



MAP820K/MAP520 电钢琴用户说明书

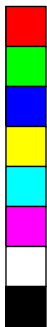
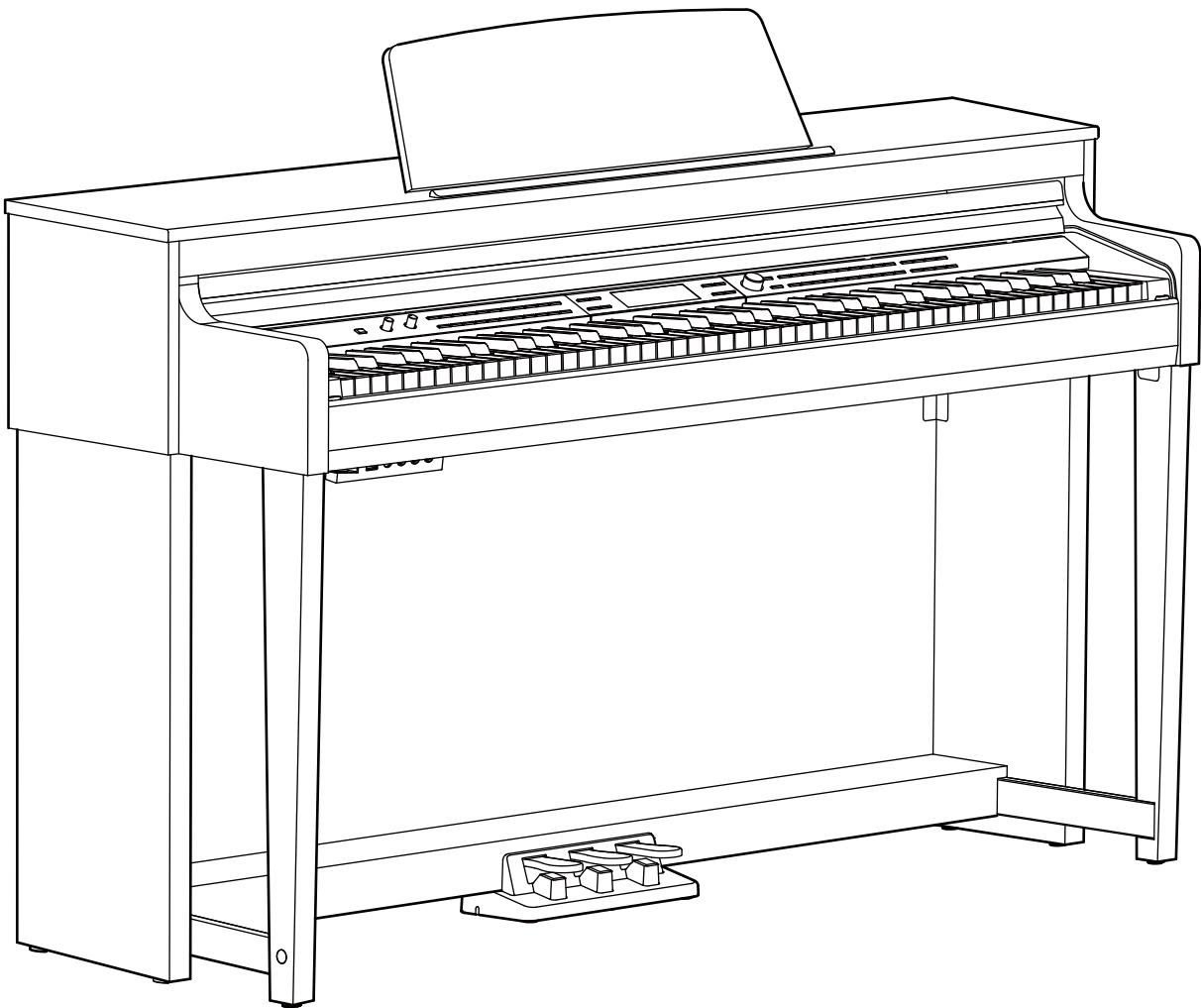
美得理电子(深圳)有限公司

MEDELI ELECTRONICS (SHENZHEN) CO., LTD.

地址: 深圳市福田区上梅林中康路卓越城1期4号楼505

售后服务热线: 400-832-8817

www.medeli.com



注意事项

警告

该产品的正常功能可能会遭受强电磁干扰。如果出现这种情况，只需简单地按照用户说明书描述步骤将产品恢复初始设置。当产品的功能无法恢复时，请在其他位置使用本产品。

注意事项

在操作使用前，请先仔细阅读以下内容。
请将本说明书妥善保管，以便将来随时查阅。

电源

请将指定的电源适配器连接到一个电压正确的电源插座。
请勿使用电压与设备不匹配的电源。设备不使用时或在雷雨暴风期间，请断开电源。

连接

在将本设备连接到其他设备之前，请关闭所有设备的电源开关。这将有效防止设备故障或防止损坏其他设备。

位置

请勿将设备放置于以下环境中，以免设备发生变形、变色或其他更严重的损害：

- 阳光直射处、暖气旁
- 多尘土、高温、高湿或可能产生强烈震动或冲击的位置
- 接近磁场处

对其他设备的干扰

将此设备放置在电视机、收音机、手机的周围可能引起干扰。使用此设备时，请与电视机和收音机、手机保持适当的距离。

维护保养

只能使用柔软的干布清洁此设备。
请勿使用涂料稀释剂、溶剂、清洁液或浸了化学物质的抹布。
请勿对开关或控制按钮用力过猛。
本琴在下列环境下使用最佳：
温度：15 °C~ 35 °C 湿度：75%

处理

避免纸张、金属或其他杂物进入设备内部。如果发生此类情况，请拔掉墙上电源插座中的插头。
然后请具有资格的维修人员对设备进行检查。
在移动设备之前，请断开所有的电源。

装箱单

尊敬的用户，当您选购本琴后，请检查以下物品是否齐全：

- 琴体
- 左琴腿
- 右琴腿
- 后背板
- 脚踏组件（包括脚踏连接线）
- 一包螺丝
- 用户说明书
- 美得理售后保修证书
- 电源



目录

安装	
安装指南.....	4
安装步骤.....	5
面板控制与屏幕显示	
前面板.....	7
液晶显示.....	8
外部连接.....	9
电源供电.....	10
主音量调节.....	10
明亮度调节.....	11
播放示范曲.....	11
演奏各种乐器音色	
演奏音色.....	12
双音色.....	12
下音色.....	12
移调.....	13
钢琴演奏模式.....	14
双钢琴.....	14
演奏各种风格伴奏	
演奏自动伴奏（打击乐声部）	15
演奏自动伴奏（所有声部）	15
伴奏段落.....	16
和弦基础.....	16
速度控制.....	17
单触键设置.....	18
节拍器.....	18
节拍器类型设置	18
调音台.....	19
数码效果.....	20
和声.....	21
功能菜单	
音调.....	23
八度.....	23
力度.....	23
和弦.....	23
下音色分离点.....	23
双钢琴分离点/八度.....	23
和声类型.....	24
均衡器.....	24
弦共振.....	24
踏板定义.....	24
参数冻结.....	25

节拍器类型.....	25
淡入/淡出时长.....	25
MIDI发送通道.....	25
歌曲循环播放方式.....	25
自动关机.....	25
系统时间.....	26
系统语言.....	26
蓝牙自动连接（仅限MAP820K）	26
恢复出厂设置.....	26
演奏记忆	
将设置保存到演奏记忆.....	27
调出演奏记忆.....	27
选择记忆库.....	27
演奏记忆参数冻结.....	27
录制自己的歌曲.....	28
MIDI录音	
准备录音.....	28
启动录音.....	28
停止录音.....	28
录音回放.....	28
录音设置.....	28
音频录音.....	29
歌曲播放及控制	
歌曲播放.....	30
歌曲控制.....	30
歌曲学习.....	30
蓝牙（仅限MAP820K）	31
连接U盘	
播放U盘上的歌曲.....	32
保存用户歌曲到U盘.....	32
从U盘载入用户歌曲.....	32
格式化U盘.....	32
MIDI功能	
什么是MIDI.....	33
故障排除.....	33
规格.....	34
附录	
音色列表.....	36
节奏列表.....	49
歌曲列表.....	52
示范曲列表.....	53
和弦类型表.....	54
MIDI应用表.....	55

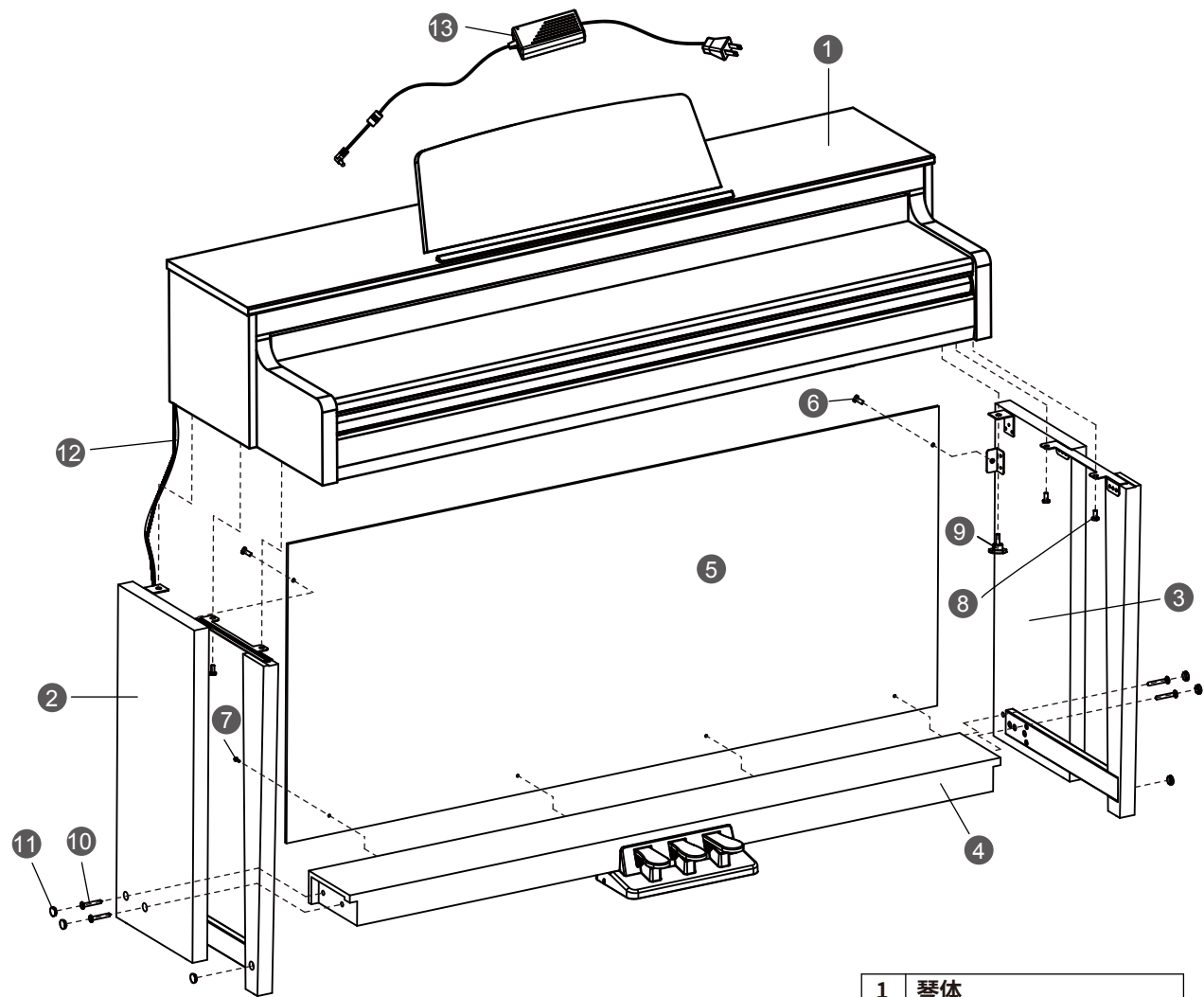


安装

本节内容包含了对本琴进行安装及演奏准备的相关信息。在打开电源之前，请仔细阅读本节内容。

安装指南

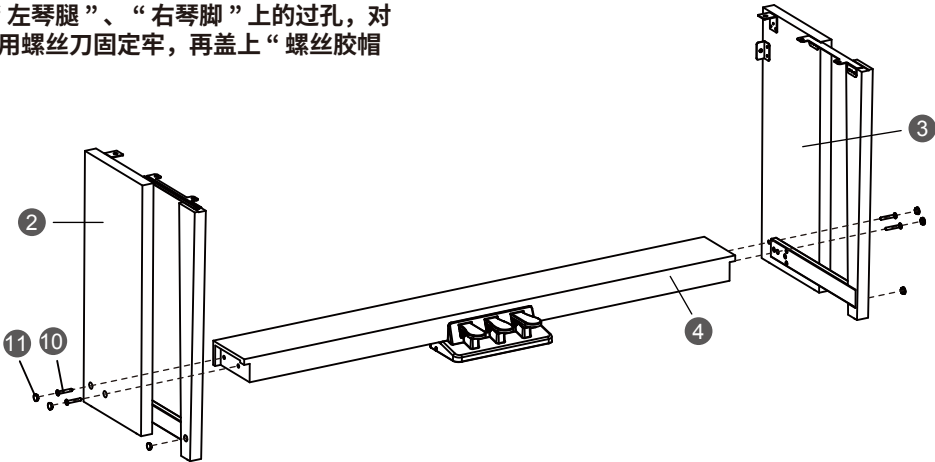
在您准备安装琴体时，请先准备一个十字螺丝刀，并确认下面描述的部件都在包装箱中。



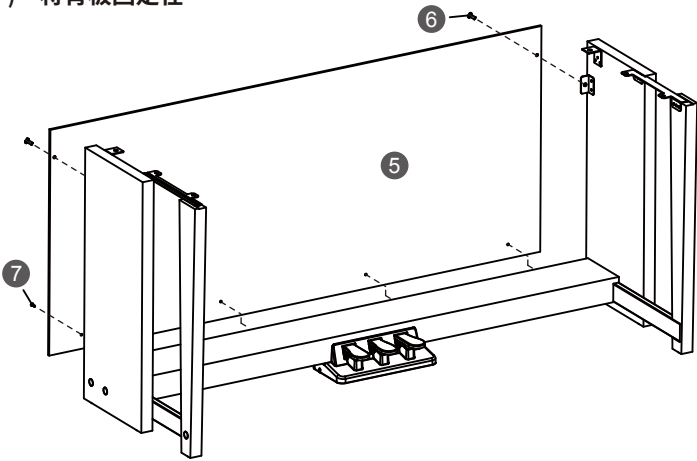
1	琴体
2	左琴腿
3	右琴腿
4	脚踏盒组件
5	背板
6	十字螺丝BM6x12(2个)
7	自攻螺丝 PA4x15(4个)
8	十字螺丝BM6x18(4个)
9	手紧螺丝M6(2个)
10	自攻螺丝 PA6x50(4个)
11	螺丝胶帽(6个)
12	脚踏线
13	电源适配器

安装

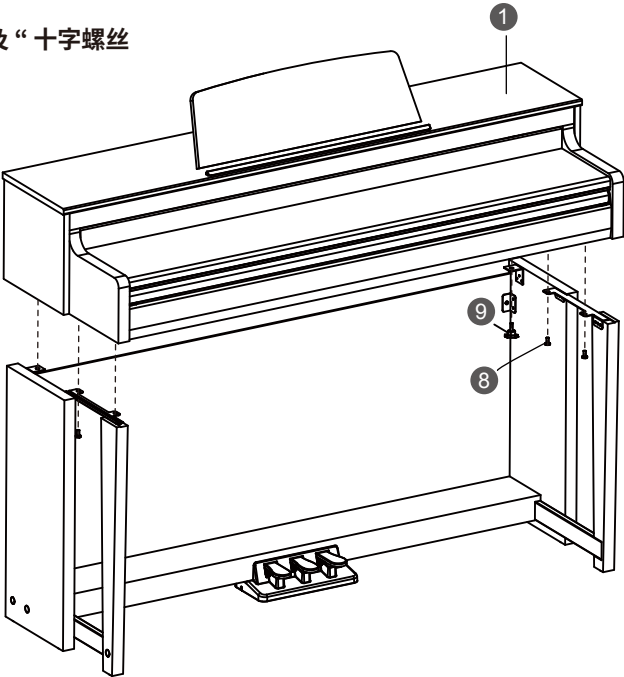
A. 将“左琴腿”、“右琴腿”分别放置在“脚踏盒组件”左右两边，然后将“自攻螺丝 PA6x50(4个)”分别穿过“左琴腿”、“右琴脚”上的过孔，对准“脚踏盒组件”上的对应螺丝孔，用螺丝刀固定牢，再盖上“螺丝胶帽(6个)”。



