



P819

使用说明书



杭州爱尔科乐器有限公司

地址:浙江省杭州市萧山区闻堰街道长安村祥大房388号

电话:0571-82302983

传真:0571-82301287

邮编:311258

电子钢琴
Digital Piano

目录

面板控制及显示说明.....	1
左面板.....	1
LCD液晶显示.....	1
右面板.....	2
后面板.....	2
演奏前的准备.....	2
电源供电.....	2
连接音频设备.....	2
连接耳机.....	3
连接放大器或音响.....	3
连接USB设备.....	3
安装.....	4
电源开关.....	5
调节主音量.....	5
演奏各种乐器音色.....	5
音色选择.....	5
双音色.....	5
键盘分离.....	5
延音.....	6
颤音.....	6
力度.....	6
键打.....	6
节拍器.....	6
移调.....	6
节奏与节奏相关功能.....	7
节奏选择.....	7
伴奏音量控制.....	7
速度.....	7
启动/停止.....	7
前奏/尾奏.....	7
同步.....	7
插入.....	7
变奏.....	7
钢琴演奏模式.....	8
和弦功能.....	8
单指和弦1.....	8
单指和弦2.....	8
多指和弦.....	8
和弦关闭.....	8
低音和弦.....	8
存储功能.....	9
录音.....	9
编程.....	9
歌曲.....	9
学习功能.....	10
音色列表.....	11
节奏列表.....	16
歌曲列表.....	21
技术规格.....	22

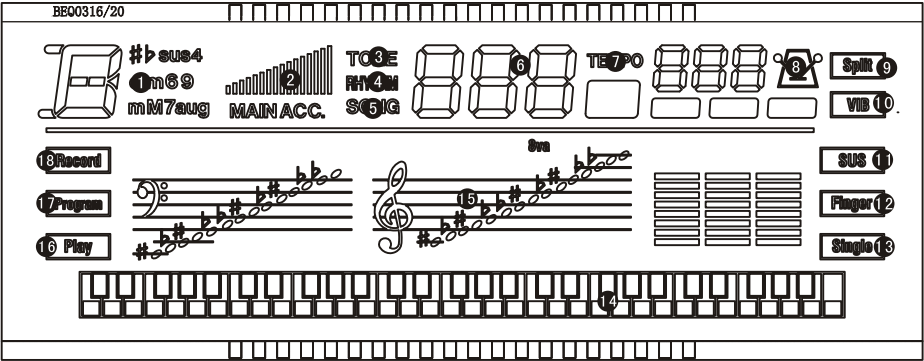
面板控制及显示说明

左面板



- | | |
|---------------|--------------|
| 1.【主音量】旋钮 | 12.【插入】按钮 |
| 2.【速度∨/∧】按钮 | 13.【变奏】按钮 |
| 3.【伴奏音量∨/∧】按钮 | 14.【启动/停止】按钮 |
| 4.【单指和弦1】按钮 | 15.【录音】按钮 |
| 5.【单指和弦2】按钮 | 16.【播放】按钮 |
| 6.【多指和弦】按钮 | 17.【编程】按钮 |
| 7.【和弦关闭】按钮 | 18.【键打】按钮 |
| 8.【低音和弦】按钮 | 19.【节拍器】按钮 |
| 9.【手风琴】按钮 | 20.【移调∨/∧】按钮 |
| 10.【前奏/尾奏】按钮 | 21.【吉他】按钮 |
| 11.【同步】按钮 | 22. LED显示屏幕 |

LCD液晶显示



- | | | |
|---------|---------|----------|
| 1.和弦显示区 | 7.速度 | 13.单指和弦 |
| 2.音量显示区 | 8.节拍 | 14.键盘显示区 |
| 3.音色 | 9.键盘分离 | 15.五线谱 |
| 4.节奏 | 10.颤音 | 16.播放 |
| 5.歌曲 | 11.延音 | 17.编程 |
| 6.数字区 | 12.多指和弦 | 18.录音 |

技术规格

■执行标准

- GB/T13837-2012 GB17625.1-2012 GB8898-2011

■复音数

- 64

■键盘

- 61标准键，带力度响应

■显示

- LCD显示

■音色

- 300种音色

■节奏

- 300种自动伴奏

■示范曲

- 80首示范曲

■效果控制

- 力度、双音色、键盘分离、延音、颤音、键打、节拍器

■录音

- 录音、播放、编程

■伴奏控制

- 启动/停止、前奏/尾奏、同步、插入、变奏

■和弦控制

- 单指和弦1、单指和弦2、多指和弦、和弦关闭、低音和弦

■状态记忆

- 4个位置存储，可存储音色声部，效果伴奏数据

■智能教学

- 单键、跟随、合奏

■其他功能

- 伴奏音量、速度控制、移调控制

■外接插孔

- DC 9V电源接口、耳机输出、线路输出、脚踏延音、USB (MIDI)

■音准

- ≤3音分

■音域

- C2~C7

■电源适配器

- DC9V,550-800mA

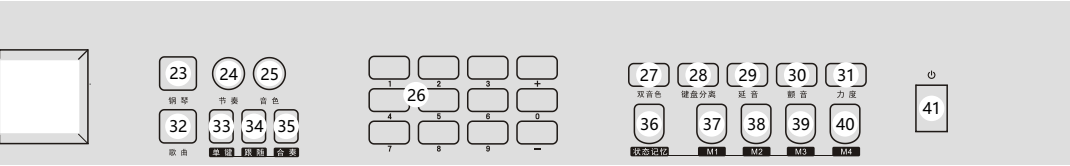
■随机附件

- 电源适配器、安装螺丝、说明书

歌曲一览表

序号	中文名称	序号	中文名称	序号	中文名称
0	嘿潘波	27	波兰舞曲	54	莫扎特作品40号
1	夜曲	28	喀秋莎	55	苏珊娜
2	在雨中	29	红河谷	56	喷泉
3	芦笛	30	勃兰登堡协奏曲	57	少女的祈祷
4	气弦曲	31	俄罗斯舞曲	58	四季春
5	卡农	32	虫儿飞	59	天鹅湖
6	第一个圣诞1	33	斗牛士之歌	60	致爱丽丝
7	冷淡	34	杜鹃圆舞曲	61	威廉退尔序曲
8	G大调小步舞曲	35	古老的法兰西	62	微笑波尔卡
9	娱乐者	36	哈巴涅拉舞曲	63	西班牙斗牛士
10	巴赫的小步舞曲	37	花之圆舞曲	64	土耳其进行曲
11	美国巡逻兵	38	即兴幻想曲	65	四小天鹅
12	哦，圣诞树	39	降G大调圆舞曲	66	夕阳西沉
13	哦，亲爱的克莱门汀	40	卡布利岛	67	春之歌
14	红鼻子驯鹿鲁道夫	41	卡门	68	小狗圆舞曲
15	银	42	卡门阿拉贡	69	加伏特舞曲
16	贝多芬奏鸣曲	43	卡门序曲	70	舒伯特小夜曲
17	我的太阳	44	可爱的小蜘蛛	71	小夜曲-海顿
18	袜子2	45	克莱门德小奏鸣曲	72	音乐的瞬间
19	冬季	46	克罗地亚狂想曲	73	匈牙利舞曲
20	很久以前	47	拉德斯基进行曲	74	扬基歌
21	爱的罗曼史	48	蓝色多瑙河	75	圆舞曲
22	爱的协奏曲	49	梦中的婚礼	76	悲怆第三乐章
23	音乐盒舞者	50	魔笛序曲	77	意大利波尔卡
24	安尼波尔卡	51	莫扎特	78	小步舞曲
25	巴比伦河	52	圣诞老人进城来	79	雨中的旋律
26	白色圣诞	53	平安夜		

