪斯科恰恰	67、Country Shuffle鄉村曳步舞	110、Jamaica 牙買加
25、Guala cha 瓜拉恰舞	68、Quick Shuffle快曳步舞	111、Synthesis 合成音樂
26、Char 查爾	69、Reggae Shuffle雷鬼曳步舞	112、Feel 靈感
27、Samba_1 桑巴_1	70、R&B 節奏布魯斯	113、Accelerate 快板風
28、Samba_2 桑巴_2	71、Reggae_1雷鬼節拍_1	114、Beach Night 沙灘之夜
29、Ubminimal 微音樂	72、Reggae_2雷鬼節拍_2	115、Irish 愛爾蘭
30、8Bit_1 8拍子_1	73、Reggae_3雷鬼節拍_3	116、Tarantella 塔蘭臺拉舞曲
31、8Bit_2 8拍子_2	74、Salsa_1薩爾薩舞曲_1	117、Big band 大樂隊
32、16Bit_1 16拍子_1	75、Salsa_2 薩爾薩舞曲_2	118、Dan 印尼丹都
33、16bit_2 16拍子_2	76、Salsa_3 薩爾薩舞曲_3	119、Fusion 融合樂
34、Ballad_16T 民謠16拍子	77、Tecno_1 蒂克諾_1	120、Horse 豪斯
35、Country_16T 鄉村16拍子	78、Tecno_2 蒂克諾_2	121、Canon 卡農風
36、Tango_1 探戈_1	79、Funky_1 時髦節奏_1	122、Latin 拉丁風
37、Tango_2 探戈_2	80、Funky_2 時髦節奏_2	123、Mambo 曼波音樂
38、Polka_1 波爾卡舞1	81、Dixie_1 迪克西_1	124、New age 新世紀
39、Polka_2 波爾卡舞2	82、Dixie_2 迪克西_2	125、Slow rc 慢拍子
40、Pop Swing 流行搖擺	83、Foxtrot_1 狐步舞_1	126、Soul 靈歌
41、Easy Swing 簡易搖擺	84、Foxtrot_2 狐步舞_2	127、Twist 扭動風格
42、Soft Swing 輕搖擺	85、R.roll_1 R搖滾_1	