B. 用“十字螺丝 BM6x12(2个)”和“自攻螺丝PA 4x15(4个)”将背板固定在“左琴腿”、“右琴腿”和“脚踏盒组件”上。

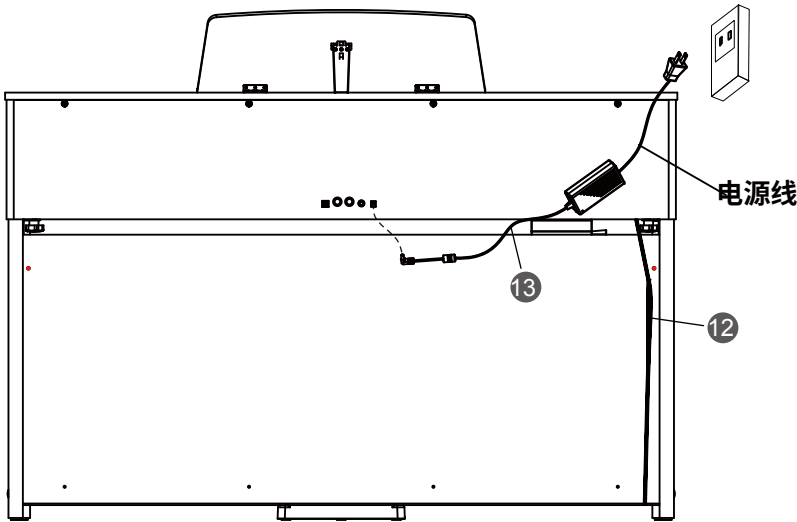


C. 将“琴体”放在已装好的琴脚上，再用“手紧螺丝M6(2个)”及“十字螺丝 BM6x18(4个)”分别固定在对应位置上。如下图:



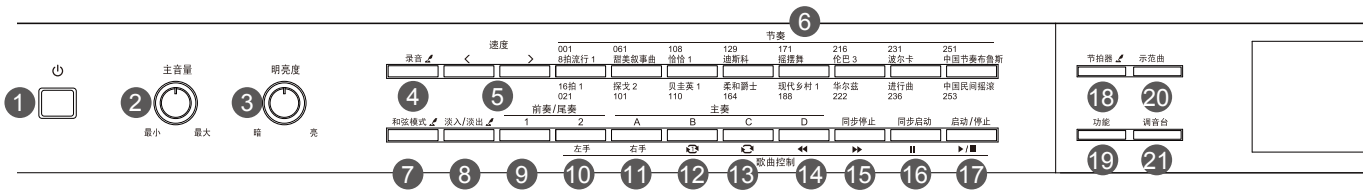
安装

D. 将“脚踏线”接入“琴体”底部对应的插孔,电源插头连接电源,即可开机。



面板控制与屏幕显示

前面板



- 1.【电源】按钮
打开或关闭电源

2.【主音量】旋钮
调节主音量

3.【明亮度】旋钮
调节明亮度

4.【录音】按钮
U盘插入时：启动MP3录音
U盘未插入：进入MIDI录音
长按进入录音设置菜单

5.【速度+/-】按钮
调节播放速度

6.节奏直选按钮
快速选择预设节奏，首次按下选择上层节奏，再次按下选择下层节奏

7.【和弦模式】按钮
打开或关闭自动低音和弦
长按进入和弦模式选择界面

8.【淡入/淡出】按钮
打开或关闭淡入/淡出功能
长按进入淡入/淡出时长设置菜单

9.【前奏/尾奏 1】按钮
播放自动伴奏的前奏1/尾奏1

10.【前奏/尾奏 2】按钮
节奏状态：播放自动伴奏的前奏2/尾奏2
歌曲状态：打开或关闭歌曲左手声部

11.【主奏 A】按钮
节奏状态：播放自动伴奏的主奏A
歌曲状态：打开或关闭歌曲右手声部

12.【主奏 B】按钮
节奏状态：播放自动伴奏的主奏B
歌曲状态：设置为单曲循环歌曲

13.【主奏 C】按钮
节奏状态：播放自动伴奏的主奏C
歌曲状态：设置循环播放所有歌曲

14.【主奏 D】按钮
节奏状态：播放自动伴奏的主奏D
歌曲状态：快退播放歌曲
蓝牙状态（仅限MAP820K）：播放上一首蓝牙歌曲

15.【同步停止】按钮
节奏状态：打开或关闭同步停止功能
歌曲状态：快进播放歌曲
蓝牙状态（仅限MAP820K）：播放下一首蓝牙歌曲

16.【同步启动】按钮
节奏状态：打开或关闭同步启动功能
歌曲状态：暂停播放当前歌曲
蓝牙状态（仅限MAP820K）：暂停播放蓝牙歌曲

17.【启动/停止】按钮
启动或停止播放歌曲、节奏、蓝牙音乐（仅限MAP820K）

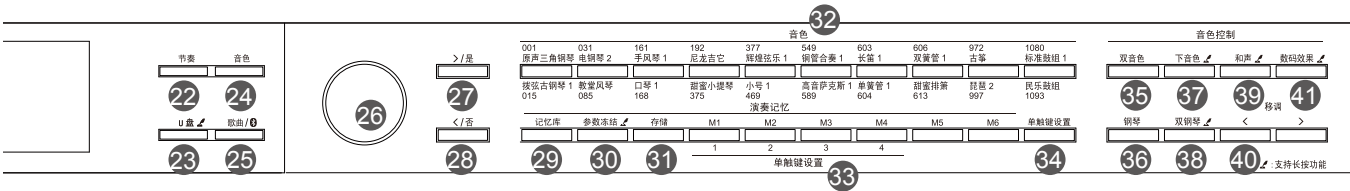
18.【节拍器】按钮
打开或关闭节拍器
长按进入节拍器拍号设置菜单

19.【功能】按钮
进入功能菜单

20.【示范曲】按钮
进入示范曲状态

21.【调音台】按钮
进入调音台功能

面板控制与屏幕显示



22.【节奏】按钮
进入节奏状态

23.【U盘】按钮
进入U盘歌曲播放状态
长按进入U盘功能菜单

24.【音色】按钮
进入音色状态

25.【歌曲】按钮（MAP520）
进入歌曲状态

【歌曲/🎵】按钮（MAP820K）
蓝牙未连接：进入歌曲状态
蓝牙已连接：首次按下进入蓝牙功能
状态，再次按下进入歌曲状态

26. 指轮盘
调节参数

27.【+ /是】按钮
调节当前参数项
同时按下【+ /是】和【- /否】，
恢复参数到默认值

28.【- /否】按钮
调节当前参数项
同时按下【+ /是】和【- /否】，
恢复参数到默认值

29.【记忆库】按钮
切换选择记忆库

30.【参数冻结】按钮
打开或关闭演奏记忆的参数冻结功能
长按进入参数冻结设置菜单

31.【存储】按钮
保存面板设置
同时按下【存储】和【M1】按钮，
将保存面板设置到记忆1

32. 音色直选按钮
快速选择预设音色，首次按下选择
上层音色，再次按下选择下层音色

33.【M1】 - 【M6】按钮
演奏记忆状态：调用记忆
单触键设置状态：调用与当前节奏
匹配的音色设置

34.【单触键设置】按钮
打开或关闭单触键设置功能

35.【双音色】按钮
打开或关闭双音色功能

36.【钢琴】按钮
进入钢琴演奏状态

37.【下音色】按钮
打开或关闭下音色功能
长按进入下音色分离点设置菜单

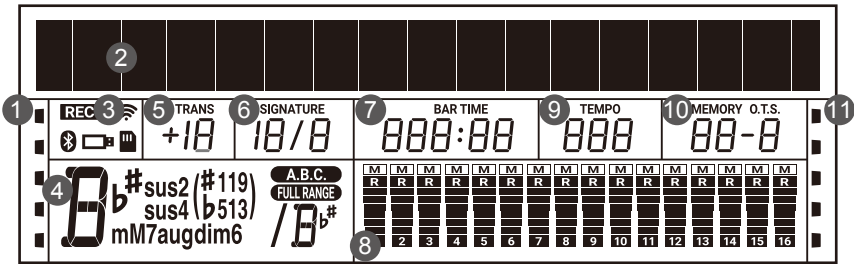
38.【双钢琴】按钮
打开或关闭双钢琴功能
长按进入双钢琴分离点设置菜单

39.【和声】按钮
打开或关闭和声功能
长按进入和声设置菜单

40.【移调+/-】按钮
调节移调参数

41.【数码效果】按钮
打开或关闭数码效果功能
长按进入数码效果设置菜单

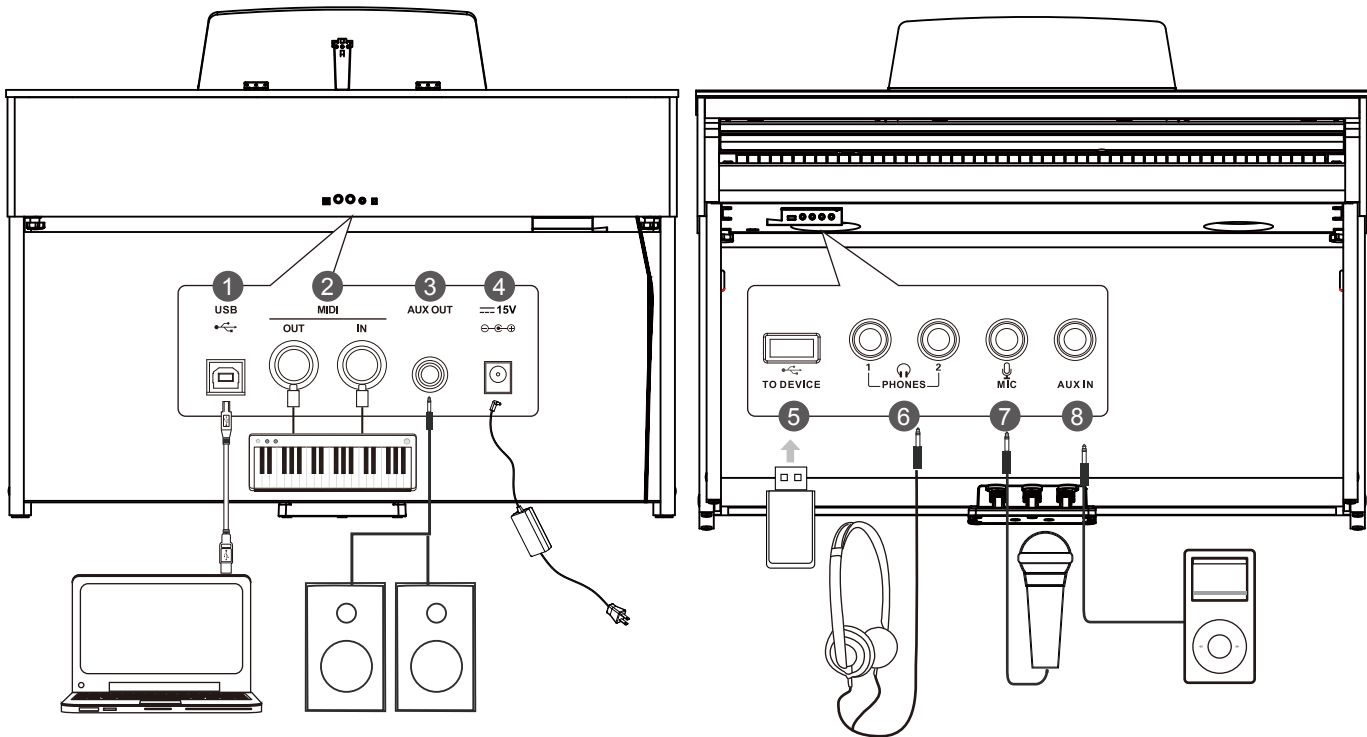
液晶显示



1. 左侧功能光标指示区
2. 192×16点阵显示区
3. 功能图标指示区
4. 和弦显示区
5. 移调显示区
6. 节拍显示区

7. 当前播放小节、节拍、时间显示区
8. 播放时：显示通道音符发音音量
停止时：显示音乐通道音量
9. 速度显示区
10. 演奏记忆、单触键设置显示区
11. 右侧功能光标指示

外部连接



1. USB 接口

本琴的USB接口，可以直接连接到个人电脑。将USB线的一端插入本琴的USB接口，另一端插入电脑的USB端口，即可与电脑双向传输信息。比如您可以将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：
对电脑软件设置时，请勿将USB MIDI设备同时设置成输入和输出，否则弹奏时，发音会有重叠。

2. MIDI OUT、MIDI IN接口

本琴的MIDI OUT接口可以向外部MIDI设备发送MIDI信息。通过MIDI线将本琴的MIDI OUT接口连接到外部设备的MIDI IN接口，本琴可以向外部设备发送MIDI信息，从而实现对外部设备的控制，即可以通过本琴来使用外部音源。

本琴的MIDI IN接口可以接收外部MIDI设备发送的MIDI信息。通过MIDI线将本琴的MIDI IN接口连接到外部设备的MIDI OUT接口，本琴可以接收外部设备发出的MIDI信息，作为音源使用。

3. 音频输出接口

本琴的音频输出插孔，可以连接到键盘音量放大器、立体声音响系统、调音台、录音机或其他设备的音频输入端。请将音频线的一端连接到本琴的音频输出插孔，并将另一端连接至其他设备的音频输入插孔。

注意：
在连接或断开其它设备之前，请确保已关闭所有设备的电源。同时，在打开设备的电源之前，请先将所有设备的音量调至最小。

4. 电源接口

连接电源适配器

5. U盘接口

本琴支持连接U盘。您可以将本琴的录音数据等保存到U盘，或者将U盘中的用户数据导入到本琴中，也可以播放U盘中的MIDI文件、MP3文件。

注意：
U盘读写过程中请勿拔出，否则可能会导致错误或U盘损坏。

6. 耳机接口

当您需要独自练习或在深夜演奏本琴时，可以将立体声耳机插入本琴上的耳机接口。插入耳机后，会自动切断本琴的扬声器，声音只能从耳机中听到，您可以尽情演奏无需担心打扰到他人。

注意：
请避免长时间高音量使用耳机，否则可能会引起人耳疲劳，甚至听力损伤。

7. 麦克风接口

插拔麦克风之前，请将主音量调至最小，避免产生插拔噪音。将麦克风插入 MIC 插孔后，调整主音量至合适大小。

注意：
麦克风不使用时，请将麦克风拔出，以避免麦克风引入噪音。

8. 音频输入接口

本琴的音频输入插孔，可以连接到手机、MP3、CD机或其他播放器的音频输出端、耳机输出端。请使用音频线将外部音频设备和本琴连接起来，外部播放器播放的音频可在本琴上听到，可以用作音乐欣赏、伴奏练习等。

电源供电

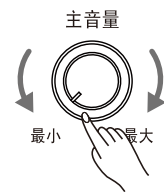
1. 连接电源之前，请确保本琴处于关机状态，并将【主音量】旋钮调至最小。
2. 将电源适配器连接到本琴的DC电源插孔。
3. 将电源适配器插头插入AC电源插座。
4. 按下【电源】按钮，LCD显示屏点亮并显示开机界面，表明本琴已开机。
5. 开机状态下，按住【电源】约1秒钟，松开按键，LCD显示屏熄灭，表明本琴已关机。

- 注意：
1. 在待机状态下，如果您对本琴没有任何操作，约30分钟后，本琴会自动关机。（详见自动关机设置）。
 2. 出于安全目的，在不使用本琴或遭遇雷暴天气时，请断开本琴的电源。



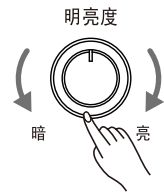
主音量调节

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，您可以根据需要进行调整。



明亮度调节

面板上的【明亮度】旋钮，可以调节明亮度效果，默认处于中间位置。向右旋转，可增强高音效果，使声音变亮；向左旋转，可增强低音效果，使声音变暗，您可以根据需要进行调整。

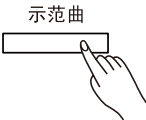


播放示范曲

本琴内置多首不同风格的示范曲，用以展示本琴优美的音质，详见示范曲列表。

1. 启动播放示范曲
- 按下【示范曲】按钮，进入示范曲界面，同时循环播放所有示范曲，LCD显示当前示范曲序号及名称。
2. 选择一首示范曲
- 通过指轮盘或【+/是】 / 【-/否】按钮，选择需要播放的示范曲。
3. 停止播放示范曲
- 按下【启动/停止】按钮，将停止播放并退出示范曲界面。

注意：
示范曲播放时，弹奏的琴键不发声。



示范曲 01		示范曲 1				
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY	
	0	4/4	006:04	118	0 1-1	

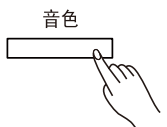


演奏各种乐器音色

本琴内置上千种逼真的音色，其中包括中国民族音色、打击乐音色等，详见音色列表。

演奏音色

1. 进入音色模式
按下【音色】按钮或音色直选按钮，进入音色模式，标志“R1”点亮，LCD显示当前主音色的名称及序号。
2. 选择一个音色
通过指轮盘或【+/是】/【-/否】按钮，选择所需音色。您也可以通过音色直选按钮，快速选择一个预设音色。
3. 演奏所选音色
弹奏键盘，开始演奏并欣赏美妙的音色。

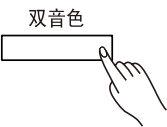


音色			原声三角钢琴1							
001										
	TRANS	0	SIGNATURE	4/4	BAR TIME	00 1:0 1	TEMPO	092	MEMORY	0 1- 1

双音色

双音色功能，可将任意两种音色叠加演奏，从而获得更加饱满、肥厚的声音。进入双音色功能前的音色为第一层音色“R1”，启动双音色功能后选择的音色为第二层音色“R2”。

1. 打开双音色功能
按下【双音色】按钮，打开双音色功能。标志“R2”点亮，LCD显示当前双音色的名称及序号。
2. 选择双音色
通过指轮盘或【+/是】/【-/否】按钮，选择所需音色。您也可以通过音色直选按钮，快速选择一个预设音色。
3. 演奏双音色
弹奏键盘，您可以听到两层音色叠加演奏的声音。
4. 关闭双音色功能
再次按下【双音色】按钮，将关闭双音色功能。



音色		R1	R2	摩登电钢琴 2		
034						
TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY		
0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1		

下音色

下音色功能，通过分离点将键盘分为左、右两个独立的演奏区域，使左、右手各具有不同的音色，被分离的左手音色称为下音色“L”。

1. 打开下音色功能
按下【下音色】按钮，打开下音色功能。标志“L”点亮，LCD显示当前下音色的名称及序号。
2. 选择下音色
通过指轮盘或【+/是】/【-/否】按钮，选择所需音色。您也可以通过音色直选按钮，快速选择一个预设音色。
3. 演奏下音色
弹奏键盘，您将听到左、右手发出不同的声音。
4. 设置下音色分离点
长按【下音色】按钮，进入下音色分离点设置界面，然后使用【+/是】/【-/否】按钮或琴键设置分离点位置。同时按【+/是】和【-/否】按钮可恢复默认值。
5. 关闭下音色功能
再次按下【下音色】按钮，将关闭下音色功能。



音色		R1R2L 026	三角电钢琴 3			
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY	
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1	

功能		下音色分离点			F#3	
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY	
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1	