右面板



- 23.【钢琴】按钮

24.【节奏】按钮

25.【音色】按钮

26.【数字/加减】按钮

27.【双音色】按钮

28.【键盘分离】按钮

29.【延音】按钮

30.【颤音】按钮

31.【力度】按钮
- 32.【歌曲】按钮

33.【单键】按钮

34.【跟随】按钮

35.【合奏】按钮

36.【状态记忆】按钮

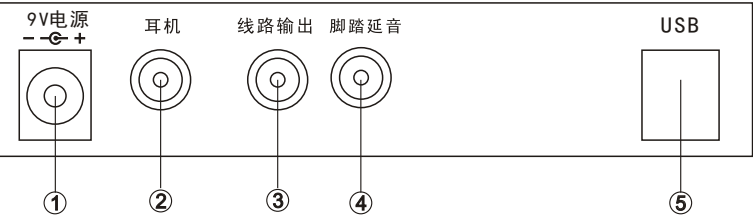
37.【M1】按钮

39.【M2】按钮

40.【M4】按钮

41.【电源】按钮

后面板



- 1.DC 9V电源输入

2.耳机输出

3.线路输出

4.脚踏延音

5.USB (MIDI) 接口

演奏前的准备

电源供电

请使用本产品配套的专用交直流电源适配器，使用时将电源适配器的DC插头一端插入琴背面板的DC 9V电源接口，另一端插入市电插座中(请注意适配器的输入电压必须与市电电压一致)。最后打开电源开关进行演奏。



注意：不使用本琴时，应将电源适配器插头从电源插座中安全拔出，以免长期通电引起电源适配器损坏。

连接脚踏延音

延音功能使您能够在演奏时，通过踩踏板产生自然延音。请将脚踏板插入脚踏延音插孔内，并使用它来打开和关闭延音功能。



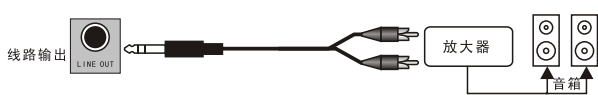
连接耳机

将耳机插头插入电钢琴背面的耳机接口处，此时电钢琴的内部扬声器将自动切断。使用耳机，在演奏时不至于妨碍别人，特别适合于个人监听及夜间练习。



连接放大器或音响

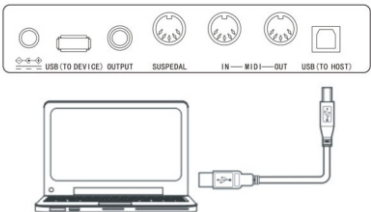
本电钢琴有内置扬声器系统，可将它连接到其它外接的放大器或扬声器系统上使用。首先关闭电钢琴和外接设备的电源，再把立体声音频电缆一端插入其他音响设备的线路输入或辅助输入的接口，另一端插入琴体背面面板的线路输出接口。



连接电脑

本琴提供一个USB接口，可以直接连接到个人电脑。您只需要一根USB连接线，一端插入本琴的USB端口，另一端插入电脑的USB端口，即可与电脑双向传输信息。比如可以将您在本琴上弹奏的乐曲存储到电脑，也可以通过本琴来播放您电脑上的MIDI文件。