演奏各种乐器音色

三层音色的切换

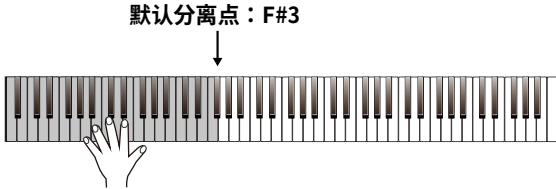
本琴开机默认主音色自动开启且不可关闭，双音色和下音色功能可随意打开或关闭。在音色状态下，反复按下【音色】按钮，可以在主音色“R1”/双音色“R2”/下音色“L”之间切换。

分离点

键盘上，分离左、右手键盘区域的琴键称为“分离点”。默认的分离点为F#3(34)，您也可以根据需要将任意琴键设置为“分离点”，详见功能菜单。

注意:

1. 当启动双音色和下音色时，只有键盘的右手区具备双音色功能。
2. 您可以通过调音台分别调整各音色层的音量平衡，详见调音台。



移调

移调功能，以半音为单位调整键盘的音高，让您无需改变弹奏方式，即可演奏不同调号的曲目。

1. 进入移调设置

按下【移调+】/【移调-】按钮，LCD会显示当前移调值。

2. 设置移调值

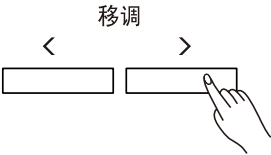
通过指轮盘或【+/是】/【-/否】按钮或【移调+】/【移调-】按钮，调节键盘音高。

3. 快速复位至预设值

同时按下【移调+】和【移调-】按钮，移调值复位至预设值。

提示：

1. 假设您要演奏一首G调的乐曲，但对G调的音阶不熟悉，此时将移调参数设置为-05或+07，便可用C调的音阶弹奏产生G调的真实音高。
2. 此参数调节对全键盘和自动和弦伴奏都有效。



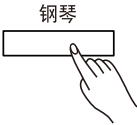
音色  001		原声三角钢琴1			
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY
	+ 1	4/4	00 1:01	092	01-1

钢琴演奏模式

本琴的钢琴演奏模式专为钢琴演奏者而设计。在钢琴模式中，本琴将更像一台真实钢琴：逼真的音色、细腻的手感、自然而震撼的音效，踩下延音踏板后，您甚至可体验到真实钢琴弹奏时弦与弦之间的物理共振效果。

- 1. 按下【钢琴】按钮，进入钢琴演奏模式。
- 2. 再次按下【钢琴】按钮，退出钢琴演奏模式。

注意：
进入钢琴演奏模式后，双音色、下音色功能均无效。



钢琴模式					
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1

双钢琴

双钢琴功能，以一个分离点为中心，将键盘分为两个音高、音色完全相同的区域，适合四手连弹或进行一对一的教学。

- 1. 打开双钢琴功能
按下【双钢琴】按钮，打开双钢琴功能。双钢琴默认的分离点为“E3”。
- 2. 设置双钢琴分离点
长按【双钢琴】按钮，进入设置界面，通过指轮盘选择到“双钢琴分离点”，然后使用【+/是】/【-/否】按钮设置分离点位置。您也可以直接在键盘上按下相应琴键设置分离点。
- 3. 设置双钢琴八度
长按【双钢琴】按钮，进入设置界面，使用指轮盘选择到“双钢琴八度”，然后使用【+/是】/【-/否】按钮调节八度值，调节范围：-2 ~ 2。

双钢琴模式下，踏板踩下时具有以下功能：
左踏板：左手区演奏将产生延音效果。
中踏板：全键盘演奏将产生延音效果。
右踏板：右手区演奏将产生延音效果。

注意：
进入双钢琴模式后，双音色、下音色功能均无效。



双钢琴模式					
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1

功能	双钢琴分离点				E3
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1

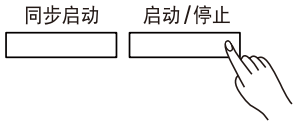
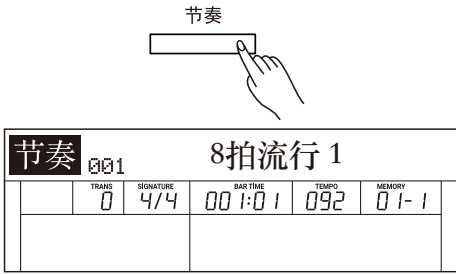
功能	双钢琴八度				0
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1

演奏各种风格伴奏

自动伴奏功能，让您一个人弹奏便可享受到整个乐队甚至是管弦乐团的伴奏效果，您仅需要启动选择好的不同风格的伴奏，并用左手弹奏合适的和弦，音乐就会一直进行下去。
本琴内置风格各异的伴奏（详见节奏列表），您可以尽情挑选自己喜欢的伴奏类型，享受伴奏为您带来的乐趣。

演奏自动伴奏（打击乐声部）

- 进入节奏模式
按下【节奏】按钮，进入节奏模式，LCD显示当前的节奏名称及序号。
- 选择一个节奏
通过指轮盘或【+/是】/【-/否】按钮，选择所需节奏。您也可以通过节奏直选按钮，快速选择一个预设节奏。
- 演奏打击乐伴奏
按下【启动/停止】按钮，将启动播放节奏打击乐。
您也可以按下【同步启动】按钮，然后弹奏任意琴键来启动播放节奏打击乐。



演奏自动伴奏（所有声部）

自动伴奏播放打击乐时，如果打开和弦模式，并在键盘上弹奏有效的和弦，伴奏会自动加入和声部分。

本琴的和弦模式有四种：单多指混合模式、多指和弦模式、多指贝司转位模式、全键盘模式。
除了全键盘模式外，在其他模式中，键盘会被分离为两个部分（与下音色的键盘分离相同）。

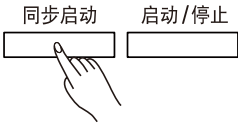
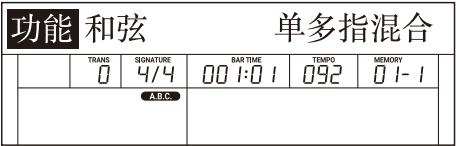
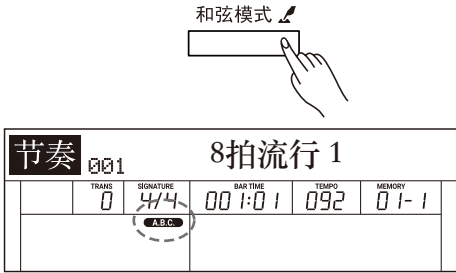
和弦模式	功能说明
单多指混合模式	自动检测单指和弦与多指和弦。
多指和弦模式	只检测多指和弦。
多指贝司转位模式	在多指和弦基础上，按下的最低一个和弦键位上的音，会作为和弦的BASS音。
全键盘模式	整个键盘都可以触发和弦并支持转位识别的一种符合钢琴弹奏习惯的模式。

- 打开自动低音和弦功能
按下【和弦模式】按钮，按钮指示灯点亮，同时打开自动低音和弦功能。反复按下【和弦模式】按钮，和弦模式会在“自动低音和弦模式”->“全键盘模式”->“关闭和弦模式”之间切换。

提示：
长按【和弦模式】按钮，进入设置界面，使用【+/是】/【-/否】按钮，可选择所需的和弦模式。

- 演奏自动低音和弦伴奏
按下【同步启动】按钮，按钮指示灯点亮，同时打开同步启动功能。此时在和弦区弹奏一个和弦，将启动播放自动低音和弦伴奏。当您弹奏另一个和弦时，整个伴奏音符也随之改变，仿佛是您您在指挥一支乐队。

您也可以按下【启动/停止】按钮，启动播放自动伴奏的打击乐声部，然后在和弦区弹奏一个和弦，将播放自动低音和弦伴奏的所有声部。



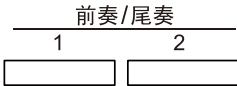
演奏各种风格伴奏

伴奏段落

为了方便您演奏不同的曲目，本琴的自动伴奏包含了多个不同的伴奏段落，包括：主奏(A, B, C, D)、插入(A, B, C, D)、前奏和尾奏。演奏时，通过这些段落之间的简单切换，您就能轻松营造出专业的演奏效果。

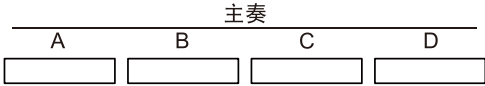
前奏部分

前奏适用于一首乐曲的开始，当前奏播放完毕时，伴奏会自动进入预设的主奏部分。前奏的长度根据所选节奏类型而有所不同。



主奏部分

主奏适用于一首乐曲的主体部分，在按下节奏其他控制按钮之前，主奏将一直循环播放下去。

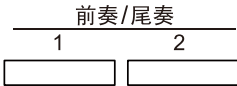


插入部分

插入段落可以为乐曲产生各种丰富变化，让您的演奏更显专业。当插入段落播放结束后，伴奏将自动转入相应的主奏部分。

尾奏部分

尾奏适用于一首乐曲的结尾，当尾奏播放完毕时，乐曲随即停止。尾奏的长度根据所选节奏类型而有所不同。



注意：

伴奏进行时，按住【主奏A】、【主奏B】、【主奏C】、【主奏D】其中一个按钮不放，将循环插入变奏，直到松开按钮后进入相应的主奏部分。

和弦基础

在多声部音乐中，可以按照三度关系排列起来的三个及三个以上的音的结合，叫做和弦。在所有和弦类型中，最基本的和弦是三和弦 (triad)。按三度音程叠置的三个音构成的和弦叫做“三和弦”(triad)。构成三和弦的三个音，自低至高以此称为“根音”(root)、“三度音”(third)和“五度音”(fifth)。



三和弦的类型

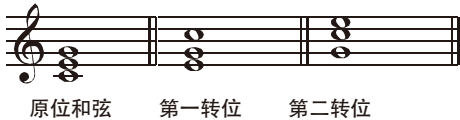
三和弦有以下几种基本类型：

大三和弦 (major triad)	根音同上方大三度音和纯五度音构成“大三和弦”
小三和弦 (minor triad)	根音同上方小三度音和纯五度音构成“小三和弦”
减三和弦 (diminished triad)	根音同上方小三度音和减五度音构成“减三和弦”
增三和弦 (augmented triad)	根音同上方大三度音和增五度音构成“增三和弦”



和弦转位

根音不在最低位置时的和弦，称为和弦转位。和弦的根音在低音位置时的称为“根音位置”(root position)。如果把三度音或五度音等音放在最低的位置，就形成了和弦的“转位”(inversion)，这种和弦称为“转位和弦”(inverted chord)。图示为一个大三和弦及它的转位和弦。



和弦标记

和弦标记包含两部分内容：和弦根音 (chord root) 及和弦类型 (chord type)。



演奏各种风格伴奏

单指和弦模式

在单指和弦模式中，您仅使用一只手指，或者最多两、三个手指演奏和弦，便可产生大三、小三、属七、小七和弦，演奏美妙的伴奏将变得非常简单。

多指和弦模式

在多指和弦模式中，按照和弦的构成弹奏您所需要的和弦即可演奏美妙的伴奏。本琴提供32种和弦类型供您学习，以C调为例，如右图所示。

全键盘模式

全键盘模式状态下，整个键盘区域都将配置成自动伴奏区域，您仅需要按多指和弦的弹奏方法来演奏即可。

C

★ 弹奏一个大三和弦
按下一个和弦的根音

Cm

★ 弹奏一个小三和弦
同时按下和弦根音及其左边最近的一个黑键

C7

★ 弹奏一个属七和弦
同时按下和弦根音及其左边最近的一个白键

Cm7

★ 弹奏一个小七和弦
同时按下和弦根音及其左边最近的一个白键和黑键
(即三个键同时按下)

0 C	1 C ₆	2 C _{M7}	3 C _{M7} (#11)	4 C _M (9)	5 C _{M7} (9)
6 C ₆ (9)	7 C _{aug}	8 C _m	9 C ₆	10 C _{m7}	11 C _{m7} (b5)
12 C _m (9)	13 C _{m7} (9)	14 C _{m7} (11)	15 C _{M7}	16 C _{M7} (9)	17 C _{dim}
18 C _{dim7}	19 C ₇	20 C _{7sus4}	21 C ₇ (b5)	22 C ₇ (9)	23 C ₇ (#11)
24 C ₇ (13)	25 C ₇ (b9)	26 C ₇ (b13)	27 C ₇ (#9)	28 C _{M7aug}	29 C _{7aug}
30 C _{sus4}	31 C ₁₊₂₊₅	括号里的音符（键盘上 ⊕ 标记出来的）可选可不选，和弦仍然能被识别。			

速度控制

每个节奏均预设了最佳的速度值，您也可以根据自己的爱好及歌曲需要来改变速度值。

1. 调整速度值

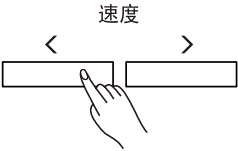
按下【速度+】/【速度-】按钮，进入速度设置状态，LCD上的速度值闪烁显示。
此时通过【速度+】/【速度-】按钮、指轮盘或【+/是】/【-/否】按钮，调节速度值。

2. 快速恢复默认速度值

速度设置状态下，同时按下【+/是】和【-/否】按钮，速度恢复至默认值。

注意：

节奏停止时选择节奏，速度自动设定为所选节奏的预设值；若在播放时切换节奏，速度将保持不变。



节奏 001		8拍流行 1			
TRANS	0	SIGNATURE	4/4	BAR TIME	001:01
		AB C	TEMPO	092	MEMORY
				01-1	



演奏各种风格伴奏



单触键设置

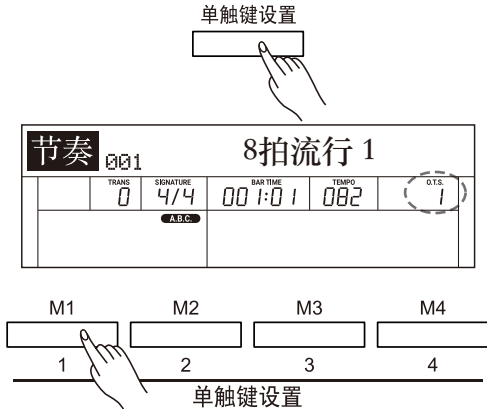
跟随伴奏即兴弹奏或练习一首歌曲时，想要选择一个合适的音色，有时不是一件容易的事情，单触键设置则是解决此问题最轻松的方法。只需按下一个键，本琴即可为您选择符合伴奏风格的**最佳音色效果设置**。

- 1. 进入单触键设置模式
按下【单触键设置】按钮，进入单触键设置模式，O.T.S. 光标点亮，同时自动打开自动低音和弦功能。

- 2. 调用单触设置参数
按下单触键按钮【M1】 - 【M4】其中一个，即可调出最适合当前节奏的音色、效果等参数设置。每首节奏都配有四套音色参数。

单触键设置包含以下参数：
音色层开关、音色号、音色音量、音色八度、音色全局混响效果量、音色全局合唱效果量、音色相位

注意：
单触键设置模式下，无法使用存储功能。



节拍器

当您在练习乐曲或录音担心对节拍把握不准时，使用节拍器功能，可以让您得到特定的节拍提示。

- 1. 打开节拍器
按下【节拍器】按钮，打开节拍器，节拍声响起。
- 2. 关闭节拍器
再次按下【节拍器】按钮，可以关闭节拍器。

注意：
1. 节奏播放时，打开节拍器，则在下一拍才响应节拍声，节拍类型跟随节奏改变。
2. MIDI录音时，您可以打开节拍器，但节拍声不会作为录音数据记录。
3. 音频录音时，若打开节拍器，节拍声将被作为录音数据记录。



节拍器类型设置

长按【节拍器】按钮，进入节拍器类型设置菜单，使用【+/是】 / 【-/否】按钮，选择所需拍号。



调音台

调音台功能，可以分别调节各个轨道播放的音量。

1. 进入调音台菜单
按下【调音台】按钮，进入调音台菜单，LCD暂显调音台当前参数项。
2. 选择参数项
通过指轮盘，选择需要调整的参数项。
3. 调节音量
通过【+/是】/【-/否】按钮，调节当前参数项的音量。
同时按下【+/是】和【-/否】，可在默认音量及静音之间切换。

具体参数项及调整范围如下表：

参数项	英文显示	中文显示	调整范围
音乐音量	MUSIC VOL: XXX	音乐音量: XXX	0 - 32
主音色音量	R1 VOL: XXX	主音色音量: XXX	0 - 32
双音色音量	R2 VOL: XXX	双音色音量: XXX	0 - 32
下音色音量	L VOL: XXX	下音色音量: XXX	0 - 32
节拍器音量	METRO VOL: XXX	节拍器音量: XXX	0 - 32
麦克风音量	MIC VOL: XXX	麦克风音量: XXX	0 - 32
副打击乐音量	RHYTHM_S VOL: XXX	副打击乐音量 :XXX	0 - 32
主打击乐音量	RHYTHM_M VOL: XXX	主打击乐音量 :XXX	0 - 32
贝司音量	BASS VOL: XXX	贝司音量: XXX	0 - 32
和声1音量	CHORD1 VOL: XXX	和声1音量: XXX	0 - 32
和声2音量	CHORD2 VOL: XXX	和声2音量: XXX	0 - 32
和声3音量	CHORD3 VOL: XXX	和声3音量: XXX	0 - 32
乐段1音量	PHRASE1 VOL: XXX	乐段1音量: XXX	0 - 32
乐段2音量	PHRASE2 VOL: XXX	乐段2音量: XXX	0 - 32



调音台	音乐音量: 20				
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1

数码效果

数码效果，是一种改变原始音色或给原始音色润色的技术，例如模仿声音在真实环境中的音场定位，或让声音变得更肥厚或者更通透，甚至让声音失真、变得更有爆发力等。使用此功能，将让您听到更加丰富的演奏效果。

打开/关闭数码效果

按下【数码效果】按钮，可打开或关闭数码效果。本琴开机默认打开数码效果。

数码效果 

调节数码效果参数

1. 长按【数码效果】按钮，进入数码效果设置界面。

2. 通过指轮盘，选择需要调整的参数项。

3. 通过【+/是】/【-/否】按钮，调整当前选项的参数值。

具体参数项及调整范围如下表：

DSP		全局混响类型：				大厅1				
	TRANS	0	SIGNATURE	4/4	BAR TIME	00 1:01	TEMPO	092	MEMORY	01-1

参数项	英文显示		中文显示		调整范围
主音色效果类型	R1 DSP TYPE	XXX	主音色效果类型	XXX	混响1, 混响2, 延迟1, 延迟2, 延迟3, 合唱, 镶边, 相移, 过载, 音箱, 失真1, 失真2, 颤音, 哇音1, 哇音2, 无(关)
主音色效果量	R1 DSP LEVEL	XXX	主音色效果量	XXX	0-32
主音色混响量	R1 G.REV SEND	XXX	主音色混响量	XXX	0-32
主音色合唱量	R1 G.CHR SEND	XXX	主音色合唱量	XXX	0-32
双音色效果类型	R2 DSP TYPE	XXX	双音色效果类型	XXX	混响1, 混响2, 延迟1, 延迟2, 延迟3, 合唱, 镶边, 相移, 过载, 音箱, 失真1, 失真2, 颤音, 哇音1, 哇音2, 无(关)
双音色效果量	R2 DSP LEVEL	XXX	双音色效果量	XXX	0-32
双音色混响量	R2 G.REV SEND	XXX	双音色混响量	XXX	0-32
双音色合唱量	R2 G.CHR SEND	XXX	双音色合唱量	XXX	0-32
下音色效果类型	L DSP TYPE	XXX	下音色效果类型	XXX	混响1, 混响2, 延迟1, 延迟2, 延迟3, 合唱, 镶边, 相移, 过载, 音箱, 失真1, 失真2, 颤音, 哇音1, 哇音2, 无(关)
下音色效果量	L DSP LEVEL	XXX	下音色效果量	XXX	0-32
下音色混响量	L G.REV SEND	XXX	下音色混响量	XXX	0-32
下音色合唱量	L G.CHR SEND	XXX	下音色合唱量	XXX	0-32
麦克风效果类型	MIC DSP TYPE	XXX	麦克风效果类型	XXX	回响1, 回响2, 回响, 相移1, 相移2, 增强, 哇音, 失真1, 失真2, 低保真, 压缩, 降噪, 无(关)
麦克风效果量	MIC DSP LEVEL	XXX	麦克风效果量	XXX	0-32
麦克风混响量	MIC G.REV SEND	XXX	麦克风混响量	XXX	0-32
麦克风合唱量	MIC G.CHR SEND	XXX	麦克风合唱量	XXX	0-32
全局混响类型	G.REV TYPE	XXX	全局混响类型	XXX	大厅1, 大厅2, 大厅3, 大厅4, 大厅5, 房间1, 房间2, 房间3, 教堂, 车库, 标准
全局混响量	G.REV LEVEL	XXX	全局混响量	XXX	0-32
全局合唱类型	G.CHR TYPE	XXX	全局合唱类型	XXX	合唱1, 合唱2, 合唱3, 合唱4, 合唱5, 合唱6, 水晶1, 水晶2, 交响1, 交响2, 双层, 标准
全局合唱量	G.CHR LEVEL	XXX	全局合唱量	XXX	0-32

注意：
节奏或歌曲播放时，如果切换数码效果种类，可能会有短暂停顿，这是由于数码效果开关过程引起的正常现象。



和声

当您启用和声功能，配合自动低音和弦使用时，您右手弹奏的旋律将自动添加和声效果，丰富您的演奏，让您的演奏更显专业。

使用和声演奏

- 1. 按下【和声】按钮，打开和声功能，按钮指示灯点亮。
- 2. 打开自动低音和弦伴奏功能，然后弹奏一个和弦，此时在右手区弹奏的音符会自动加上和声效果。
- 3. 再次按下【和声】按钮，关闭和声功能，按钮指示灯点亮熄灭。



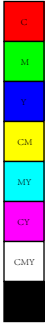
设置和声类型

- 1. 长按【和声】按钮，进入和声类型选择界面。

功能		和声类型			二重奏	
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY	
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1	

- 2. 使用【+/是】 / 【-/否】按钮，选择所需的和声类型。

注意：
五度和八度类型在自动低音和弦开启或关闭时均会响应，其它类型需要开启自动低音和弦功能并弹奏有效和弦才会响应。





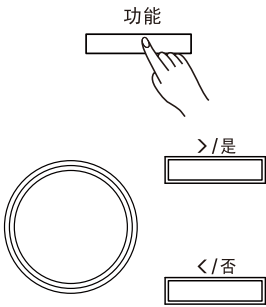
功能菜单

1. 进入功能菜单
按下【功能】按钮，进入功能菜单，LCD暂显功能菜单当前参数项。
2. 调整功能参数
使用指轮盘，选择需要调整的参数项。
使用【+/是】/【-/否】按钮，调整当前选项的参数值。
同时按下【+/是】和【-/否】，恢复当前参数至默认值。

注意：
功能菜单状态下，若在10秒内没有任何设置操作，将自动退出功能菜单状态。

具体的功能项及调整范围如下表：

序号	参数项	LCD显示	调整范围	默认值
1	音调	音调	-50 ~ +50	0
2	八度R1	八度R1	-2 ~ +2	0
3	八度R2	八度R2		
4	八度L	八度L		
5	力度	力度	关，轻1，轻2，中1，中2，重1，重2	中1
6	和弦类型	和弦	单多指混合，多指和弦，多指贝司转位	单多指混合
7	下音色分离点	下音色分离点	A0 ~ C8	F#3
8	双钢琴分离点	双钢琴分离点	A0 ~ C8	E3
9	双钢琴八度	双钢琴八度	-2 ~ 2	0
10	和声类型	和声类型	二重奏，三重奏，五度音，八度音，乡村二重唱，全和弦，四部密集1，四部密集2，四开放排列	二重奏
11	均衡器	均衡器	钢琴，流行，古典，摇滚，爵士，节奏布鲁斯	钢琴
12	弦共振	弦共振	0 ~ 32	8
13	踏板定义	踏板定义	弱音、启动停止、记忆切换	弱音
14	参数冻结	参数冻结	节奏、音色、歌曲	节奏
15	节拍器类型	节拍器类型	2/2 ~ 12/8	4/4
16	淡入/淡出时长（秒）	淡入/淡出时长	1 ~ 20	10
17	MIDI发送通道	MIDI发送通道	1 ~ 16	1
18	歌曲循环播放方式	歌曲循环	单曲循环，循环播放，不循环	循环播放
19	自动关机时间	自动关机	从不，30分钟，60分钟	30分钟
20	系统时间 - 年	年	2016~2100	2016
21	系统时间 - 月	月	一月~十二月	-
22	系统时间 - 日	日	1 ~ 31	-
23	系统时间 - 时	时	0 ~ 23	-
24	系统时间 - 分	分	0 ~ 59	-
25	系统语言	语言	English，中文	中文
26	蓝牙自动连接 (仅限MAP820K)	蓝牙自动连接	开，关	开
27	恢复出厂设置	恢复出厂设置	-	-





功能菜单

音调

音调功能，可以调整很细微的音高，最大调节范围±50（对应±100个音分，100个音分等于一个半音），即升高或降低一个半音。

1. 进入功能菜单后，使用指轮盘选择“音调”选项。
2. 使用【+/是】 / 【-/否】按钮，调节音调值。

功能	音调					00
	TRANS	0	SIGNATURE	4/4	BAR TIME	00 1:0 1
					TEMPO	092
					MEMORY	0 1- 1

八度

本琴的八度功能，可以分别调整各音色层的八度值。

1. 进入功能菜单后，使用指轮盘选择“八度R1” / “八度R2” / “八度L”选项。
2. 使用【+/是】 / 【-/否】按钮，调节八度值。

功能	八度 R1					00
	TRANS	0	SIGNATURE	4/4	BAR TIME	00 1:0 1
					TEMPO	092
					MEMORY	0 1- 1

提示：不同的预置音色，可能会有不同的默认八度值。

力度

本琴的力度响应功能，有助于丰富乐曲的表现力，如同演奏真实的乐器，可以淋漓尽致地呈现您对每个音符赋予的力度。

1. 进入功能菜单后，使用指轮盘选择“力度”选项。
2. 使用【+/是】 / 【-/否】按钮，选择力度曲线类型。

功能	力度					中1
	TRANS	0	SIGNATURE	4/4	BAR TIME	00 1:0 1
					TEMPO	092
					MEMORY	0 1- 1

提示：当您正常关机时，本琴会自动保存该设置。

和弦

您可以根据需要，设置和弦识别的类型。

1. 进入功能菜单后，使用指轮盘选择“和弦”选项。
2. 使用【+/是】 / 【-/否】按钮，设置您所需的和弦模式。

功能	和弦					单多指混合
	TRANS	0	SIGNATURE	4/4	BAR TIME	00 1:0 1
					TEMPO	092
					MEMORY	0 1- 1

下音色分离点

键盘上分离左、右手键盘区域的琴键称为“分离点”。当自动低音和弦打开时，左手区域的键盘用来控制自动低音和弦伴奏。当自动低音和弦关闭时，左手区域的键盘用来演奏下音色。

- 1.进入功能菜单后，使用指轮盘选择“下音色分离点”选项。
- 2.使用【+/是】 / 【-/否】按钮或在键盘上按下任意琴键，设置分离点。

功能	下音色分离点					F#3
	TRANS	0	SIGNATURE	4/4	BAR TIME	00 1:0 1
					TEMPO	092
					MEMORY	0 1- 1

双钢琴分离点/八度

您可以根据需要，设置双钢琴的分离点和八度。

1. 进入功能菜单后，使用指轮盘选择“双钢琴分离点” / “双钢琴八度”选项。
2. 使用【+/是】 / 【-/否】按钮，设置双钢琴分离点/八度。使用琴键也可以设置分离点。

功能	双钢琴分离点					E3
	TRANS	0	SIGNATURE	4/4	BAR TIME	00 1:0 1
					TEMPO	092
					MEMORY	0 1- 1

功能	双钢琴八度					0
	TRANS	0	SIGNATURE	4/4	BAR TIME	00 1:0 1
					TEMPO	092
					MEMORY	0 1- 1





功能菜单

和声类型

- 1. 进入功能菜单后，使用指轮盘选择“和声类型”选项。
- 2. 使用【+/是】/【-/否】按钮，选择和声类型。

和声类型如下表：

类型	英文显示	中文显示
二重奏	Duet	二重奏
三重奏	Trio	三重奏
五度音	1+5	五度音
八度音	Octave	八度音
乡村风格	CountryDuet	乡村二重唱
块状和弦	Block	全和弦
四声部密集排列1	4Close1	四部密集1
四声部密集排列2	4Close2	四部密集2
四声部开放排列	4Open	四开放排列

功能		和声类型				二重奏	
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY		
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1		

均衡器

均衡器是用来调节声音各频段的增益值，不同的增益设置可以带来不同的声场效果。

- 1. 进入功能菜单后，使用指轮盘选择“均衡器”选项。
- 2. 使用【+/是】/【-/否】按钮，选择均衡器效果类型。

功能		均衡器				钢琴	
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY		
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1		

弦共振

真实大钢琴在演奏时，踩下延音踏板，琴内的止音器会打开，此时弹奏琴键除了有延音效果外，还会有钢琴钢弦共振的效果。当选用本琴的钢琴音色进行演奏时，本琴可逼真地重现真实大钢琴这种弦共振的效果。

- 1. 进入功能菜单后，使用指轮盘选择“弦共振”选项。
- 2. 使用【+/是】/【-/否】按钮，设置弦共振的深度值。

提示：当您正常关机时，本琴会自动保存该设置。

功能		弦共振				8	
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY		
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1		

踏板定义

本琴的弱音踏板，可以作为多功能踏板使用。

- 1. 进入功能菜单后，使用指轮盘选择“踏板定义”选项。
- 2. 使用【+/是】/【-/否】按钮，设置踏板功能。

踏板功能类型如下表：

踏板功能	功能描述
弱音	通过踏板控制使音符产生弱音效果。
启动停止	通过踏板控制伴奏的启动和停止。
记忆切换	通过踏板控制切换演奏记忆。

功能		踏板定义				弱音	
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY		
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1		



参数冻结

参数冻结功能可以使您在切换演奏记忆时保持某些特定的参数设置不变。

- 1. 进入功能菜单后，使用指轮盘选择“参数冻结”选项。
- 2. 使用【+/是】/【-/否】按钮，选择所需参数。

提示：参数冻结设置需要在面板上打开参数冻结功能才有效。

功能		参数冻结				节奏	
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY		
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1		

节拍器类型

- 1. 进入功能菜单后，使用指轮盘选择“节拍器类型”选项。
- 2. 使用【+/是】/【-/否】按钮，选择所需的节拍器拍号。

功能		节拍器类型				4/4	
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY		
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1		

淡入/淡出时长

您可以根据需要，设定淡入/淡出的时长，单位：秒。

- 1. 进入功能菜单后，使用指轮盘选择“淡入/淡出时长”选项。
- 2. 使用【+/是】/【-/否】按钮，设置时长。

功能		淡入/淡出时长				10	
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY		
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1		

MIDI发送通道

您可以根据需要，设定主音色的MIDI输出通道。

- 1. 进入功能菜单后，使用指轮盘选择“MIDI发送通道”选项。
- 2. 使用【+/是】/【-/否】按钮，设置MIDI发送通道。

提示：当您正常关机时，本琴会自动保存该设置。

功能		MIDI发送通道				01	
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY		
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1		

歌曲循环播放方式

本琴的歌曲播放支持三种方式：单曲循环播放、循环播放所有歌曲、不循环。

- 1. 进入功能菜单后，使用指轮盘选择“歌曲循环”选项。
- 2. 使用【+/是】/【-/否】按钮，设置歌曲播放循环方式。

提示：当您正常关机时，本琴会自动保存该设置。

功能		歌曲循环				循环播放	
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY		
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1		

自动关机

开机后，如果您对本琴没有任何操作，在30分钟后本琴会自动关机，您也可以设置自动关机的定时时间。

- 1. 进入功能菜单后，使用指轮盘选择“自动关机”选项。
- 2. 使用【+/是】/【-/否】按钮，改变时间设置。

提示：当您正常关机时，本琴会自动保存该设置。

功能		自动关机				30分钟	
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY		
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1		

功能菜单

系统时间

您可能需要设置正确的系统时间，本琴在执行U盘存储操作或其它功能时，有可能使用到系统时间。

1. 进入功能菜单后，使用指轮盘选择“年”/“月”/“日”/“时”/“分”选项。
2. 使用【+/是】/【-/否】按钮，设置系统时间。

提示：当您正常关机时，本琴会自动保存该设置。

功能		年			2016	
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY	
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1	

系统语言

此功能用于设置LCD显示屏菜单语言的种类。

- 1.进入功能菜单后，使用指轮盘选择“语言”选项。
- 2.使用【+/是】/【-/否】按钮，选择系统语言。

提示：当您正常关机时，本琴会自动保存该设置。

功能		语言			中文	
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY	
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1	

蓝牙自动连接（仅限MAP820K）

此功能用于设置蓝牙是否自动连接外部设备，默认一次成功配对后，下次将自动连接。

1. 进入功能菜单后，使用指轮盘选择“蓝牙自动连接”选项。
2. 使用【+/是】/【-/否】按钮，打开/关闭自动连接功能。

功能		蓝牙自动连接				开	
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY		
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1		

恢复出厂设置

1. 进入功能菜单后，使用指轮盘选择“恢复出厂设置”选项。
2. 按下【+/是】，LCD将显示“恢复出厂设置？”
3. 按下【+/是】，确认复位所有的系统预设。注意：用户设置将会被删除且不可还原。
4. LCD继续显示“删除用户歌曲？”
5. 按下【+/是】，确认删除所有的用户歌曲数据。注意：所有的用户歌曲将会被删除且不可还原。
6. 执行复位操作和删除用户歌曲操作需要一段时间，请耐心等待执行完毕。

注意：
在恢复出厂设置过程中，请勿断电！否则内部数据可能会被破坏，且本琴可能将无法工作。

功能 恢复出厂设置						
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY	
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1	

演奏记忆

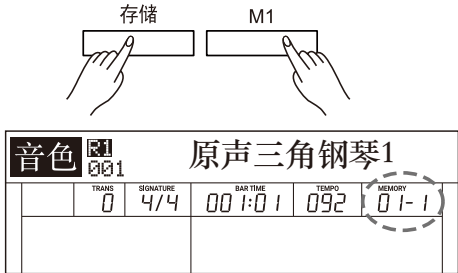
本琴的演奏记忆功能，可以用来保存几乎所有的面板设置，在演奏时只需按下相应的记忆按钮，即可快速调用，让您的演奏更加便捷、高效。

注意：
关机状态下，同时按住【存储】和【M1】按钮，然后开机，用户演奏记忆将恢复至出厂设置。

将设置保存到演奏记忆

按住【存储】按钮，然后按下【M1】 - 【M6】按钮其中一个，即可将当前的面板设置保存到该按钮所属的演奏记忆中。

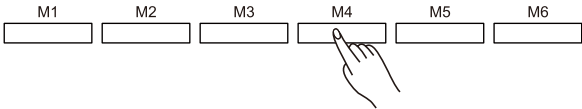
注意：
这一操作将会覆盖之前保存的演奏记忆。



调出演奏记忆

按下【M1】 - 【M6】按钮其中一个，即可调用该组演奏记忆，并更新当前面板相关的参数设置。

注意：
当单触设置功能打开时，演奏记忆无法调出。



选择记忆库

1. 按下【记忆库】按钮，LCD将闪烁显示当前的记忆库序号。
2. 使用指轮盘可快速选择记忆库。您也可以反复按下【记忆库】按钮，选择所需记忆库。



演奏记忆参数冻结

参数冻结功能，让您在切换演奏记忆时，保持特定参数设置不改变。

1. 演奏记忆状态下，按下【参数冻结】按钮，打开参数冻结功能，按钮指示灯点亮。
2. 再次按下【参数冻结】按钮，关闭参数冻结功能，按钮指示灯熄灭。
3. 长按【参数冻结】按钮可进入参数冻结功能设置菜单，在功能菜单选择冻结音色、节奏、歌曲参数，详见功能菜单。