注意:
对电脑上软件进行设置时，USB音频设备不要同时设置成输入和输出，否则弹琴键发音时会有重叠。
注：以上外界设施本琴均无配带，用户需自行购买，敬请谅解！



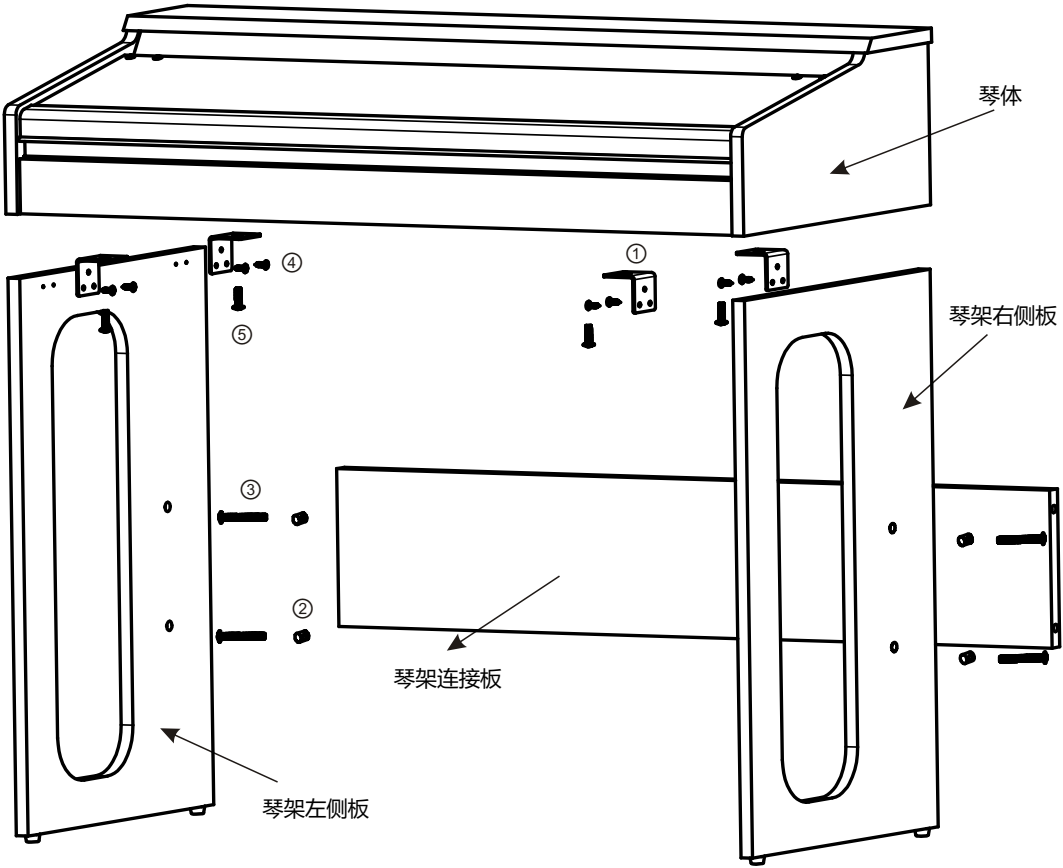
节奏一览表

分类	序号	英文全称	中文名称
节奏布鲁斯	246	R&b march2	R&b进行曲2
国际音乐	247	Afro- Beat	非洲打击乐
国际音乐	248	Afro-Pop	非洲流行乐
国际音乐	249	Celtic Pop	凯尔特流行
国际音乐	250	Hawaiian Pop	夏威夷流行乐
国际音乐	251	Indian Pop	印度音乐
国际音乐	252	European Traditions	欧洲传统乐
国际音乐	253	World Fusion	世界融合
国际音乐	254	Asia samba	亚洲桑巴
国际音乐	255	Traditional Reggae	传统雷格尔
雷鬼	256	Middle East tango1	中东探戈1
雷鬼	257	Reggae-Pop	流行雷鬼
雷鬼	258	Roots Reggae	根源雷鬼
雷鬼	259	ReggaeBeat1	雷鬼节拍1
雷鬼	260	ReggaeBeat2	雷鬼节拍2
雷鬼	261	Dancehall	舞厅
雷鬼	262	Middle East tango2	中东探戈2
雷鬼	263	Middle East tango3	中东探戈3
雷鬼	264	Reggae March1	雷鬼进行曲1
雷鬼	265	Reggae March2	雷鬼进行曲2
雷鬼	266	Reggae March3	雷鬼进行曲3
雷鬼	267	Reggae March4	雷鬼进行曲4
雷鬼	268	Classical polka	古典波尔卡
雷鬼	269	Mento	蒙托
雷鬼	270	Political Reggae	政治雷鬼
古典流行乐	271	Classical Waltz1	古典华尔兹1
古典流行乐	272	Classical Waltz2	古典华尔兹2
古典流行乐	273	Classical Waltz3	古典华尔兹3
古典流行乐	274	Chinese Classical1	中式古典乐1
古典流行乐	275	Chinese Classical2	中式古典乐2
古典流行乐	276	Chinese Classical3	中式古典乐3
民谣	277	Chamber pop	室内流行
民谣	278	Techno-Tribal	部落音乐
民谣	279	Classical ballad1	经典民谣1
民谣	280	Classical ballad2	经典民谣2
民谣	281	Light ballad	轻快民谣
民谣	282	Pop_classic	传统流行乐
民谣	283	Britpo samba1	英伦桑巴1
民谣	284	Britpo samba2	英伦桑巴2
电子乐	285	Downtempo	缓拍
电子乐	286	Big Beat	大节拍
电子乐	287	Trip-Hop1	英伦舞曲1
电子乐	288	Trip-Hop2	英伦舞曲2
电子乐	289	Rhythm ballad	节奏民谣
电子乐	290	Lyric step	抒情舞步曲
电子乐	291	Lyric rhythm1	抒情节拍1
电子乐	292	Lyric rhythm2	抒情节拍2
电子乐	293	Slow ballad1	慢民谣1
电子乐	294	Slow ballad2	慢民谣2
民族节奏	295	Xinjiang 1	新疆维吾尔 1
民族节奏	296	Xinjiang 2	新疆维吾尔 2
民族节奏	297	Henan	河北
民族节奏	298	Dongbei	东北
民族节奏	299	Shanbei	陕北

节奏一览表

分类	序号	英文全称	中文名称
经典摇滚	185	Britpop1	英式摇滚1
经典摇滚	186	Britpop2	英式摇滚2
经典摇滚	187	NewRock	新摇滚乐
现代流行舞曲	188	Modern dance1	现代舞曲1
现代流行舞曲	189	Modern dance2	现代舞曲2
现代流行舞曲	190	Modern dance3	现代舞曲3
现代流行舞曲	191	Modern dance4	现代舞曲4
现代流行舞曲	192	Modern dance5	现代舞曲5
现代流行舞曲	193	New century1	新世纪1
现代流行舞曲	194	New century2	新世纪2
现代流行舞曲	195	New century3	新世纪3
现代流行舞曲	196	Rock Dance1	摇滚舞曲1
现代流行舞曲	197	Rock Dance2	摇滚舞曲2
现代流行舞曲	198	Jazz bachata1	爵士巴查塔1
现代流行舞曲	199	Jazz bachata2	爵士巴查塔2
迷幻乐	200	Psychedelic 1	迷幻乐1
迷幻乐	201	Psychedelic 2	迷幻乐2
迷幻乐	202	Post Rock	后摇
迷幻乐	203	Soft Rock	软摇滚
迷幻乐	204	Goth Psychedelic	哥特迷幻乐
迷幻乐	205	SoulPsychedelic 1	灵魂迷幻乐1
迷幻乐	206	SoulPsychedelic 2	灵魂迷幻乐2
迷幻乐	207	SoulPsychedelic 3	灵魂迷幻乐3
迷幻乐	208	SoulPsychedelic 4	灵魂迷幻乐4
迷幻乐	209	Psychedelic swing	摇摆迷幻
迷幻乐	210	Funky_soul1	朋克灵魂1
迷幻乐	211	Reggae soul1	雷鬼灵魂乐1
迷幻乐	212	Reggae soul2	雷鬼灵魂乐2
迷幻乐	213	Space	太空乐
迷幻乐	214	Free Psychedelic 1	自由迷幻乐1
迷幻乐	215	Free Psychedelic 2	自由迷幻乐2
迷幻乐	216	Free Psychedelic 3	自由迷幻乐3
迷幻乐	217	Free Psychedelic 4	自由迷幻乐4
迷幻乐	218	Free jazz	自由爵士乐
布鲁斯	219	Country Blues	乡村蓝调
布鲁斯	220	Electric Blues	电子蓝调
布鲁斯	221	Folk-Blues	民谣蓝调
布鲁斯	222	Jazz Blues	爵士蓝调
布鲁斯	223	Jump Blues	跳跃蓝调
布鲁斯	224	New Orleans Blues	新奥尔良蓝调
布鲁斯	225	New York Blues	纽约蓝调
布鲁斯	226	Piano Blues	钢琴蓝调
布鲁斯	227	Soul-Blues	灵魂蓝调
布鲁斯	228	Urban Blues	城市蓝调
布鲁斯	229	Blues waltz1	蓝调华尔兹1
布鲁斯	230	Blues merengue1	蓝调梅伦格舞1
布鲁斯	231	Blues merengue2	蓝调梅伦格舞2
节奏布鲁斯	232	Contemporary R&B1	当代R&B1
节奏布鲁斯	233	Contemporary R&B2	当代R&B2
节奏布鲁斯	234	Contemporary R&B3	当代R&B3
节奏布鲁斯	235	Contemporary R&B4	当代R&B4
节奏布鲁斯	236	Contemporary R&B5	当代R&B5
节奏布鲁斯	237	Deep Funk	深度放克
节奏布鲁斯	238	Doo Wop	嘟喔普
节奏布鲁斯	239	Left-Field Hip-Hop	另类嘻哈
节奏布鲁斯	240	Motown	摩城
节奏布鲁斯	241	Slow R&b1	慢R&B1
节奏布鲁斯	242	Slow R&b2	慢R&B2
节奏布鲁斯	243	Slow R&b3	慢R&B3
节奏布鲁斯	244	Lyric R&b	抒情R&B
节奏布鲁斯	245	R&b march1	R&b进行曲1

装配图



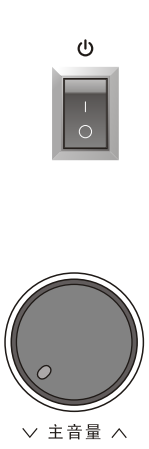
琴体安装

- ① 角码 4个
- ② 横孔螺母 4个
- ③ 螺钉-TM6*50 4个
- ④ 螺钉-TA4*12 8个
- ⑤ 螺钉-TM6*20 4个

- 1.用TA4*12螺钉将角码分别固定到琴架左、右侧板上；
- 2.将横孔螺母装在连接板上；
- 3.用TM6*50螺钉将连接板固定到琴架左、右侧板上；
- 4.将琴体放到琴架上，并用TM6*20螺钉固定好。

电源开关

- 1.首先请确认已经正确连接电源。
- 2.按下【电源】键开启电源，再按一次，电钢琴电源被关闭



调节主音量

开机后，向右转动【主音量】旋钮，整体音量由小变大，向左转动【主音量】旋钮，整体音量由大变小，您可根据需要进行调整。

演奏各种乐器音色

本琴内置数百种逼真的音色，其中包括中国民乐音色、打击乐音色等，详见音色列表。为了您更好的演奏音色，我们还提供了与音色相关的效果功能。

音色选择

本琴有0~299共300种音色可供选择。音色名详见音色表
若当前不是音色状态，须按下【音色】键。
开机默认音色为音色编码为E00。
选取音色时用数字键输入三位数，若按下的数字超过300，则无效，音色直接恢复之前的音色。按【+】、【-】键也可以选择音色。若未输入3位数字，等待3秒左右音色以输入的数字为准。
LED会显示音色编号