录制自己的歌曲

本琴支持两种方式录制歌曲：将您的演奏录制成MIDI文件，存到琴上的用户歌曲目录下，或转存到U盘中；您还可以将您的演奏录制成高质量的MP3文件，存到U盘中。

MIDI录音

本琴的MIDI录音功能可以记录您的演奏并保存为用户歌曲。录音完成后，通过回放，您可以欣赏自己的作品。

准备录音

1. 按下【录音】按钮，进入录音准备状态，按钮指示灯和LCD上的“REC”标识会闪烁。

提示：

如果之前已插入U盘，可以长按【录音】按钮进入录音设置菜单，将录音类型设置为“MIDI”，您还可以设置MIDI的存储位置，详见录音设置。设置完后，按下【录音】按钮，进入录音准备状态。

2. 录音准备状态下，您可以设置要录制的音色、节奏、速度等。
3. 在录音装备状态下，再按【录音】按钮会取消录音。



音色		R1 001		原声三角钢琴1			
REC	TRANS 0	SIGNATURE 4/4	BAR TIME 00 1:0 1	TEMPO 092	MEMORY 01-1		

启动录音

录音准备状态下，弹奏键盘、按下【启动/停止】或者打开同步启动触发伴奏，都可以启动录音，此时【录音】按钮指示灯常亮显示，LCD上的“REC”标识由闪烁变成常亮。

停止录音

1. 录音过程中, 按下【录音】按钮, 可以停止录音, 按钮指示灯和“REC”标识熄灭。
2. 在录音过程中, 如果内存录满, LCD会提示录音空间不足, 录音将自动停止并保存。

录音回放

1. 录音过程中，按下【录音】按钮，会停止录音并进入歌曲状态，屏幕显示刚录制的用户歌曲，按下【启动/停止】按钮，启动用户歌曲播放。
2. 待机状态下，按下【歌曲】按钮，进入歌曲状态，此时使用指轮盘或【+ /是】 / 【- /否】按钮，选择到用户歌曲，按下【启动/停止】按钮，启动用户歌曲播放。

录音设置

1. 长按【录音】按钮，进入录音设置菜单。
2. 通过指轮盘，选择需要调整的参数项。
3. 使用【+/是】/【-/否】按钮，改变当前参数设置。
4. 设置完成后，按照正常方式进入录音状态。

歌曲		161		用户歌曲		
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY	
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1	

歌曲

161

用户歌曲

REC

TRANS

SIGNATURE

BAR TIME

TEMPO

MEMORY

0

4/4

00 1:0 1

092

01-1

录音		录音类型:		MIDI	
REC	TRANS 0	SIGNATURE 4/4	BAR TIME 00 1:0 1	TEMPO 092	MEMORY 0 1- 1



录制自己的歌曲

参数项	英文显示	中文显示	调整范围
选择录音类型	RECORD TYPE: XXX	录音类型：	MIDI、MP3
通道1录制开关	CH1:R1 XXX	通道1:主音色	On（开）、Off（关）
通道2录制开关	CH2:R2 XXX	通道2:双音色	On（开）、Off（关）
通道3录制开关	CH3:L XXX	通道3:下音色	On（开）、Off（关）
通道4录制开关	CH4:MIDI CH4 XXX	通道4:MIDI通道4	On（开）、Off（关）
通道5录制开关	CH5:MIDI CH5 XXX	通道5:MIDI通道5	On（开）、Off（关）
通道6录制开关	CH6:MIDI CH6 XXX	通道6:MIDI通道6	On（开）、Off（关）
通道7录制开关	CH7:MIDI CH7 XXX	通道7:MIDI通道7	On（开）、Off（关）
通道8录制开关	CH8:MIDI CH8 XXX	通道8:MIDI通道8	On（开）、Off（关）
通道9录制开关	CH9:RHYTHM_S XXX	通道9:副打击乐	On（开）、Off（关）
通道10录制开关	CH10:RHYTHM_M XXX	通道10:主打击乐	On（开）、Off（关）
通道11录制开关	CH11:BASS XXX	通道11:贝司	On（开）、Off（关）
通道12录制开关	CH12:CHORD1 XXX	通道12:和声1	On（开）、Off（关）
通道13录制开关	CH13:CHORD2 XXX	通道13:和声2	On（开）、Off（关）
通道14录制开关	CH14:CHORD3 XXX	通道14:和声3	On（开）、Off（关）
通道15录制开关	CH15:PHRASE1 XXX	通道15:乐段1	On（开）、Off（关）
通道16录制开关	CH16:PHRASE2 XXX	通道16:乐段2	On（开）、Off（关）
选择MIDI存储位置	MIDI SAVE TO: XXX	MIDI存储位置：	Internal Flash（内存）、USB Flash（U盘）

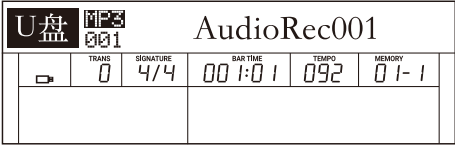
- 注意：
- 1. 没有插入U盘时，“录音类型”将固定为“MIDI”，“MIDI存储位置”固定为“内存”，且不可更改。
 - 2. 如果录制MIDI时使用了数码效果，在回放这类MIDI歌曲时，主音色、双音色或下音色的数码效果将会失效，DSP菜单里对应的类型参数项将会固定为“关”，且不可更改，直到停止或者退出此MIDI歌曲播放，各音色层的数码效果才会重新起效。
 - 3. 使用录音通道4-8时需要您通过USB接口或MIDI接口外接您的MIDI键盘（或其他MIDI源），并把此MIDI键盘（或其他MIDI源）的输出通道设置到对应通道。USB接口和MIDI接口同时只能使用一个。

音频录音

本琴的音频录音功能，可以将您的演奏录制为MP3音频格式文件，这种通用格式的文件更加方便您将作品分享给他人。音频录音过程中，本琴发出的所有声音将会被高保真地录制下来。

- 1. 插入U盘，等待U盘识别成功后，LCD上的U盘标志会常亮显示。
- 2. 按下【录音】按钮，启动音频录音，LCD暂显“录音开始”，按钮指示灯和“REC”标志点亮。
提示：
插入U盘后，如需进入MIDI录音，可以长按【录音】按钮进入录音设置菜单，将录音类型设置为“MIDI”，详见录音设置。
- 3. 录音过程中，您可以播放伴奏、弹奏键盘、播放歌曲、播放示范曲、音频输入、人声伴唱等，所有这些声音都将被录制。
- 4. 录音过程中再次按下【录音】按钮，可以停止并保存刚才的录音数据，按钮指示灯和“REC”标志熄灭。
- 5. LCD显示刚才录制的音频名称，并自动命名为“AudioRecXXX”，您可以按下【启动/停止】按钮启动播放该歌曲。

注意：
数据保存过程中，请勿断电或拔下U盘，否则有可能破坏音频文件或损坏U盘。





播放及控制歌曲



本琴预置了多首动听的钢琴曲，详见歌曲列表。

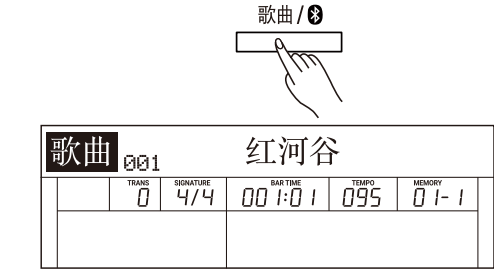
歌曲播放

- 1. 按下【歌曲】按钮，进入歌曲状态，LCD显示当前歌曲的名称和序号。
- 2. 使用指轮盘或【+/是】 / 【-/否】按钮，选择所需歌曲。
- 3. 按下【启动/停止】按钮，启动或停止播放歌曲。

- 提示：
- 1. 您还可以设置歌曲播放循环方式，详见功能菜单。
 - 2. 如果蓝牙已连接（仅限MAP820K），首次按下【歌曲】按钮将进入蓝牙播放状态，再次按下【歌曲】才能进入歌曲状态。

歌曲控制

- 1. 歌曲的快速、快退和暂停
歌曲播放时：
按下【>>】按钮，可以加速播放歌曲；
按下【<<】按钮，可以倒退歌曲播放进程；
按下【||】按钮，可以暂停播放歌曲，再次按下【||】按钮，则继续播放。
- 2. 歌曲循环播放模式
按下【↺】按钮，歌曲播放时，将循环播放当前歌曲。
按下【↻】按钮，歌曲播放时，将循环播放所有歌曲。



歌曲学习

- 本琴所有的预置歌曲都可以用于学习。
- 1. 按下【左手】按钮，“L-OFF”标志点亮，歌曲的左手旋律被静音，右手旋律正常发音，此时，您可以学习歌曲的左手旋律。
 - 2. 同理，按下【右手】按钮，“R-OFF”标志点亮，关闭右手旋律发音，您可以学习歌曲的右手旋律。





蓝牙（仅限MAP820K）



蓝牙配对

- 1. 本琴的蓝牙设备默认自动打开，蓝牙信息如下：
蓝牙音频名称：PIANO-AUDIO
- 2. 当您使用外部设备时可查找配对，配对成功后，配对信息将被自动保存，并在外部设备靠近时自动连接。如不希望自动连接，可在功能菜单中设置，详见功能菜单。

播放蓝牙歌曲

- 1. 配对成功后，LCD上会显示蓝牙标志，按下【歌曲/🔊】按钮，进入蓝牙状态。
- 2. 按下【启动/停止】按钮，启动或停止播放蓝牙歌曲。
- 3. 切换播放蓝牙歌曲
按下【◀】按钮，可以播放上一首蓝牙歌曲。
按下【▶】按钮，可以播放下一首蓝牙歌曲。



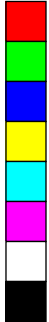
🔊 歌曲		蓝牙音乐				
🔊	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY	
0	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1	

断开蓝牙连接

- 1. 使用指轮盘选择“断开蓝牙连接”，然后按下【+/是】，将弹出确认信息。
- 2. 再按下【+/是】按钮，确认断开蓝牙连接。

🔊 歌曲		断开蓝牙连接			
🔊	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY
0	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1

注意：
蓝牙状态下，再次按下【歌曲】按钮，将进入歌曲功能状态。





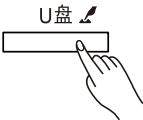
连接U盘



本琴可以兼容32M--128G，FAT32格式的U盘，但不支持多分区U盘，建议使用本琴对U盘进行格式化后再使用。
提示：FAT32格式的U盘，根目录下最多可支持存放512个文件。如文件数量超出限制，用户数据保存到U盘或音频录音操作将无法进行。

播放U盘上的歌曲

- 按下【U盘】按钮，进入U盘播放菜单，LCD显示U盘根目录下的MIDI歌曲和MP3歌曲。
- 通过指轮盘或【+/是】/【-/否】按钮，选择所需歌曲。
- 按下【启动/停止】按钮，启动播放歌曲。您还可以设置歌曲播放的循环方式，详见功能菜单。
- 再次按下【启动/停止】按钮，停止播放。



U盘		MP3 001		AudioRec001		
	TRANS 0	SIGNATURE 4/4	BAR TIME 00 1:0 1	TEMPO 092	MEMORY 0 1- 1	

保存用户歌曲到U盘

- 长按【U盘】按钮，进入U盘菜单目录，使用指轮盘选择“保存MIDI”。
- 按下【+/是】，琴上用户歌曲将会保存到U盘的根目录下，并自动命名为“UserSong00X_YYMMDD_NUB.MIDI”。若琴上的用户歌曲为空时，LCD会提示“没有用户歌曲！”
- 保存成功后，LCD暂显“保存成功！”，然后返回U盘菜单目录。

U盘菜单		保存MIDI			
	TRANS 0	SIGNATURE 4/4	BAR TIME 00 1:0 1	TEMPO 092	MEMORY 01-1

文件命名规范：
UserSong00X: 用户歌曲名称和编号，与琴上的用户歌曲一一对应；
YYMMDD: 年/月/日；
NUB: 歌曲保存的序号：001~512

从U盘载入用户歌曲

- 长按【U盘】按钮，进入U盘菜单目录，使用指轮盘选择到“载入MIDI”。
- 按下【+/是】，LCD显示U盘根目录下的MIDI文件（*.mid文件），请通过指轮盘进行选择。
- 选好后，按下【+/是】，LCD会提示“加载MIDI成功！”
如果琴上的用户歌曲有数据，LCD会提示“覆盖用户歌曲？”，此时按下【+/是】确认载入，或按下【-/否】取消载入。
- 载入完成后，将自动返回U盘菜单目录。

U盘菜单		载入MIDI			
	TRANS	SIGNATURE	BAR TIME	TEMPO	MEMORY
	0	4/4	00 1:0 1	092	0 1- 1

注意：
确认载入后，将会覆盖琴上原有的用户歌曲文件！

格式化U盘

- 长按【U盘】按钮，进入U盘菜单目录，使用指轮盘选择“格式化U盘”。
- 按下【+/是】，LCD提示“格式化U盘？”。此时按下【+/是】确认格式化，或按下【-/否】取消格式化。
- 格式化完成后，将自动返回U盘菜单目录。

U盘菜单		格式化U盘			
	TRANS 0	SIGNATURE 4/4	BAR TIME 00 1:0 1	TEMPO 092	MEMORY 0 1- 1

- 注意：
- 确认格式化后，U盘上所有的数据都将会被删除！
 - 格式化大容量的U盘需要一段时间，请耐心等待格式化完毕。





MIDI功能

本琴可以通过MIDI功能来获得更好的扩展性。

什么是MIDI

MIDI是表示乐器数字接口的缩写词，电子乐器可以利用它通过发送和接收兼容的音符、控制转换、程序转换以及其他各种类型的MIDI数据或信息进行相互通信。

本琴可以通过传送同音符相关的数据以及各类控制器数据，以达到控制MIDI设备的目的。同样，外来的MIDI信息也可以控制本乐器，自动确定音源发生器的模式、选择MIDI通道、确定音色和效果、改变参数值，当然也可以演奏为各声部指定的音色。

故障排除

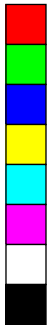
症状	原因及对策
打开或关闭乐器电源时伴有少许杂音 演奏键盘时，乐器扬声器不发声	此为硬件电路通电初始化过程中正常现象。 1. 可能是主音量设置过低。 2. 查看耳机插孔是否有连接耳机。 3. 调音台中，主音色/双音色/下音色的音量值可能设置过低，请确认音量值是否调节到合适值。
乐器产生杂音	如果本琴附近使用移动电话（或其他无线设备），或是移动电话在乐器附近振铃，便可能发生此现象。为避免此现象，可以关闭移动电话或使其远离本乐器。
当同步启动打开且按下琴键时，自动伴奏仍未启动	在启动自动伴奏时，您可能按下了右手区的琴键。想通过同步启动功能打开自动伴奏，请保证按下的琴键位于键盘左手区。
按下音符的音高不准。	请确保当前的音调设置为0。在电源关闭状态下同时按住【+/是】和【-/否】按钮并打开电源可以将本乐器恢复到初始默认状态。
连接电脑时，电脑不识别本琴	本琴无需再另外安装驱动，如果电脑不识别本琴，请检查USB电缆连接是否牢固，或尝试连接电脑其他USB端口。
踏板无功能 无法正确读取U盘	请检查踏板连接电缆是否连接可靠。 本琴只支持FAT32格式的U盘，并且不支持多分区U盘，请先用电脑格化为FAT32后再使用。
机器放置一段时间会关机	为避免用户使用后盖上琴盖但忘记关机，从而导致机器长时间未关机，本机默认会开启定时关机功能，待机一段时间后会自动关机。您可以在功能菜单中设置关闭该功能。



规格



	MAP520		MAP820K	
键盘				
	88键（力度感应）逐级配重K6S键盘		88键（力度感应）三触点象牙质感逐级配重K8键盘	
显示类型				
	中文显示，带有16通道动态图形LED背光液晶显示			
音源				
音色和DSP处理核心				
	11核32位高精度A5音频算法处理核心			
最大复音数				
	256复音（兼容GM/GM2）			
钢琴音色				
	10层自然动态立体声原声大钢琴 第二代原声三角钢琴弦共振建模			
音色库				
	G级容量立体声高清采样音色库			
	20种直选音色，1000种预置音色， 256种GM2音色，72种中国民族音色， 12种鼓组音色，266种打击乐音色		20种直选音色，1350种预置音色， 256种GM2音色，83种中国民族音色， 15种鼓组音色，349种打击乐音色	
DSP效果				
	11种全局混响效果类型 12种全局合唱效果类型 15种插入式音色DSP效果类型 6种音箱均衡器预设类型			
麦克风人声效果				
	12种人声效果类型			
音色部分				
多重音色				
	双音色模式，下音色模式（左右手分离）,可自定义的分离点			
钢琴演奏				
	钢琴模式,双钢琴模式			
和声				
	9种预置音色和声效果类型			
移调				
	-12 ～ +12，以半音为单位的全局移调设置			
八度				
	-2 ～ +2，以八度为单位的各键盘声部独立八度设置			
主音调				
	-50 ～ +50，以音分为单位的全局主音调设置			
伴奏部分				
节奏				
	16种直选节奏，280种预置节奏，40种中国节奏， 20种钢琴节奏，大小调独立编曲		16种直选节奏，310种预置节奏 40种中国节奏，20种钢琴节奏，大小调独立编曲	
节奏段落				
	2段前奏，4段主奏，4段加花，2段尾奏			
节奏控制				
	启动/停止，同步启动，同步停止，和弦模式，淡入/淡出 前奏 1 / 尾奏 1，前奏2 / 尾奏2 主奏 A / 插入 A，主奏 B / 插入 B，主奏 C / 插入 C，主奏 D / 插入 D			
单触键设置				
	每首节奏带有4个精心制作的预置单触键设置			
和弦智能识别				
	单/多指和弦识别模式，带有转位和弦功能；第二代全键盘和弦识别模式，32种和弦类型			
速度变化				
	30至280 BPM，用于节奏、歌曲及SMF文件播放			