效果与控制

双音色

按下【双音色】键，开启双音色功能后记录下当前音色做音色1，这时数字键区可以更换音色，弹奏琴键时会发音色1和当前音色的混合音色。退出功能时系统音色恢复为当前音色。
LED：dbl/Off，暂态显示

键盘分离

按下【键盘分离】键，键盘以24键为界分为低音区和高音区,低音区的音色可用数字键进行选择,高音区为【键盘分离】键按下时的音色.同时低音区升高一个八度，高音区降低一个八度。再按【键盘分离】键，退出此功能，键盘恢复为低音区音色。
LED：SPL/Off，暂态显示



节奏一览表

分类	序号	英文全称	中文名称
传统打击乐	124	Mideast	中东音乐
流行乐	125	Pop	流行乐
流行乐	126	Love_ballad	抒情民谣
流行乐	127	EasyBeat	轻节拍
流行乐	128	SoftBeat	柔和节拍
流行乐	129	Pop_samba1	流行桑巴1
流行乐	130	Pop_samba2	流行桑巴2
福克音乐	131	Shuffle	曳步舞
福克音乐	132	Jazz Band	爵士乐队
福克音乐	133	Shuffle1	曳步舞曲1
福克音乐	134	Shuffle2	曳步舞曲2
福克音乐	135	Slow_folk	慢福克音乐
福克音乐	136	Step	舞步曲
福克音乐	137	16ballad1	16拍抒情歌1
福克音乐	138	16ballad2	16拍抒情歌2
福克音乐	139	Love_ballad1	爱情歌谣1
福克音乐	140	Love_ballad1	爱情歌谣2
摇摆乐	141	Swing1	摇摆乐1
摇摆乐	142	Swing2	摇摆乐2
摇摆乐	143	Swing3	摇摆乐3
摇摆乐	144	Reggae	雷鬼
摇摆乐	145	Rhumba1	伦巴1
摇摆乐	146	Rhumba2	伦巴2
摇摆乐	147	Rhumba3	伦巴3
摇摆乐	148	Rhumba4	伦巴4
摇摆乐	149	Salsa	萨尔萨舞曲
摇摆乐	150	Samba1	桑巴1
摇摆乐	151	Samba2	桑巴2
摇摆乐	152	Cobmo	小型乐队
摇摆乐	153	Jorpo	霍罗波
东方节拍	154	OrientalBeat1	东方节拍1
东方节拍	155	OrientalBeat2	东方节拍2
东方节拍	156	OrientalBeat3	东方节拍3
东方节拍	157	OrientalBeat4	东方节拍4
东方节拍	158	OrientalBeat5	东方节拍5
东方节拍	159	OrientalBeat6	东方节拍6
东方节拍	160	OrientalBeat7	东方节拍7
东方节拍	161	OrientalBeat8	东方节拍8
东方节拍	162	OrientalBeat9	东方节拍9
东方节拍	163	OrientalBeat10	东方节拍10
东方节拍	164	OrientalBeat11	东方节拍11
东方节拍	165	OrientalBeat12	东方节拍12
东方节拍	166	OrientalBeat13	东方节拍13
东方节拍	167	OrientalBeat14	东方节拍14
东方节拍	168	Classical beat1	古典节拍1
东方节拍	169	Classical beat2	古典节拍2
东方节拍	170	Classical beat3	古典节拍13
经典摇滚	171	JazzRock1	爵士摇滚1
经典摇滚	172	JazzRock2	爵士摇滚2
经典摇滚	173	Soft Rock	轻柔摇滚
经典摇滚	174	Classic Rock	经典摇滚
经典摇滚	175	Folk rock1	民族摇滚1
经典摇滚	176	Folk rock2	民族摇滚2
经典摇滚	177	WaltzRock	华尔兹摇滚
经典摇滚	178	Heavy metal rock1	重金属摇滚1
经典摇滚	179	Heavy metal rock2	重金属摇滚2
经典摇滚	180	70'Rock	70年代摇滚
经典摇滚	181	80'Rock	80年代摇滚
经典摇滚	182	Middle Eastern rock	中东摇滚
经典摇滚	183	Traditional rock	传统福克
经典摇滚	184	Rock disco	摇滚迪斯科

节奏一览表

分类	序号	英文全称	中文名称
灵魂朋克	62	Soul4	灵魂乐4
灵魂朋克	63	Soul5	灵魂乐5
灵魂朋克	64	Newsoul	新灵魂乐
爵士	65	Big_band1	大型爵士乐队1
爵士	66	Big_band2	大型爵士乐队2
爵士	67	Blue_grass	蓝草音乐
爵士	68	Jazz_samba	爵士桑巴
爵士	69	Jazz_waltz1	爵士华尔兹1
爵士	70	Jazz1	爵士乐1
爵士	71	Jazz2	爵士乐2
爵士	72	Swing1	摇摆乐1
爵士	73	Swing2	摇摆乐2
爵士	74	Swing3	摇摆乐3
爵士	75	Jazz_waltz2	爵士华尔兹2
爵士	76	Merengue1	梅伦格舞1
爵士	77	Merengue2	梅伦格舞2
乡村音乐	78	Country1	乡村音乐1
乡村音乐	79	Country2	乡村音乐2
乡村音乐	80	Country3	乡村音乐3
乡村音乐	81	Country4	乡村音乐4
乡村音乐	82	Country5	乡村音乐5
乡村音乐	83	Country6	乡村音乐6
乡村音乐	84	Country7	乡村音乐7
乡村音乐	85	Cntrwal1	乡村华尔兹1
乡村音乐	86	Cntrwal2	乡村华尔兹2
乡村音乐	87	SlowCnt1	慢乡村音乐1
乡村音乐	88	SlowCnt2	慢乡村音乐2
乡村音乐	89	SoulCntr	灵魂乡村乐
乡村音乐	90	Mambo1	曼波1
乡村音乐	91	Habanera	哈巴涅拉舞
乡村音乐	92	Vallenat	瓦伦纳托
拉丁	93	Baiao	拜昂
拉丁	94	Bequine	比根舞
拉丁	95	Bolero	波利罗舞
拉丁	96	Bossanova1	波萨诺瓦1
拉丁	97	Lambada	兰巴达
拉丁	98	Mambo	曼波
拉丁	99	Samba	桑巴
拉丁	100	Reggae	雷格尔
拉丁	101	Rhumba	伦巴
拉丁	102	Tango1	探戈1
拉丁	103	Bossanova2	波萨诺瓦2
拉丁	104	Bossanova3	波萨诺瓦3
拉丁	105	Bossanova4	波萨诺瓦4
拉丁	106	Bossanova5	波萨诺瓦5
拉丁	107	Calypso	卡里普索
拉丁	108	Tango2	探戈2
拉丁	109	Tango3	探戈3
传统打击乐	110	March1	进行曲1
传统打击乐	111	March2	进行曲2
传统打击乐	112	March3	进行曲3
传统打击乐	113	March4	进行曲4
传统打击乐	114	Polka1	波尔卡1
传统打击乐	115	Polka2	波尔卡2
传统打击乐	116	Polka3	波尔卡3
传统打击乐	117	Waltz1	华尔兹1
传统打击乐	118	Waltz2	华尔兹2
传统打击乐	119	Waltz3	华尔兹3
传统打击乐	120	China1	中国音乐1
传统打击乐	121	China2	中国音乐2
传统打击乐	122	China3	中国音乐3
传统打击乐	123	Thailand	泰国音乐

延音

按下【延音】键，进入延音功能，弹奏琴键发出的音符有延长的效果。
再次按下此功能键退出延音功能。



颤音

按下【颤音】键，进入颤音功能，弹奏琴键发出的音符有颤音的效果。
再次按下此功能键退出颤音功能。



力度

本电子琴具有力度触感键盘，开机默认力度触感键盘启动。此时用大小不同的力度弹奏键盘，电子琴将奏出大小不同的音量。按下【力度】键将关闭力度触感键盘功能。
LED: LcH/off，暂态显示



键打

按下【键打】键，此时键盘转化为打击乐键盘。此时键盘上的每一个按键对应一个打击乐。再按下【键打】键，退出打击乐键盘。
LED: 显示“Prc”，关闭Off 暂态显示。



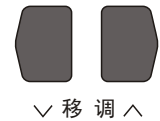
节拍器

按下【节拍器】键，启动节拍器，发出嘀嗒的节拍声。
每次按下时的功能依次是：1/4拍;2/4拍;3/4拍;4/4拍；若暂停显示已退出，再按下【节拍器】键则退出此功能。
LED: 暂态显示节拍号



移调

通过按【移调^】、【移调v】，可以调节音符的音高。可以向上或向下6级。同时按下此两键，移调归0。
LED: 移调数值显示 -6~6，暂态显示



节奏与节奏相关功能

节奏选择

本琴有0~299共300种节奏可供选择。节奏名详见节奏表

若当前不是节奏状态，须按下【节奏】键。默认节奏编码为000。选

取节奏时用数字键输入三位数。按【+】、【-】键也可以选择节奏。

若未输入3位数字，3秒左右节奏以当前输入的数字为准。

LED：显示节奏编号



伴奏音量控制

伴奏音量：16级音量，从0到15供你选择，伴奏音量预设值为13，按下

【伴奏音量^】或【伴奏音量v】伴奏音量相应递增或递减，同时按下

【伴奏音量^】、【伴奏音量v】直接回归预设值13级。

LED：有主音量、伴奏音量显示



速度

系统默认的速度为120，范围30~240。

按下【速度^】或者【速度v】键可以调整节拍速度。长按【速度^】或

者【速度v】键可快速调整节拍速度。同时按下【速度^】或者【速度v】

键，播放节奏时自动恢复为当前节奏号的默认速度。



启动/停止

按下【启动/停止】键,启动节奏，节拍点会随节奏亮灭。

再次按下【启动/停止】键则退出节奏播放功能。



前奏/尾奏

未启动节奏时，按下【前奏\尾奏】键，节奏播放一段前奏后再转入主节奏播放。

如果节奏已经启动，再按下【前奏\尾奏】键，节奏播放完主节奏之后就会转入尾奏播放，尾奏播

放完之后节奏就会停止播放。

LED：暂态显示前奏“int”；尾奏“end”

同步

按【同步】键进入同步功能，此时按下低音部分19键音符键之一，启动节奏播放，同时退出同步功能。

在同步功能下，再次按下【同步】键或按下录音键等退出此功能。

在同步功能启动状态下，节拍点会随节拍闪烁。

在同步功能状态下，可以按【前\尾奏】键，再按下低19键音符键，这样启动节奏从前奏开始。

插入

在节奏播放模式下，按【插入】键，会播放一组插入的节奏，播完此段插入的节奏后转入默认

的节奏。

变奏

在节奏播放模式下，按【变奏】键，以变奏的形式播放节奏，再按一次【变奏】键则退出变奏

模式。

节奏一览表

分类	序号	英文全称	中文名称
节拍	0	Beat1	节拍1
节拍	1	Beat2	节拍2
节拍	2	Beat3	节拍3
节拍	3	Beat4	节拍4
节拍	4	Beat5	节拍5
节拍	5	Beat6	节拍6
节拍	6	Beat7	节拍7
节拍	7	Beat8	节拍8
节拍	8	Beat9	节拍9
节拍	9	Beat10	节拍10
节拍	10	Beat11	节拍11
节拍	11	Beat12	节拍12
节拍	12	Beat13	节拍13
节拍	13	Beat14	节拍14
节拍	14	16beat1	节拍15
节拍	15	16beat2	节拍16
节拍	16	16beat3	节拍17
摇滚	17	Rock1	摇滚1
摇滚	18	Rock2	摇滚2
摇滚	19	SlowRock	慢摇滚
摇滚	20	CntyRock	乡村摇滚
摇滚	21	DancRock	舞曲摇滚
摇滚	22	EasyRock	轻摇滚
摇滚	23	GlamRock	华丽摇滚
摇滚	24	HarRock1	重摇滚1
摇滚	25	HarRock2	重摇滚2
摇滚	26	PopRock	流行摇滚
摇滚	27	RockRoll	罗尔摇滚
摇滚	28	RockBeat	摇滚节拍
摇滚	29	RockFolk	摇滚福克
摇滚	30	RockyPop	摇滚流行
摇滚	31	HardRock	重摇滚3
摇滚	32	Had3Beat	重3拍摇滚
摇滚	33	Plena	普兰摇滚
舞曲	34	Dance1	舞曲1
舞曲	35	Dance2	舞曲2
舞曲	36	Dance3	舞曲3
舞曲	37	Dance4	舞曲4
舞曲	38	Dance5	舞曲5
舞曲	39	Dance6	舞曲6
舞曲	40	Dance7	舞曲7
舞曲	41	Dance8	舞曲8
舞曲	42	Dance9	舞曲9
舞曲	43	Dance10	舞曲10
舞曲	44	Bachata1	巴查塔舞曲1
舞曲	45	Bachata2	巴查塔舞曲2
灵魂朋克	46	Soul_funk	灵魂朋克
灵魂朋克	47	Euro_soul	欧洲灵魂乐
灵魂朋克	48	Funky_soul1	朋克灵魂1
灵魂朋克	49	Funky_soul2	朋克灵魂2
灵魂朋克	50	Funky_soul3	朋克灵魂3
灵魂朋克	51	Funky_soul4	朋克灵魂4
灵魂朋克	52	Funky_soul5	朋克灵魂5
灵魂朋克	53	Slow_soul1	慢灵魂1
灵魂朋克	54	Slow_soul2	慢灵魂2
灵魂朋克	55	Slow_soul3	慢灵魂3
灵魂朋克	56	Funky_soul6	朋克灵魂6
灵魂朋克	57	Funky_soul7	朋克灵魂7
灵魂朋克	58	Funky_soul8	朋克灵魂8
灵魂朋克	59	Soul1	灵魂乐1
灵魂朋克	60	Soul2	灵魂乐2
灵魂朋克	61	Soul3	灵魂乐3