规格

MAP520		MAP820K	
歌曲部分			
歌曲			
	160种预置歌曲，112种经典钢琴曲，2种多风格串烧演示曲，1首本机用户歌曲 支持U盘MP3格式和SMF(0, 1)格式歌曲播放		
歌曲学习模式			
	左手 / 右手独立学习模式		
录音			
多轨录音			
	20480个音符，16轨实时录音，3个键盘轨，8个伴奏轨和5个MIDI轨，可定义本机或U盘录制		
音频录音			
	44.1KHz 16bit 立体声MP3格式音频录制		
数字和无线接口			
USB			
	USB Type B接口：兼容USB MIDI 1.1和USB AUDIO 1.0标准，支持无损数字音频双向传输 USB Type A接口：支持FAT32格式128MB ~ 128GB容量U盘读取和存储		
蓝牙			
	BLUETOOTH 4.0，支持蓝牙MIDI协议	BLUETOOTH 4.0双模，支持蓝牙MIDI协议 支持A2DP协议（蓝牙音箱功能）	
软件和APP			
	支持无线连接至“美得理钢琴汇”智能钢琴教学APP		
其他功能			
演奏记忆			
	6个面板演奏记忆按钮，32个演奏记忆库，可自定义的参数冻结功能		
调音台			
	14轨多音轨音量控制调音台		
其他			
	音效明亮度调节旋钮，可自定义多功能踏板，节拍器和拍号设置，DSP数码效果开关，自动关机设置等		
踏板和其他接口			
踏板			
	弱音踏板（可自定义功能），后延音踏板，延音踏板（带有半踏功能）		
音频接口			
	2个6.5mm立体声耳机接口，1个6.5mm麦克风输入接口 1个6.5mm立体声音频输入接口，1个6.5mm立体声音频输出接口		
MIDI接口			
	DIN MIDI输入和MIDI输出接口		
电源和音响系统			
电源			
	DC 15V / 2.5A输出，支持100V~240V AC输入		
功放			
	25W x 2，15W x 2 高低音数字纯净分频系统		
扬声器			
	40W x 2全频扬声器，25W x 2高音扬声器		
尺寸和重量			
尺寸			
	1400 x 494 x 910 长宽高(mm)		
净重			
	53 kg	58 kg	

* 用户说明书中的规格及解释仅供参考。规格如有变更，恕不另行通知。





音色列表



MAP520	MAP820K	英文全名	中文全名
钢琴			
1	1	Acoustic Grand Piano 1	原声三角钢琴1
2	2	Acoustic Grand Piano 2	原声三角钢琴2
3	3	Bright Acoustic Piano (wide)	宽广明亮钢琴
4	4	Acoustic Grand Piano (dark)	黯淡三角钢琴
5	5	Rock Piano	摇滚钢琴
6	6	Honky-tonk Piano (wide)	宽广酒吧钢琴
7	7	Octave Grand Piano 1	八度三角钢琴1
8	8	Octave Grand Piano 2	八度三角钢琴2
9	9	Grand Piano/Live	现场三角钢琴
10	10	Bright Acoustic Piano	明亮钢琴
11	11	Grand Piano (warm)	温暖三角钢琴
12	12	Octave Grand Piano 3	八度三角钢琴3
13	13	Octave Grand Piano 4	八度三角钢琴4
14	14	Honky-tonk Piano	酒吧钢琴
15	15	Harpsichord 1	拨弦古钢琴1
16	16	Harpsichord(octave) 1	八度拨弦古钢琴1
17	17	Harpsichord 2	拨弦古钢琴2
18	18	Electric Grand Piano 1	三角电钢琴1
19	19	Electric Grand Piano 2	三角电钢琴2
20	20	Pop Piano	流行钢琴
21	21	Piano & Strings 1	钢琴与弦乐1
22	22	Piano & Pad	钢琴与铺垫
23	23	Piano & Choir	钢琴与人声
24	24	Piano & EP 1	钢琴与电钢琴1
25	25	Piano & EP 2	钢琴与电钢琴2
26	26	Electric Grand Piano 3	三角电钢琴3
27	27	Harpsichord(octave) 2	八度拨弦古钢琴2
28	28	Harpsichord & Strings	拨弦古钢琴与弦乐
29	29	Electric Grand Piano 4	三角电钢琴4
电钢琴			
30	30	Electric Piano 1	电钢琴1
31	31	Electric Piano 2	电钢琴2
32	32	Modern Electric Piano 1	摩登电钢琴1
33	33	Jazz Electric Piano 1	爵士电钢琴1
34	34	Modern Electric Piano 2	摩登电钢琴2
35	35	Jazz Electric Piano 2	爵士电钢琴2
36	36	Phase Electric Piano	相移电钢琴
37	37	Vintage Electric Piano 1	复古电钢琴1
38	38	Funk EP 1	芬克电钢琴1
39	39	Vintage Electric Piano 2	复古电钢琴2
40	40	Classic Electric Piano 1	经典电钢琴1
41	41	Electric Piano 3	电钢琴3
42	42	Tremolo EP 1	颤音电钢琴1
43	43	Funk EP 2	芬克电钢琴2
44	44	60's Electric Piano	60年代电钢琴
45	45	Vintage Electric Piano 3	复古电钢琴3
46	46	Warm Electric Piano	温暖电钢琴
47	47	Tremolo EP 3	颤音电钢琴3
48	48	Electric Piano 4	电钢琴4
49	49	Modern Electric Piano 3	摩登电钢琴3
50	50	Tremolo EP 2	颤音电钢琴2
51	51	Classic Electric Piano 2	经典电钢琴2
52	52	Sereo Clavi	立体声击弦古钢琴
53	53	Phase Clavi	相移击弦古钢琴

54	54	Clavi 1	击弦古钢琴1
55	55	Wah Clavi 1	哇音击弦古钢琴1
56	56	Clavi 2	击弦古钢琴2
57	57	Wah Clavi 2	哇音击弦古钢琴2
58	58	Massiness Electric Piano	厚重电钢琴
59	59	Wah Electric Piano	哇音电钢琴
60	60	Bright Electric Piano	明亮电钢琴
61	61	Dark Electric Piano	黯淡电钢琴
62	62	Wire Electric Piano	有线主奏电钢琴
63	63	Aah Electric Piano	“啊”声电钢琴
64	64	Overdriven Electric Piano	过载电钢琴
65	65	Modern Jazz Electric Piano	摩登爵士电钢琴
66	66	Jump Electric Piano	跳跃电钢琴
67	67	Warm Jump Electric Piano	温暖跳跃电钢琴
68	68	Metallic Electric Piano 1	金属电钢琴1
69	69	Metallic Electric Piano 2	金属电钢琴2
70	70	Rock Electric Piano	摇滚电钢琴
71	71	Pop Electric Piano	流行电钢琴
72	72	Crysta Electric Piano	水晶电钢琴
73	73	Crysta Jazz Electric Piano	水晶爵士电钢琴
74	74	Rock Electric Clavi	摇滚电子击弦古钢琴
75	75	Jazz Electric Clavi	爵士电子击弦古钢琴
76	76	Pop Electric Clavi	流行电子击弦古钢琴
77	77	Aah Electric Clavi	“啊”声电子击弦古钢琴
78	78	Bright Electric Clavi	明亮电子击弦古钢琴
79	79	Warm Electric Clavi	温暖电子击弦古钢琴
80	80	Echo Electric Clavi	回响电子击弦古钢琴
81	81	Dark Electric Clavi	黯淡电子击弦古钢琴
管风琴&风琴			
82	82	Drawbar Organ 1	拉杆风琴1
83	83	Percussive Organ 1	打击风琴1
84	84	Rock Organ 1	摇滚风琴1
85	85	Church Organ	教堂风琴
86	86	Detuned Church Organ 1	失谐教堂风琴1
87	87	Percussive Organ 2	打击风琴2
88	88	Detuned Percussive Organ	失谐打击风琴
89	89	Rotary Organ 1	旋转风琴1
90	90	Church Organ (octave mix)	八度教堂风琴
91	91	Rock Organ 2	摇滚风琴2
92	92	Detuned Organ	失谐风琴
93	93	Rotary Organ 2	旋转风琴2
94	94	Pop Organ	流行风琴
95	95	Classic Organ 1	经典风琴1
96	96	Jazz Organ	爵士风琴
97	97	Rock Organ 3	摇滚风琴3
98	98	Rotary Organ 3	旋转风琴3
99	99	Classic Organ 2	经典风琴2
100	100	Detuned Drawbar Organ	失谐拉杆风琴
101	101	Italian 60's Organ 1	意大利60年代风琴1
102	102	Rock Organ 4	摇滚风琴4
103	103	Percussive Organ 3	打击风琴3
104	104	Drawbar Organ 2	拉杆风琴2
105	105	Classic Organ 3	经典风琴3
106	106	Italian 60's Organ 2	意大利60年代风琴2
107	107	Drawbar Organ 3	拉杆风琴3
108	108	Vintage Organ 1	复古风琴1



音色列表

109	109	Vintage Organ 2	复古风琴2
110	110	Detuned Church Organ 2	失谐教堂风琴2
111	111	Mellow Organ 1	圆润风琴1
112	112	Mellow Organ 2	圆润风琴2
113	113	Mellow Organ 3	圆润风琴3
114	114	Mellow Organ 4	圆润风琴4
115	115	Organ 1	风琴1
116	116	Organ 2	风琴2
117	117	Organ 3	风琴3
118	118	Reed Organ	簧管风琴
119	119	Puff Organ	夸张风琴
120	120	Dark Drawbar Organ	黯淡拉杆风琴
121	121	Soft Drawbar Organ	柔和拉杆风琴
122	122	Soft 60's Organ	柔和60年代风琴
123	123	Bright 60's Organ	明亮60年代风琴
124	124	Detuned Classic Organ	失谐经典风琴
125	125	Mellow Rotary Organ	圆润旋转风琴
126	126	Dark Rotary Organ	黯淡旋转风琴
127	127	Bright Rotary Organ	明亮旋转风琴
128	128	Bright Percussive Organ	明亮打击风琴
129	129	Jazz Percussive Organ	爵士打击风琴
130	130	Rock Percussive Organ	摇滚打击风琴
131	131	Octave Percussive Organ	八度打击风琴
132	132	Mellow Percussive Organ	圆润打击风琴
133	133	Puff Percussive Organ	夸张打击风琴
134	134	Pop Percussive Organ	流行打击风琴
135	135	Reed Percussive Organ	簧管打击风琴
136	136	Vintage Rock Organ	复古摇滚风琴
137	137	Dark Rock Organ	黯淡摇滚风琴
138	138	Mellow Rock Organ	圆润摇滚风琴
139	139	Soft Rock Organ	柔和摇滚风琴
140	140	Reed Rock Organ	簧管摇滚风琴
141	141	Rotary Rock Organ	旋转摇滚风琴
142	142	Wah Rock Organ	哇音摇滚风琴
143	143	Puff Rock Organ	夸张摇滚风琴
144	144	Bright Vintage Organ	明亮复古风琴
145	145	Dark Vintage Organ	黯淡复古风琴
146	146	Mellow Vintage Organ	圆润复古风琴
147	147	Rotary Vintage Organ	旋转复古风琴
148	148	Rock Vintage Organ	摇滚复古风琴
149	149	Pop Vintage Organ	流行复古风琴
150	150	Soft Vintage Organ	柔和复古风琴
151	151	Percussive Vintage Organ	打击复古风琴
152	152	Dark Reed Organ	黯淡簧管风琴
153	153	Jazz Reed Organ	爵士簧管风琴
154	154	Pop Reed Organ	流行簧管风琴
155	155	Puff Reed Organ	夸张簧管风琴
156	156	Rock Reed Organ	摇滚簧管风琴
157	157	Rotary Puff Organ	旋转夸张风琴
158	158	Jazz Puff Organ	爵士夸张风琴
159	159	Pop Puff Organ	流行夸张风琴
160	160	Musette	缪赛特风笛
161	161	Accordion 1	手风琴1
162	162	Tango Accordion 1	探戈手风琴1
163	163	Solo Accordion 1	独奏手风琴1
164	164	Tango Accordion 2	探戈手风琴2

165	165	Chorus Accordion 1	合唱手风琴1
166	166	Accordion 2	手风琴2
167	167	Solo Accordion 2	独奏手风琴2
168	168	Harmonica 1	口琴1
169	169	Harmonica 2	口琴2
170	170	Wah Harmonica	哇音口琴
171	171	Dark Musette	黯淡缪赛特风笛
172	172	Bright Musette	明亮缪赛特风笛
173	173	Chorus Musette	合唱缪赛特风笛
174	174	Musette 2	缪赛特风笛2
175	175	Aah & Musette	“啊”声与缪赛特风笛
176	176	Voice Oohs & Musette	“欧”声与缪赛特风笛
177	177	Voice Oohs & Dark Musette	“欧”声与黯淡缪赛特
178	178	Dark Harmonica	黯淡口琴
179	179	Bright Harmonica	明亮口琴
180	180	Chorus Harmonica	合唱口琴
181	181	Harmonica 3	口琴3
182	182	Aah & Harmonica	“啊”声与口琴
183	183	Voice Oohs & Harmonica	“欧”声与口琴
184	184	Voice Oohs & Dark Harmonica	“欧”声与黯淡口琴
185	185	Dark Accordion	黯淡手风琴
186	186	Bright Accordion	明亮手风琴
187	187	Chorus Accordion 2	合唱手风琴2
188	188	Aah & Accordion	“啊”声与手风琴
189	189	Voice Oohs & Accordion	“欧”声与手风琴
190	190	Voice Oohs & Dark Accordion	“欧”声与黯淡手风琴
191	191	Accordion 3	手风琴3
吉他&贝司			
192	192	Nylon Guitar	尼龙吉它
193	193	Steel Guitar 1	钢弦吉它1
194	194	Jazz Guitar 1	爵士吉它1
195	195	Clean Guitar 1	清音吉它1
196	196	Steel Guitar 2	钢弦吉它2
197	197	Mandolin	曼陀林
198	198	Funk Guitar 1	芬克吉它1
199	199	Velocity Clean Guitar	力度感应清音吉它
200	200	Lead Guitar 1	主奏吉它1
201	201	Velocity Lead Guitar	力度感应主奏吉它
202	202	Lead Guitar 2	主奏吉它2
203	203	Overdriven Guitar 1	过载吉它1
204	204	Tremolo clean Guitar	颤音清音吉它
205	205	12 - String Guitar	12弦吉它
206	206	Steel Guitar 3	钢弦吉它3
207	207	Clean Guitar 2	清音吉它2
208	208	Guitar Feedback 1	吉它反馈1
209	209	5th Distortion Guitar	5度失真吉它
210	210	Velocity Steel Guitar	力度感应钢弦吉它
211	211	Delay Guitar	延迟吉它
212	212	Vintage Guitar 1	复古吉它1
213	213	Jazz Guitar 2	爵士吉它2
214	214	Rhythm Guitar	节奏吉它
215	215	Jazz Lead Guitar 1	爵士主奏吉它1
216	216	Vintage Guitar 2	复古吉它2
217	217	Classic Guitar	古典吉它
218	218	Jazz Lead Guitar 2	爵士主奏吉它2
219	219	Vintage Guitar 3	复古吉它3



音色列表



220	220	Folk Guitar	民谣吉它
221	221	Chorus Guitar 1	合唱吉它1
222	222	Muted Guitar 1	闷音吉它1
223	223	Pedal Guitar	踏板吉它
224	224	Distortion Guitar 1	失真吉它1
225	225	Chorus Guitar 2	合唱吉它2
226	226	Tremolo Guitar 1	颤音吉它1
227	227	Octave Guitar	八度吉它
228	228	Chorus Guitar 3	合唱吉它3
229	229	Tremolo Guitar 2	颤音吉它2
230	230	Metal Guitar	金属吉它
231	231	Clean Guitar 3	清音吉它3
232	232	Wah Guitar	哇音吉它
233	233	Jazz Guitar & EP	爵士吉它与电钢
234	234	Distortion Guitar 2	失真吉它2
235	235	12-String Electric Guitar	12弦电吉它
236	236	Guitar Feedback 2	吉它反馈2
237	237	12-String Guitar 1	12弦吉它1
238	238	Muted Guitar 2	闷音吉它2
239	239	Funk Guitar 2	芬克吉它2
240	240	Overdriven Guitar 2	过载吉它2
241	241	12-String Guitar 2	12弦吉它2
242	242	Nylon Guitar & Acoustic Bass	尼龙吉它与原声贝司
243	243	Steel Guitar & Finger Bass	钢弦吉它与指弹贝司
244	244	Chorus Steel Guitar	合唱钢弦吉它
245	245	Soft Chorus Steel Guitar	柔和合唱钢弦吉它
246	246	Dark Chorus Steel Guitar	黯淡合唱钢弦吉它
247	247	Nylon Guitar & Steel Guitar	尼龙吉它与钢弦吉它
248	248	Jazz Guitar & Steel Guitar	爵士吉它与钢弦吉它
249	249	Distortion Steel Guitar	失真钢弦吉它
250	250	Dark Steel Guitar	黯淡钢弦吉它
251	251	Warm Steel Guitar	温暖钢弦吉它
252	252	Chorus Jazzy Guitar	合唱爵士吉它
253	253	Bright Jazzy Guitar	明亮爵士吉它
254	254	Overdriven Jazzy Guitar	过载爵士吉它
255	255	Distortion Jazzy Guitar	失真爵士吉它
256	256	Overdriven Octave Guitar	过载八度吉它
257	257	Wah Octave Guitar	哇音八度吉它
258	258	Jazz Octave Guitar	爵士八度吉它
259	259	Chorus Octave Guitar	合唱八度吉它
260	260	Chorus Vintage Guitar	合唱复古吉它
261	261	Vintage Funk Guitar	复古芬克吉它
— —	262	Overdriven Funk Guitar	过载芬克吉它
— —	263	Chorus Wah Guitar	合唱哇音吉它
262	264	Clean Vintage Guitar	清音复古吉它
263	265	Dark Vintage Guitar	黯淡复古吉它
— —	266	Bright Vintage Guitar	明亮复古吉它
— —	267	Soft Vintage Guitar	柔和复古吉它
264	268	Dark Mute Guitar	黯淡闷音吉它
265	269	Chorus Mute Guitar	合唱闷音吉它
— —	270	Overdrive Mute Guitar	过载闷音吉它
— —	271	Distortion Mute Guitar	失真闷音吉它
— —	272	Wah Mute Guitar	哇音闷音吉它
— —	273	Pulse Mute Guitar	脉冲闷音吉它
— —	274	Nylon Mute Guitar	尼龙闷音吉它
— —	275	Funk Mute Guitar	芬克闷音吉它