音色一览表

分类	序号	英文全称	中文名称
世界民族合成本乐	246	Wind FX	管乐合成效果
世界民族合成本乐	247	Clarinet FX	簧管合成效果
世界民族合成本乐	248	Organ FX	风琴合成效果
世界民族合成本乐	249	Crystal FX	水晶合成效果
世界民族合成本乐	250	Synth Shamisen	合成三味线
世界民族合成本乐	251	Electronic Shamisen	电子三味线
世界民族合成本乐	252	Bright Sitar	明亮西塔尔
世界民族合成本乐	253	Whistle Accord	口哨声和音
世界民族合成本乐	254	rhythm Nation	节奏民乐
世界民族合成本乐	255	Bright Koto	明亮十三弦箏
世界民族合成本乐	256	Koto Lead	十三弦箏主音
世界民族合成本乐	257	Diplophonia Koto	复音十三弦箏
世界民族合成本乐	258	Baritone Koto	低音十三弦箏
世界民族合成本乐	259	Synth Koto	合成十三弦箏
铺底音垫	260	Environmental Lead	环境合成音垫
铺底音垫	261	Metal Lead	金属合成音垫
铺底音垫	262	Orchestra Lead	弦乐合成音垫
铺底音垫	263	Glockenspiel Lead	钟琴合成音垫
铺底音垫	264	Bass Lead	低沉合成音垫
铺底音垫	265	Fifths Lead	平行五度合成音垫
铺底音垫	266	Wind Lead	管乐合成音垫
铺底音垫	267	Atmosphere Lead	气氛合成音垫
铺底音垫	268	Sharp Lead	尖锐合成音垫
铺底音垫	269	Bright Lead	明亮合成音垫
铺底音垫	270	East Nation Pad	东方民乐合成音色
铺底音垫	271	Atmosphere Pad	大气合成音色
铺底音垫	272	Electric bass Pad	电贝斯合成音色
铺底音垫	273	electric Piano Pad	电钢琴合成音色
铺底音垫	274	Clean Guitar Pad	清音吉他合成音色
铺底音垫	275	Western Pad	西洋乐合成音色
铺底音垫	276	Sci-fi Pad	科幻电子音色
铺底音垫	277	Metal Sci-fi Pad	金属科幻电子音色
铺底音垫	278	Clarinet Pad	簧管合成音色
铺底音垫	279	Electronic dance Pad	电子舞曲合成音色
亚洲合成乐器	280	Double Kalimba	双卡林巴
亚洲合成乐器	281	Bright Kalimba	明亮卡林巴
亚洲合成乐器	282	Crystal Kalimba	水晶卡林巴
亚洲合成乐器	283	Synth Kalimba	合成卡林巴
亚洲合成乐器	284	Electronic Bagpipe	电子风笛
亚洲合成乐器	285	Wind Bagpipe	管乐风笛
亚洲合成乐器	286	high Bagpipe	高音风笛
亚洲合成乐器	287	Bright Bagpipe	明亮风笛
亚洲合成乐器	288	Orchestra Bagpipe	弦乐风笛
亚洲合成乐器	289	Bangdi	邦笛
亚洲合成乐器	290	Pipa	琵琶
亚洲合成乐器	291	Erhu	二胡
亚洲合成乐器	292	Gaohu	高胡
亚洲合成乐器	293	Suona	唢呐
亚洲合成乐器	294	Dasuo	大锁
亚洲合成乐器	295	Guzheng	古筝
亚洲合成乐器	296	Sanxian	三弦
亚洲合成乐器	297	Guqin	古琴
亚洲合成乐器	298	Xiao	萧
亚洲合成乐器	299	China Percussion	中国打击乐

钢琴演奏模式

本琴特别设计了此功能，使您可以在其他状态下快速调出全键盘的钢琴音色。

- 1.按下【钢琴】按钮可直接进入或退出钢琴演奏模式。
- 2.在钢琴演奏模式下选择并启动节奏，伴奏控制同其他模式一样操作。



和弦功能

单指和弦1

卡西欧用的单指和弦指法，详见和弦指法表。

卡西欧和弦表

C	Cm	C7	Cm7

单指和弦2

雅马哈用的单指和弦指法，详见和弦指法表。

单指和弦表

C	Cm	C7	Cm7

多指和弦

通用的多指和弦指法，详见和弦指法表。



和弦指法表

大和弦	1-3-5	大和弦
小和弦	1-b3-5	小和弦
七和弦	1-3-(5)-b7	七和弦
小七和弦	1-b3-(5)-b7	小七和弦
大七和弦	1-3-(5)-7	大七和弦
小大七和弦	1-b3-(5)-7	小大七和弦
增和弦	1-3-#5	增和弦
增七和弦	1-3-#5-b7	增七和弦
增大七和弦	1-3-#5-7	增大七和弦
减和弦	1-b3-b5	减和弦
减七和弦	1-b3-b5-6	减七和弦
小七和弦降五音	1-b3-b5-b7	小七和弦降五音
加九音	1-2-3-5	加九音
小三和弦加九音	1-2-b3-5	小三和弦加九音
代四音	1-4-5	代四音
六音	1-(3)-56	六音

和弦关闭

开启和弦功能后，在节奏启动的状态下，可以在和弦区（低19键）按指法进行和弦伴奏。再次按下当前指法按键或【和弦关闭】退出自动和弦功能，当前节奏不再插入和弦部分。

低音和弦

在和弦状态下，按下“低音和弦”键，产生重低音效果，再按一次则恢复。

存储功能

按照演奏需要，调好音色、节奏、速度后，先按下【状态记忆】键，再按下状态位置键【M1-M4】键中任意一个，当前的音色、节奏、速度就被记录下来。
在没有按下【状态记忆】键时，直接按【M1-M4】键中任一，可提取之前存好的音色、节奏、速度数据，并对系统对应的状态进行更新。



录音

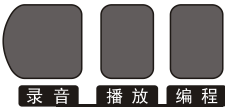
按下【录音】键进入录音模式，弹奏音符可自编一套旋律，其中力度和时间间隔都可录入。当所弹奏的音符数量超出最大个数后，对应音符不再编入，暂态显示“ful”。

录音模式下，再次按【录音】键则退出录音模式。

录音模式下，按【播放】键，则播放自编的旋律，再次按下【播放】键则退出播放模式。

注意自编的旋律关机后则消失。

LED：显示“rec”，播放则显示“ply”。



编程

按下【编程】键进入编程模式，此时键盘变成打击乐键盘，弹奏键盘对应的打击乐可自编一套节奏旋律。

当所弹奏的打击乐数量超出最大个数后，对应打击乐不再编入，暂态显示“ful”。

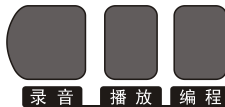
编程模式下，再次按【编程】键则退出编程模式，同时退出打击乐键盘。

编程模式下，按【播放】键，则播放自编的节奏，同时退出打击乐键盘，

再次按下【播放】键则退出播放模式。

注意自编的节奏关机后则消失。

LED：显示“prg”，播放则显示“ply”。



歌曲

歌曲：（共80首，见歌曲表）

按【歌曲】键开始播放歌曲，全部循环播放；歌曲播放时，再按【歌曲】可停止歌曲播放。

按下数字键和【+】、【-】键可选择歌曲。



音色一览表

分类	序号	英文全称	中文名称
电子交响乐	185	rhythm Orchestra	节奏弦乐
电子交响乐	186	Pizzicato Violin	拨弦小提琴
电子交响乐	187	Pizzicato Ensemble 1	拨弦群奏音色1
电子交响乐	188	Pizzicato Ensemble 2	拨弦群奏音色2
电子交响乐	189	Percussion band	管乐敲击
电子交响乐	190	Baritone Synth Contrabass	低音合成大提琴
电子交响乐	191	Bass Flute	低音箫
电子交响乐	192	Distortion Contrabass	失真低音大提琴
电子交响乐	193	Contrabass Lead	低音大提琴合成主音
电子交响乐	194	Violin Lead	小提琴合成主音
电子交响乐	195	Cello Lead	大提琴合成主音
电子交响乐	196	Pizzicato rhythm	节奏拨弦
电子交响乐	197	high Harp	高音竖琴
电子交响乐	198	Harp ensemble	竖琴合奏
电子交响乐	199	Synth Harp	合成竖琴
电子管乐	200	Baritone Trumpet	低音小号
电子管乐	201	Trumpet ensemble	小号合奏
电子管乐	202	rhythm Trumpet	节奏小号
电子管乐	203	high Trumpet	高音小号
电子管乐	204	Synth Trumpet	合成小号
电子管乐	205	Bass Trombone	低音长号
电子管乐	206	Trombone ensemble	长号合奏
电子管乐	207	rhythm Trombone	节奏长号
电子管乐	208	high Trombone	高音长号
电子管乐	209	baritone Trombone	中音长号
电子管乐	210	Synth Trombone	合成长号
电子管乐	211	Violin French Horn	提琴法国号
电子管乐	212	French Horn ensemble	法国号合奏
电子管乐	213	Electronic French Horn	电子法国号
电子管乐	214	Synth French Horn	合成法国号
电子管乐	215	PsychedelicSynth Brass	迷幻合成铜管
电子管乐	216	Distortion Synth Brass	失真合成铜管
电子管乐	217	Vibraphone Synth Brass	颤音琴铜管
电子管乐	218	Rock Synth Brass	摇滚铜管
电子管乐	219	Synth Muted Trumpet	合成弱音小号
电子管乐	220	Soprano Sax ensemble	高音萨克斯群奏
电子管乐	221	Hit Soprano Sax	敲击高音萨克斯
电子管乐	222	Synth Soprano Sax	合成高音萨克斯
电子管乐	223	National Sax	民族萨克斯
电子管乐	224	Metal Sax	金属萨克斯
电子管乐	225	Baritone Sax ensemble	低音萨克斯群奏
电子管乐	226	Crystal Sax	水晶萨克斯
电子管乐	227	Soft Baritone Sax	柔和低音萨克斯
电子管乐	228	Synth Baritone Sax	合成低音萨克斯
电子管乐	229	Heavy metal Sax	重金属萨克斯
电子管乐	230	Church Oboe	教堂双簧管
电子管乐	231	Oboe ensemble	双簧管合奏
电子管乐	232	Bass Oboe	低沉双簧管
电子管乐	233	Bright Oboe	明亮双簧管
电子管乐	234	distortio oboe	失真双簧管
电子管乐	235	English Horn ensemble	英国管合奏
电子管乐	236	Pizzicato English Horn	弦乐拨弦英国管
电子管乐	237	Diplophonia English Horn	复音英国管
电子管乐	238	Bright English Horn	明亮英国管
电子管乐	239	Synth English Horn	合成英国管
合成电子乐	240	Psychedelic Synth Lead	迷幻合成主音
合成电子乐	241	Vibraphone Synth Lead	颤音琴合成主音
合成电子乐	242	Marimba Synth Lead	马林巴琴合成主音
合成电子乐	243	Metal FX	金属合成效果
合成电子乐	244	Electronic FX	电子合成效果
合成电子乐	245	Electronic String Ensemble	电子弦乐合奏

音色一览表

分类	序号	英文全称	中文名称
声音效果	124	Telephone Ring	电话铃
声音效果	125	Helicopter	直升机
声音效果	126	Applause	鼓掌声
声音效果	127	Gunshot	枪声
打击乐组	128	Percussion	打击乐
节奏琴	129	Rhythm electric Piano	节奏电钢琴
节奏琴	130	Baritone Xylophone	低音木琴
节奏琴	131	Clean Piano	清音钢琴
节奏琴	132	Bright Dulcimer	明亮扬琴
节奏琴	133	Rhythm Grand Piano	节奏钢琴
节奏琴	134	Traditional Piano	传统钢琴
节奏琴	135	Aluminium jean	铝片琴
节奏琴	136	Rock Grand Piano	摇滚钢琴
节奏琴	137	Electronic organ	电子风琴
节奏琴	138	Psychedelic electronic	迷幻电子
节奏琴	139	Water jean	水琴
节奏琴	140	Bright Guitar	明亮吉他
节奏琴	141	Orchestra piccolo	管弦短笛
节奏琴	142	Heavy metal guitar	重金属吉他
节奏琴	143	Crystal guitar	水晶吉他
节奏琴	144	Queer electric Piano	奇幻电钢琴
节奏琴	145	Bright bass	明亮贝斯
节奏琴	146	Rock Electric Bass	摇滚电贝斯
节奏琴	147	Psychedelic Bass	迷幻贝斯
节奏琴	148	Rhythm Electric Bass	节奏电贝斯
节奏琴	149	Heavy metal bass	重金属贝斯
节奏琴	150	Magic electronic	魔幻电子音
节奏琴	151	Bright violin	明亮提琴
节奏琴	152	Atonic violin	清音提琴
节奏琴	153	Heavy bass orchestra	重低音管弦
节奏琴	154	Synth clarinet	合成竖笛
节奏琴	155	Interactive Lead	交互式合成主音
节奏琴	156	orchestral keyboard	管弦乐键盘
节奏琴	157	Bagpipes	风笛
节奏琴	158	Synth Banjo	合成班卓琴
节奏琴	159	Japan Synth	日本合成乐器
节奏琴	160	Church Piano	教堂钢琴
节奏琴	161	Church electric Piano	教堂电钢琴
节奏琴	162	Synth Piano	合成钢琴
节奏琴	163	Baritone Piano	低音钢琴
节奏琴	164	Piano PAD	钢琴音垫
节奏琴	165	String Piano	弦乐钢琴
节奏琴	166	Metal Piano	金属钢琴
节奏琴	167	Light rhythm Piano	轻节奏钢琴
节奏琴	168	electric Piano Pad	电钢琴音垫
节奏琴	169	Classical piano	古典钢琴
效果类吉他	170	Organ Guitar	风琴吉他
效果类吉他	171	Electric Guitar	风琴电吉他
效果类吉他	172	Synthesis Nylon Guitar	合成尼龙吉他
效果类吉他	173	Synth Electronic Guitar	电子合成吉他
效果类吉他	174	Bright Clean Guitar	明亮清音吉他
效果类吉他	175	Orchestra Guitar	弦乐吉他
效果类吉他	176	Psychedelic Guitar	迷幻吉他
效果类吉他	177	Bright organ	明亮风琴
效果类吉他	178	Pick organ	拨片风琴
电子交响乐	179	Synth accordion	合成手风琴
电子交响乐	180	Bright Violin	明亮小提琴
电子交响乐	181	Stringed violin	拨弦小提琴
电子交响乐	182	Trill violin	颤音小提琴
电子交响乐	183	Electronic violin	电子小提琴
电子交响乐	184	Large violin	大小提琴

学习功能

有三种歌曲学习模式分别是单键,跟随,合奏学习模式。

A. 单键模式：

有音符键按下，歌曲才会继续进行，否则会暂停下来。无论学习时弹奏得音符键正确与否，均会发出正确的声音，歌曲会继续。

B. 跟随模式：

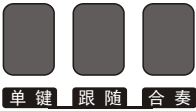
歌曲主音将被屏蔽，在主音符处为停下了，若键盘按下的音符和主音符一样则歌曲会继续播放,否则会停下来。

C. 合奏模式：

歌曲主音将被屏蔽，类似于卡拉OK功能，歌曲不会停下来，若5秒没有弹奏音符键则主音轨音符恢复播放。

学习完一首歌曲后，会重复学习当前歌曲。也可以通过数字键来选择自己喜欢的歌曲进行学习。

LED：显示歌曲号码，跟随模式下，显示主轨音符音高



音色列表

(见附件列表)