266	276	Dark Overdrive Guitar	黯淡过载吉它
267	277	Bright Overdrive Guitar	明亮过载吉它
— —	278	Soft Overdrive Guitar	柔和过载吉它
— —	279	Delay Overdrive Guitar	延迟过载吉它
268	280	Delay Feedback Guitar	延迟吉它反馈
269	281	Chorus Feedback Guitar	合唱吉它反馈
— —	282	Wah Overdrive Guitar	哇音过载吉它
— —	283	Dark Wah Overdrive Guitar	黯淡哇音过载吉它
270	284	Chorus Distortion Guitar	合唱失真吉它
271	285	Dark Distortion Guitar	黯淡失真吉它
272	286	Wah Distortion Guitar	哇音失真吉它
273	287	Velocity Lead Guitar 3	主奏吉它3
274	288	Soft Distortion Guitar	柔和失真吉它
275	289	Bright Lead Guitar 3	明亮主奏吉它
276	290	Modern Distortion Guitar	摩登失真吉它
277	291	Delay Distortion Guitar	延迟失真吉它
278	292	Finger Bass 1	指弹贝司1
279	293	Acoustic Bass	原声贝司
280	294	Pick Bass 1	拨片贝司1
281	295	Fretless Bass 1	无品贝司1
282	296	Slap Bass	击弦贝司
283	297	Resonant Bass	共鸣贝司
284	298	Attack Pulse	触发脉冲
285	299	Resonant Bass 2	共鸣贝司2
286	300	Analog Bass 1	模拟贝司1
287	301	Resonant Synth Bass	共鸣合成贝司
288	302	Rock Bass	摇滚贝司
289	303	Fretless Bass 2	无品贝司2
290	304	Pick Bass 2	拨片贝司2
291	305	Finger Slap Bass	指弹击弦贝司
292	306	Acoustic Bass & Cymbal	原声贝司与镲片
293	307	Analog Bass 2	模拟贝司2
294	308	Resonant Slap Bass	共鸣击弦贝司
295	309	Warm Synth Bass 1	温暖合成贝司1
296	310	Hammer	锤击
297	311	Synth Bass (rubber)	弹性合成贝司
298	312	Power Slap Bass	强力击弦贝司
299	313	Finger Bass 2	指弹贝司2
300	314	Warm Synth Bass 2	温暖合成贝司2
301	315	Mute Pick Bass	闷音拨片贝司
302	316	Attack Pulse 2	触发脉冲2
303	317	Bright Finger Bass	明亮指弹贝司
304	318	Overdriven Finger Bass	过载指弹贝司
305	319	Distortion Finger Bass	失真指弹贝司
306	320	Distortion Guitar & Finger Bass	失真吉它与指弹贝司
307	321	Wah Finger Bass	哇音指弹贝司
308	322	Finger Slap Bass 2	指弹击弦贝司2
309	323	Soft Wah Slap Bass	柔和哇音击弦贝司
310	324	Dark Slap Bass 1	黯淡击弦贝司1
311	325	Bright Pick Bass	明亮拨片贝司
312	326	Dark Pick Bass	黯淡拨片贝司
313	327	Overdriven Pick Bass	过载拨片贝司
314	328	Distortion Guitar&Pick Bass	失真吉它与拨片贝司
315	329	Wah Pick Bass	哇音拨片贝司
316	330	Chorus Pick Bass	合唱拨片贝司
317	331	Warm Chorus Pick Bass	温暖合唱拨片贝司





音色列表



318	332	Rock Bass 2	摇滚贝司2
319	333	Bright Fretless Bass	明亮无品贝司
320	334	Overdriven Fretless Bass	过载无品贝司
321	335	Distortion Fretless Bass	失真无品贝司
322	336	Wah Fretless Bass	哇音无品贝司
323	337	Mute Fretless Bass	闷音无品贝司
324	338	Dark Fretless Bass	黯淡无品贝司
325	339	Pick Mute Fretless Bass	拨片闷音无品贝司
326	340	Slap Fretless Bass	击弦无品贝司
327	341	Dark Slap Bass 2	黯淡击弦贝司2
328	342	Chorus Slap Bass	合唱击弦贝司
329	343	Distortion Guitar & Slap Bass	失真吉它与击弦贝司
330	344	Bright Resonant Slap Bass	明亮共鸣击弦贝司
331	345	Dark Resonant Slap Bass	黯淡共鸣击弦贝司
332	346	Chorus Resonant Slap Bass	合唱共鸣击弦贝司
333	347	Wah Resonant Slap Bass	哇音共鸣击弦贝司
334	348	Warm Resonant Slap Bass	温暖共鸣击弦贝司
335	349	Dark Power Slap Bass	黯淡强力击弦贝司
336	350	Bright Power Slap Bass	明亮强力击弦贝司
337	351	Distortion Power Slap Bass	失真强力击弦贝司
338	352	Distortion Guitar & Power Slap Bass	失真吉它与强力击弦贝司
339	353	Overdriven Guitar & Power Slap Bass	过载吉它与强力击弦贝司
340	354	Chorus Power Slap Bass	合唱强力击弦贝司
341	355	Wah Power Slap Bass	哇音强力击弦贝司
342	356	Warm Power Slap Bass	温暖强力击弦贝司
— —	357	Dark Analog Bass	黯淡模拟贝司
— —	358	Bright Analog Bass	明亮模拟贝司
— —	359	Chorus Analog Bass	合唱模拟贝司
— —	360	Wah Analog Bass	哇音模拟贝司
343	361	Distortion Guitar & Analog Bass	失真吉它与模拟贝司
344	362	Overdriven Guitar & Analog Bass	过载吉它与模拟贝司
— —	363	Hammer Analog Bass	锤击模拟贝司
— —	364	Dark Hammer Bass	黯淡锤击贝司
— —	365	Bright Attack Bass	明亮冲击贝司
— —	366	Pulse Attack Bass	脉冲冲击贝司
— —	367	Bright Pulse Bass	明亮脉冲贝司
345	368	Octave Analog Bass	八度模拟贝司
— —	369	Power Analog Bass	强力模拟贝司
346	370	Power Pulse Bass	强力脉冲贝司
347	371	Wah Pulse Bass	哇音脉冲贝司
348	372	Chorus Pulse Bass	合唱脉冲贝司
弦乐			
349	373	Solo Strings	弦乐独奏
350	374	Slow Strings 1	慢弦乐1
351	375	Sweet Violin	甜蜜小提琴
352	376	Sweet Cello	甜蜜大提琴
353	377	The Strings 1	辉煌弦乐1
354	378	Orchestra 1	管弦乐队1
355	379	Slow Strings 2	慢弦乐2
356	380	Contrabass 1	低音提琴1
357	381	Chamber Music	室内乐
358	382	Slow Strings 3	慢弦乐3
359	383	Strings & Brass 1	弦乐与铜管1
360	384	Strings & Brass 2	弦乐与铜管2
361	385	Strings & Flute	弦乐与长笛
362	386	Strings & Oboe	弦乐与双簧管

363	387	Arco Strings 1	弓弦乐1
364	388	String Ensembles	弦乐合奏
365	389	Choir Aahs 1	“啊”声合唱1
366	390	Voice Oohs	“欧”声合唱
367	391	Synth Voice	合成人声
368	392	Orchestra 2	管弦乐队2
369	393	Arco Strings 2	弓弦乐2
370	394	The Strings 2	辉煌弦乐2
371	395	Tremolo Strings	颤音弦乐
372	396	Pizzicato Strings	拨弦弦乐
373	397	The Strings 3	辉煌弦乐3
374	398	Synth Strings 1	合成弦乐1
375	399	Synth Strings 2	合成弦乐2
376	400	Synth Strings 3	合成弦乐3
377	401	Orchestral Harp	竖琴
378	402	Violin	小提琴
379	403	Viola	中提琴
380	404	Cello	大提琴
381	405	Contrabass 2	低音提琴2
382	406	Choir Aahs 2	“啊”声合唱2
383	407	Humming	哼唱
384	408	Analog Voice	模拟人声
385	409	Orchestra Hit	管弦齐奏
386	410	Bass Hit Plus	贝司重音
387	411	6th Hit	六度重音
388	412	Euro Hit	欧洲重音
389	413	Slow Sweet Violin	慢甜蜜小提琴
390	414	Dark Sweet Violin	黯淡甜蜜小提琴
391	415	Bright Sweet Violin	明亮甜蜜小提琴
392	416	Slow Violin	慢小提琴
393	417	Dark Violin	黯淡小提琴
394	418	Bright Violin	明亮小提琴
395	419	Chorus Violin	合唱小提琴
396	420	Sweet Violin 2	甜蜜小提琴2
397	421	Slow Viola	慢中提琴
398	422	Dark Viola	黯淡中提琴
399	423	Bright Viola	明亮中提琴
400	424	Volin & Viola	小提琴与中提琴
401	425	Chorus Viola	合唱中提琴
402	426	Harp & Viola	竖琴与中提琴
403	427	Cello & Viola	大提琴与中提琴
404	428	Aah & Viola	“啊”声与中提琴
405	429	Slow Cello	慢大提琴
406	430	Dark Cello	黯淡大提琴
407	431	Bright Cello	明亮大提琴
408	432	Chorus Cello	合唱大提琴
409	433	Violin & Cello	小提琴与大提琴
410	434	Aah & Cello	“啊”声与大提琴
411	435	Harp & Cello	竖琴与大提琴
412	436	Contrabass & Cello	低音提琴与大提琴
413	437	Dark Contrabass	黯淡低音提琴
414	438	Bright Contrabass	明亮低音提琴
415	439	Chorus Contrabass	合唱低音提琴
416	440	Slow Contrabass	慢低音提琴
417	441	Violin & Contrabass	小提琴与低音提琴
418	442	Viola & Contrabass	中提琴与低音提琴





音色列表



419	443	Aah & Contrabass	“啊”声与低音提琴
420	444	Harp & Contrabass	竖琴与低音提琴
421	445	Dark Tremolo Strings	黯淡颤音弦乐
422	446	Bright Tremolo Strings	明亮颤音弦乐
423	447	Slow Tremolo Strings	慢颤音弦乐
424	448	Cello & Tremolo Strings	大提琴与颤音弦乐
425	449	Violin & Tremolo Strings	小提琴与颤音弦乐
426	450	Aah & Tremolo Strings	“啊”声与颤音弦乐
427	451	Harp & Tremolo Strings	竖琴与颤音弦乐
428	452	Chorus Tremolo Strings	合唱颤音弦乐
429	453	Dark Pizzicato Strings	黯淡拨弦弦乐
430	454	Bright Pizzicato Strings	明亮拨弦弦乐
431	455	Bass Hit & Pizzicato Strings	贝司重音与拨弦弦乐
432	456	6th Hit & Pizzicato Strings	六度重音与拨弦弦乐
433	457	Euro Hit & Pizzicato Strings	欧洲重音与拨弦弦乐
434	458	Harp & Pizzicato Strings	竖琴与拨弦弦乐
435	459	Arco Strings & Pizzicato Strings	弓弦乐与拨弦弦乐
436	460	Strings & Pizzicato Strings	弦乐与拨弦弦乐
437	461	Dark Harp	黯淡竖琴
438	462	Bright Harp	明亮竖琴
439	463	Aah Harp	“啊”声与竖琴
440	464	String Harp	弦乐与竖琴
441	465	Chorus Harp	合唱竖琴
442	466	Humming & Harp	哼唱与竖琴
443	467	Euro Hit & Harp	欧洲重音与竖琴
444	468	Synth Voice & Harp	合成人与竖琴
铜管&萨克斯			
445	469	Trumpet 1	小号1
446	470	Trombone 1	长号1
447	471	Muted Trumpet 1	弱音小号1
448	472	French Horn 1	圆号1
449	473	Dark Trumpet Soft	黯淡小号
450	474	Tuba	低音号
451	475	Trumpet 2	小号2
452	476	Trombone 2	长号2
453	477	Muted Trumpet 2	弱音小号2
454	478	Bright Trombone1	明亮长号1
455	479	Dark Trombone 1	黯淡长号1
456	480	Dark Trombone 2	黯淡长号2
457	481	Resonant Trombone 1	共鸣长号1
458	482	Resonant Trombone 2	共鸣长号2
459	483	Brassband 1	铜管乐队1
460	484	French Horn 2	圆号2
461	485	Warm Trumpet	温暖小号
462	486	Bright Trumpet	明亮小号
463	487	Chorus Trumpet	合唱小号
464	488	Trumpet 1 & Trumpet 2	小号1与小号2
465	489	Trombone & Trumpet	长号与小号
466	490	Tuba & Trumpet	低音号与小号
467	491	Resonant Trumpet	共振峰小号
468	492	French Horn & Trumpet	圆号与小号
469	493	Warm Trombone	温暖长号
470	494	Bright Trombone2	明亮长号2
471	495	Chorus Trombone	合唱长号
472	496	Trombone1 & Trombone2	长号1与长号2
473	497	French Horn & Trombone	圆号与长号

474	498	Tuba & Trombone	低音号与长号
475	499	Soprano Sax & Trombone	高音萨克斯与长号
476	500	Alto Sax & Trombone	中音萨克斯与长号
477	501	Dark Tuba	黯淡低音号
478	502	Bright Tuba	明亮低音号
479	503	Warm Tuba	温暖低音号
480	504	Chorus Tuba	合唱低音号
481	505	Resonant Tuba	共振峰低音号
482	506	Slow Tuba	慢低音号
483	507	Soprano Sax & Tuba	高音萨克斯与低音号
484	508	Alto Sax & Tuba	中音萨克斯与低音号
485	509	Dark Muted Trumpet	黯淡弱音小号
486	510	Bright Muted Trumpet	明亮弱音小号
487	511	Warm Muted Trumpet	温暖弱音小号
488	512	Chorus Muted Trumpet	合唱弱音小号
489	513	Tuba & Muted Trumpet	低音号与弱音小号
490	514	French Horn & Muted Trumpet	圆号与弱音小号
491	515	Soprano Sax & Muted Trumpet	高音萨克斯与弱音小号
492	516	Alto Sax & Muted Trumpet	中音萨克斯与弱音小号
493	517	Dark French Horn	黯淡圆号
494	518	Bright French Horn	明亮圆号
495	519	Warm French Horn	温暖圆号
496	520	Chorus French Horn	合唱圆号
497	521	Tuba & French Horn	低音号与圆号
498	522	Soprano Sax & French Horn	高音萨克斯与圆号
499	523	Alto Sax & French Horn	中音萨克斯与圆号
500	524	Slow French Horn	慢圆号
501	525	Dark Brass Section	黯淡铜管合奏
502	526	Bright Brass Section	明亮铜管合奏
503	527	Warm Brass Section	温暖铜管合奏
504	528	Chorus Brass Section	合唱铜管合奏
505	529	Resonant Brass Section	共鸣铜管合奏
506	530	Slow Brass Section	慢铜管合奏
507	531	Funk Brass Section	芬克铜管合奏
508	532	Jazz Brass Section	爵士铜管合奏
509	533	Dark Synth Brass	黯淡合成铜管
510	534	Bright Synth Brass	明亮合成铜管
511	535	Warm Synth Brass	温暖合成铜管
512	536	Chorus Synth Brass	合唱合成铜管
513	537	Resonant Synth Brass	共鸣合成铜管
514	538	Slow Synth Brass	慢合成铜管
515	539	Rock Synth Brass	摇滚合成铜管
516	540	Pop Synth Brass	流行合成铜管
517	541	Dark Analog Synth Brass	黯淡模拟合成铜管
518	542	Bright Analog Synth Brass	明亮模拟合成铜管
519	543	Warm Analog Synth Brass	温暖模拟合成铜管
520	544	Chorus Analog Synth Brass	合唱模拟合成铜管
521	545	Resonant Analog Synth Brass	共鸣模拟合成铜管
522	546	Slow Analog Synth Brass	慢模拟合成铜管
523	547	Rock Analog Synth Brass	摇滚模拟合成铜管
524	548	Wah Analog Synth Brass	哇音模拟合成铜管
525	549	Brass Section 1	铜管合奏1
526	550	Brass Section 2	铜管合奏2
527	551	Octave Brass Section	八度铜管合奏
528	552	French Horn Live 1	现场圆号1
529	553	French Horn Live 2	现场圆号2