节奏列表

(见附件列表)

歌曲列表

(见附件列表)

音色一览表

分类	序号	英文全称	中文名称
钢琴	0	Acoustic Grand Piano	大钢琴（声学钢琴）
钢琴	1	Bright Acoustic Piano	明亮的钢琴
钢琴	2	Electric Grand Piano	电钢琴
钢琴	3	Honky-tonk Piano	酒吧钢琴
钢琴	4	Rhodes Piano	柔和的电钢琴
钢琴	5	Chorused Piano	加合唱效果的电钢琴
钢琴	6	Harpsichord	羽管键琴（拨弦古钢琴）
钢琴	7	Clavichord	科拉维科特琴（击弦古钢琴）
色彩打击乐	8	Celesta	钢片琴
色彩打击乐	9	Glockenspiel	钟琴
色彩打击乐	10	Music box	八音盒
色彩打击乐	11	Vibraphone	颤音琴
色彩打击乐	12	Marimba	马林巴
色彩打击乐	13	Xylophone	木琴
色彩打击乐	14	Tubular Bells	管钟
色彩打击乐	15	Dulcimer	大扬琴
风琴	16	Hammond Organ	击杆风琴
风琴	17	Percussive Organ	打击式风琴
风琴	18	Rock Organ	摇滚风琴
风琴	19	Church Organ	教堂风琴
风琴	20	Reed Organ	簧管风琴
风琴	21	Accordian	手风琴
风琴	22	Harmonica	口琴
风琴	23	Tango Accordian	探戈手风琴
吉他	24	Acoustic Guitar (nylon)	尼龙弦吉他
吉他	25	Acoustic Guitar (steel)	钢弦吉他
吉他	26	Electric Guitar (jazz)	爵士电吉他
吉他	27	Electric Guitar (clear)	清音电吉他
吉他	28	Electric Guitar (muted)	闷音电吉他
吉他	29	Overdriven Guitar	加驱动效果的电吉他
吉他	30	Distortion Guitar	加失真效果的电吉他
吉他	31	Guitar Harmonics	吉他和音
贝司	32	Acoustic Bass	大贝司（声学贝司）
贝司	33	Electric Bass(finger)	电贝司（指弹）
贝司	34	Electric Bass (pick)	电贝司（拨片）
贝司	35	Fretless Bass	无品贝司
贝司	36	Slap Bass 1	掌击Bass 1
贝司	37	Slap Bass 2	掌击Bass 2
贝司	38	Synth Bass 1	电子合成Bass 1
贝司	39	Synth Bass 2	电子合成Bass 2
弦乐	40	Violin	小提琴
弦乐	41	Viola	中提琴
弦乐	42	Cello	大提琴
弦乐	43	Contrabass	低音大提琴
弦乐	44	Tremolo Strings	弦乐群颤音音色
弦乐	45	Pizzicato Strings	弦乐群拨弦音色
弦乐	46	Orchestral Harp	竖琴
弦乐	47	Timpani	定音鼓
合奏/合唱	48	String Ensemble 1	弦乐合奏音色1
合奏/合唱	49	String Ensemble 2	弦乐合奏音色2
合奏/合唱	50	Synth Strings 1	合成弦乐合奏音色1
合奏/合唱	51	Synth Strings 2	合成弦乐合奏音色2
合奏/合唱	52	Choir Aahs	人声合唱“啊”
合奏/合唱	53	Voice Oohs	人声“嘟”
合奏/合唱	54	Synth Voice	合成人声
合奏/合唱	55	Orchestra Hit	管弦乐敲击齐奏
铜管	56	Trumpet	小号
铜管	57	Trombone	长号
铜管	58	Tuba	大号
铜管	59	Muted Trumpet	加弱音器小号
铜管	60	French Horn	法国号（圆号）
铜管	61	Brass Section	铜管组（铜管乐器合奏音色）

音色一览表

分类	序号	英文全称	中文名称
铜管	62	Synth Brass 1	合成铜管音色1
铜管	63	Synth Brass 2	合成铜管音色2
簧管	64	Soprano Sax	高音萨克斯
簧管	65	Alto Sax	次中音萨克斯
簧管	66	Tenor Sax	中音萨克斯
簧管	67	Baritone Sax	低音萨克斯
簧管	68	Oboe	双簧管
簧管	69	English Horn	英国管
簧管	70	Bassoon	巴松（大管）
簧管	71	Clarinet	单簧管（黑管）
笛	72	Piccolo	短笛
笛	73	Flute	长笛
笛	74	Recorder	竖笛
笛	75	Pan Flute	排箫
笛	76	Bottle Blow	Bottle Blow
笛	77	Shakuhachi	日本尺八
笛	78	Whistle	口哨声
笛	79	Ocarina	奥卡雷那
合成主音	80	Lead 1 (square)	合成主音1（方波）
合成主音	81	Lead 2 (sawtooth)	合成主音2（锯齿波）
合成主音	82	Lead 3 (caliope lead)	合成主音3
合成主音	83	Lead 4 (chiff lead)	合成主音4
合成主音	84	Lead 5 (charang)	合成主音5
合成主音	85	Lead 6 (voice)	合成主音6（人声）
合成主音	86	Lead 7 (fifths)	合成主音7（平行五度）
合成主音	87	Lead 8 (bass+lead)	合成主音8（贝司加主音）
合成音色	88	Pad 1 (new age)	合成音色1（新世纪）
合成音色	89	Pad 2 (warm)	合成音色2（温暖）
合成音色	90	Pad 3 (polysynth)	合成音色3
合成音色	91	Pad 4 (choir)	合成音色4（合唱）
合成音色	92	Pad 5 (bowed)	合成音色5
合成音色	93	Pad 6 (metallic)	合成音色6（金属声）
合成音色	94	Pad 7 (halo)	合成音色7（光环）
合成音色	95	Pad 8 (sweep)	合成音色8
合成效果	96	FX 1 (rain)	合成效果1 雨声
合成效果	97	FX 2 (soundtrack)	合成效果2 音轨
合成效果	98	FX 3 (crystal)	合成效果3 水晶
合成效果	99	FX 4 (atmosphere)	合成效果4 大气
合成效果	100	FX 5 (brightness)	合成效果5 明亮
合成效果	101	FX 6 (goblins)	合成效果6 鬼怪
合成效果	102	FX 7 (echoes)	合成效果7 回声
合成效果	103	FX 8 (sci-fi)	合成效果8 科幻
民间乐器	104	Sitar	西塔尔（印度）
民间乐器	105	Banjo	班卓琴（美洲）
民间乐器	106	Shamisen	三味线（日本）
民间乐器	107	Koto	十三弦箏（日本）
民间乐器	108	Kalimba	卡林巴
民间乐器	109	Bagpipe	风笛
民间乐器	110	Fiddle	民族提琴
民间乐器	111	Shanai	山奈
打击乐器	112	Tinkle Bell	叮当铃
打击乐器	113	Agogo	Agogo
打击乐器	114	Steel Drums	钢鼓
打击乐器	115	Woodblock	木鱼
打击乐器	116	Taiko Drum	太鼓
打击乐器	117	Melodic Tom	通通鼓
打击乐器	118	Synth Drum	合成鼓
打击乐器	119	Reverse Cymbal	铜钹
声音效果	120	Guitar Fret Noise	吉他换把杂音
声音效果	121	Breath Noise	呼吸声
声音效果	122	Seashore	海浪声
声音效果	123	Bird Tweet	鸟鸣