音色列表

530	554	Brassband 2	铜管乐队2
531	555	Brass Section 3	铜管合奏3
532	556	Dark Brass	黯淡铜管
533	557	Synth Brass 1	合成铜管1
534	558	Bright Brass Section 1	明亮铜管合奏1
535	559	Sforzato Brass	渐强铜管
536	560	Brassband 3	铜管乐队3
537	561	Club Brass Section	俱乐部铜管合奏
538	562	Bright Brass Section 2	明亮铜管合奏2
539	563	Soft Brass Section 1	柔和铜管合奏1
540	564	Synth Brass 2	合成铜管2
541	565	Soft Synth Brass 1	柔和合成铜管1
542	566	Soft Synth Brass 2	柔和合成铜管2
543	567	Jump Brass	跳跃铜管
544	568	Soft Brass Section 2	柔和铜管合奏2
545	569	BigBand 1	大乐队1
546	570	Solo Brass 1	独奏铜管1
547	571	Bright Brass Section 3	明亮铜管合奏3
548	572	Synth Brass 3	合成铜管3
549	573	Solo Brass 2	独奏铜管2
550	574	Soft Brass Section 3	柔和铜管合奏3
551	575	BigBand 2	大乐队2
552	576	Synth Brass 4	合成铜管4
553	577	Brass Hit	铜管重音
554	578	Analog Synth Brass 1	模拟合成铜管1
555	579	Solo Brass 3	独奏铜管3
556	580	Solo Brass 4	独奏铜管4
557	581	Analog Synth Brass 2	模拟合成铜管2
558	582	Funky Synth Brass 1	芬克合成铜管1
559	583	Echo Brass	回声铜管
560	584	Analog Synth Brass 3	模拟合成铜管3
561	585	Soft Synth Brass	柔和合成铜管
562	586	Funky Synth Brass 2	芬克合成铜管2
563	587	Tenor Sax 1	次中音萨克斯1
564	588	Alto Sax 1	中音萨克斯1
565	589	Soprano Sax 1	高音萨克斯1
566	590	Baritone Sax 1	低音萨克斯1
567	591	Sax Band 1	萨克斯乐队1
568	592	Sax Band 2	萨克斯乐队2
569	593	Sax & Clarinet	萨克斯与单簧管
570	594	Sax Live 1	现场萨克斯1
571	595	Sax Live 2	现场萨克斯2
572	596	Soprano Sax 2	高音萨克斯2
573	597	Tenor Sax 2	次中音萨克斯2
574	598	Alto Sax 2	中音萨克斯2
575	599	Baritone Sax 2	低音萨克斯2
576	600	Slow Tenor Sax	慢次中音萨克斯
577	601	Soft Sax Band	柔和萨克斯乐队
578	602	Super Sax Band	超级萨克斯乐队
长笛&木管			
579	603	Flute 1	长笛1
580	604	Clarinet 1	单簧管1
581	605	Pan Flute 1	排箫1
582	606	Oboe 1	双簧管1
583	607	Flute & Sax	长笛与萨克斯
584	608	English Horn	中音双簧管

585	609	Bassoon	低音双簧管
586	610	Sweet Flute	甜蜜长笛
587	611	Piccolo	短笛
588	612	Clarinet & Sax	单簧管与萨克斯
589	613	Sweet Pan Flute	甜蜜排箫
590	614	Shakuhachi	尺八
591	615	Clarinet 2	单簧管2
592	616	Flute 2	长笛2
593	617	Pan Flute 2	排箫2
594	618	Oboe 2	双簧管2
595	619	Whistle	口哨
596	620	Recorder	竖笛
597	621	Blown Bottle	吹瓶
598	622	Ocarina	陶笛
599	623	Dark Piccolo	黯淡短笛
600	624	Bright Piccolo	明亮短笛
601	625	Chorus Piccolo	合唱短笛
602	626	Warm Piccolo	温暖短笛
603	627	Slow Piccolo	慢短笛
604	628	Whistle & Piccolo	口哨与短笛
605	629	Dark Flute	黯淡长笛
606	630	Bright Flute	明亮长笛
607	631	Chorus Flute	合唱长笛
608	632	Warm Flute	温暖长笛
609	633	Slow Flute	慢长笛
610	634	Whistle & Flute	口哨与长笛
611	635	Piccolo & Recorder	短笛与竖笛
612	636	Pan Flute & Recorder	排箫与竖笛
613	637	Shakuhachi & Recorder	尺八与竖笛
614	638	Clarinet & Recorder	单簧管与竖笛
615	639	Flute & Recorder	长笛与竖笛
616	640	Blown Bottle & Recorder	吹瓶与竖笛
617	641	Dark Pan Flute	黯淡排箫
618	642	Bright Pan Flute	明亮排箫
619	643	Warm Pan Flute	温暖排箫
620	644	Chorus Pan Flute	合唱排箫
621	645	Whistle & Pan Flute	口哨与排箫
622	646	Slow Pan Flute	慢排箫
623	647	Dark Blown Bottle	黯淡吹瓶
624	648	Bright Blown Bottle	明亮吹瓶
625	649	Chorus Blown Bottle	合唱吹瓶
626	650	Warm Blown Bottle	温暖吹瓶
627	651	Slow Blown Bottle	慢吹瓶
628	652	Oboe & Blown Bottle	双簧管与吹瓶
629	653	Dark Shakuhachi	黯淡尺八
630	654	Bright Shakuhachi	明亮尺八
631	655	Chorus Shakuhachi	合唱尺八
632	656	Warm Shakuhachi	温暖尺八
633	657	Slow Shakuhachi	慢尺八
634	658	Piccolo & Shakuhachi	短笛与尺八
635	659	Bright Whistle	明亮口哨
636	660	Blown Bottle & Whistle	吹瓶与口哨
637	661	Shakuhachi & Whistle	尺八与口哨
638	662	Oboe & Whistle	双簧管与口哨
639	663	Piccolo & Ocarina	短笛与陶笛
640	664	Pan Flute & Ocarina	排箫与陶笛



音色列表



641	665	Oboe & Ocarina	双簧管与陶笛
642	666	Blown Bottle & Ocarina	吹瓶与陶笛
643	667	Shakuhachi & Ocarina	尺八与陶笛
合成主奏和长音			
644	668	Sine Solo 1	正弦波独奏1
645	669	Sine Solo 2	正弦波独奏2
646	670	Corrie 1	山谷1
647	671	Wire Lead 1	有线主奏1
648	672	Wire Lead 2	有线主奏2
649	673	Big Lead 1	大型主奏1
650	674	Wavy Sawtooth 1	动态锯齿波1
651	675	Bauble Lead	玩具主奏
652	676	Super Analog	超级模拟
653	677	Big Lead 2	大型主奏2
654	678	Wire Lead 3	有线主奏3
655	679	Massiness 1	厚重1
656	680	Massiness 2	厚重2
657	681	2Oscillators Lead 1	双振荡器主奏1
658	682	2Oscillators Lead 2	双振荡器主奏2
659	683	Square	方波
660	684	Sawtooth	锯齿波
661	685	Soft Big Lead 1	柔和大型主奏1
662	686	Thick Saw 1	厚锯齿波1
663	687	Thick Saw 2	厚锯齿波2
664	688	Soft Sine 1	柔和正弦波1
665	689	Wah Lead 1	哇音主奏1
666	690	Wah Lead 2	哇音主奏2
667	691	Soft Wah Lead	柔和哇音主奏
668	692	Corrie 2	山谷2
669	693	Funky Lead	芬克主奏
670	694	Delayed Lead 1	延迟主奏1
671	695	Chiffer Lead	啼鸟主奏
672	696	Octave Lead	八度主奏
673	697	Echo Drops	回响声
674	698	Synth Calliope Soft 1	柔和女神管乐1
675	699	Delayed Lead 2	延迟主奏2
676	700	Massiness 3	厚重3
677	701	Echo Bell 1	回音钟1
678	702	Synth Calliope Soft 2	柔和女神管乐2
679	703	Soft Sine 2	柔和正弦波2
680	704	Jazz Lead	爵士主奏
681	705	Soft Big Lead 2	柔和大型主奏2
682	706	Echo Bell 2	回音钟2
683	707	Echo Crystal 1	回音水晶1
684	708	Echo Bell 3	回音钟3
685	709	Echo Crystal 2	回音水晶2
686	710	Rising	升起
687	711	Charang	波兰管乐
688	712	Wavy Sawtooth 2	动态锯齿波2
689	713	Thick Square	厚方波
690	714	Wah Sine Solo 1	哇音正弦波独奏
691	715	Tremolo Matrix	颤音正弦波独奏
692	716	Dark Wire Lead	黯淡有线主奏
693	717	Chorus Hip Lead 1	合唱有线主奏1
694	718	Chorus Hip Lead 2	合唱有线主奏2
---	719	Wire Lead 4	有线主奏4

---	720	Bright Hop Lead	明亮有线独奏
---	721	Wah Hop Lead	哇音有线独奏
695	722	Tremolo Bauble Lead	颤音玩具主奏
696	723	Chorus Soft Mini	合唱超级模拟
697	724	Soft Trance Lead	柔和大型主奏
698	725	Chiffe Fire Wire	啼鸟厚重主奏
699	726	Soft Analogon	柔和厚重主奏
---	727	Bright Analogon	明亮厚重主奏
---	728	Tekkline Analogon	玩具厚重主奏
---	729	Corrie Analogon	山谷厚重主奏
700	730	Corrie Calliope 1	山谷女神1
701	731	Wah Calliope 1	哇音女神1
702	732	Bright Calliope	明亮女神
703	733	Analogon Calliope 1	厚重女神1
704	734	Analogon Calliope 2	厚重女神2
---	735	Analogon Calliope 3	厚重女神3
---	736	Corrie Calliope 2	山谷女神2
---	737	Wah Calliope 2	哇音女神2
705	738	Soft Chiffer Lead	柔和啼鸟主奏
706	739	Bright Chiffer Lead	明亮啼鸟主奏
707	740	Tremolo Chiffer Lead	颤音啼鸟主奏
708	741	Charang Chiffer Lead	波兰啼鸟主奏
709	742	Analogon Chiffer Lead	厚重啼鸟主奏
---	743	Tekkline Chiffer Lead	玩具啼鸟主奏
---	744	Corrie Chiffer Lead	山谷啼鸟主奏
---	745	Stardust Warp	回响啼鸟主奏
710	746	Soft Funky Lead 1	柔和芬克主奏1
711	747	Soft Funky Lead 2	柔和芬克主奏2
712	748	Wire Funky Lead	有线芬克主奏
713	749	Soft Octave Lead	柔和八度主奏
714	750	Bauble Octave Lead	玩具八度主奏
---	751	Tremolo Octave Lead	颤音八度主奏
---	752	Calliope Octave Lead	女神八度主奏
---	753	Big Octave Lead	大型八度主奏
715	754	Bright Voice Lead	明亮人声主奏
716	755	Soft Voice Lead	柔和人声主奏
717	756	Delayed Voice Lead 1	延迟人声主奏1
718	757	Delayed Voice Lead 2	延迟人声主奏2
719	758	Funky Voice Lead1	芬克人声主奏1
---	759	Funky Voice Lead2	芬克人声主奏2
---	760	Jazz Voice Lead	爵士人声主奏
---	761	Big Voice Lead	大型人声主奏
720	762	Soft Rising 1	柔和升起1
721	763	Soft Rising 2	柔和升起2
722	764	Bright Rising 1	明亮升起1
723	765	Bright Rising 2	明亮升起2
724	766	Wah Rising 1	哇音升起1
---	767	Wah Rising 2	哇音升起2
---	768	Wah Rising 3	哇音升起3
---	769	Wah Rising 4	哇音升起4
725	770	Soft Bass Lead 1	柔和贝司主奏1
726	771	Soft Bass Lead 2	柔和贝司主奏2
727	772	Voice Bass Lead	合唱贝司主奏
728	773	Bright Bass Lead 1	明亮贝司主奏1
729	774	Calliope Bass Lead	女神贝司主奏
---	775	Analogon Bass Lead	厚重贝司主奏



音色列表

—	776	Bright Bass Lead 2	明亮贝司主奏2
—	777	Wah Bass Lead	哇音贝司主奏
730	778	Bright Delayed Lead	明亮延迟主奏
731	779	Soft Crystal Echo 1	柔和回音水晶1
732	780	Soft Crystal Echo 2	柔和回音水晶2
733	781	Bright Crystal Echo	明亮回音水晶
734	782	Square Crystal Echo	方波回音水晶
—	783	Analogon Crystal Echo	厚重回音水晶
—	784	Vox Crystal Echo	人声回音水晶
—	785	Chorus Crystal Echo	合唱回音水晶
735	786	Soft Echo 1	柔和回响1
736	787	Soft Echo 2	柔和回响2
737	788	Bright Echo 1	明亮回响1
738	789	Bright Echo 2	明亮回响2
739	790	Wah Echo 1	哇音回响1
—	791	Warm Echo	温暖回响
—	792	Wah Echo 2	哇音回响2
—	793	Square Echo	方波回响
740	794	Choir Pad 1	合唱垫1
741	795	Vox Pad 1	人声垫1
742	796	Vox Pad 2	人声垫2
743	797	Vox Pad 3	人声垫3
744	798	New AgePad 1	新世纪垫1
745	799	New Age Pad 2	新世纪垫2
746	800	Soft Vox	柔和人声
747	801	Choir Pad 2	合唱垫2
748	802	New Age Pad 3	新世纪垫3
749	803	New Age Pad 4	新世纪垫4
750	804	New Age Pad 5	新世纪垫5
751	805	New Age Pad 6	新世纪垫6
752	806	Soft Choir Pad 1	柔和合唱垫1
753	807	Bright Choir Pad 1	明亮合唱垫1
754	808	Bright Vox	明亮人声
755	809	Bright Choir Pad 2	明亮合唱垫2
756	810	Soft Choir Pad 2	柔和合唱垫2
757	811	Choir&Organ	合唱与风琴
758	812	New Age Pad 7	新世纪垫7
759	813	New Age Pad 8	新世纪垫8
760	814	Warm Pad 1	温暖垫1
761	815	PWM Pad	PWM垫
762	816	Warm Pad 2	温暖垫2
763	817	Warm Pad 3	温暖垫3
764	818	Sine Pad 1	正弦垫1
765	819	Warm Pad 4	温暖垫4
766	820	Sweep Pad 1	锯擦垫1
767	821	Poly Synth Pad 1	复音合成垫1
768	822	Dipolar Pad	两极垫
769	823	Poly Synth 2	复音合成垫2
770	824	Poly Synth 3	复音合成垫3
771	825	New Age Pad 9	新世纪垫9
772	826	Horn Pad	圆号垫
773	827	Metallic Pad 1	金属垫1
774	828	Metallic Pad 2	金属垫2
775	829	Pan Pad 1	声像垫1
776	830	Congregate	聚集
777	831	Pan Pad 2	声像垫2

778	832	Pan Pad 3	声像垫3
779	833	New Age Pad 10	新世纪垫10
780	834	Itopia Pad 1	依托皮亚垫1
781	835	Itopia Pad 2	依托皮亚垫2
782	836	Metallic Pad 3	金属垫3
783	837	Metallic&Itopia	金属垫与依托皮亚
784	838	Sine Pad 2	正弦垫2
785	839	Sweep Pad 2	锯擦垫2
786	840	Analog Pad 1	模拟垫1
787	841	Analog Pad 2	模拟垫2
788	842	Bowed Pad	弓形垫
789	843	New Age&Bowed Pad 1	新世纪与弓形垫1
790	844	New Age&Bowed Pad 2	新世纪与弓形垫2
791	845	Halo Pad	环形垫
792	846	Halo&Bowed Pad	环形与弓形垫
793	847	80 ‘ s Poly Pad	80年代复音垫
794	848	Slow Warm Pad	慢温暖垫
795	849	Bright New Age Pad	明亮新世纪垫
796	850	Warm New Age Pad1	温暖新世纪垫1
797	851	Metallic New Age Pad	金属新世纪垫
798	852	Tune New Age Pad	上升新世纪垫
799	853	Choir New Age Pad	合唱新世纪垫
—	854	Warm New Age Pad2	温暖新世纪垫2
—	855	Dipolar New Age Pad	两极新世纪音色垫
—	856	Wah New Age Pad	哇音新世纪音色垫
800	857	Warm Pad 5	温暖垫5
801	858	Warm Pad 6	温暖垫6
802	859	Big Band Pad	大乐队音色垫
803	860	Organ Pad	风琴音色垫
804	861	12-String Guitar Pad	12弦吉它音色垫
—	862	Modern Pad	摩登音色垫
—	863	Bright Pad 1	明亮音色垫1
—	864	Bright Pad 2	明亮音色垫2
805	865	Soft Poly Synth Pad	柔和复音合成音色垫
806	866	Bright Poly Synth Pad	明亮复音合成音色垫
807	867	Wah Poly Synth Pad	哇音复音合成音色垫
808	868	Vox Poly Synth Pad	人声复音合成音色垫
809	869	Calliope Poly Synth Pad	女神复音合成音色垫
—	870	Harmonica Poly Synth Pad	口琴复音合成音色垫
—	871	Analogon Poly Synth Pad	厚重复音合成音色垫
—	872	Square Poly Synth Pad	方波复音合成音色垫
810	873	Wah Choir Pad 1	哇音合唱垫1
811	874	Wah Choir Pad 2	哇音合唱垫2
812	875	Soft Itopia Pad 1	柔和依托皮亚垫1
813	876	Square Itopia Pad	方波依托皮亚垫
814	877	Bright Itopia Pad 1	明亮依托皮亚垫1
—	878	Analogon Itopia Pad	厚重依托皮亚垫
—	879	Bright Itopia Pad 2	明亮依托皮亚垫2
—	880	Soft Itopia Pad 2	柔和依托皮亚垫2
815	881	Bright Bowed Pad 1	明亮弓形垫1
816	882	Soft Bowed Pad 1	柔和弓形垫1
817	883	Wah Bowed Pad	哇音弓形垫
818	884	Corrie Bowed Pad	山谷弓形垫
819	885	Congregate Bowed Pad	聚焦弓形垫
—	886	Calliope Bowed Pad	女神弓形垫
—	887	Bright Bowed Pad 2	明亮弓形垫2

音色列表

— —	888	Soft Bowed Pad 2	柔和弓形垫2
820	889	Bright Metallic Pad 1	明亮金属垫1
821	890	Soft Metallic Pad	柔和金属垫
822	891	Wah Metallic Pad	哇音金属垫
823	892	Choir Metallic Pad	合唱金属垫
824	893	Modern Metallic Pad	摩登金属垫
— —	894	Congregate Metallic Pad	聚焦金属垫
— —	895	Calliope Metallic Pad	女神金属垫
— —	896	Bright Metallic Pad 2	明亮金属垫2
825	897	Bright Halo Pad	明亮环形垫
826	898	Soft Halo Pad	柔和环形垫
827	899	Wah Halo Pad	哇音环形垫
828	900	PWM Halo Pad	PWM环形垫
— —	901	Bowed Halo Pad	弓形环形垫
— —	902	Congregate Halo Pad	聚焦环形垫
— —	903	Metal Halo Pad	金属环形垫
— —	904	Corrie Halo Pad	山谷环形垫
829	905	Soft Dipolar Pad	柔和两极垫
830	906	Wah Dipolar Pad	哇音两极垫
831	907	Vox Dipolar Pad	人声两极垫
832	908	Metallic Dipolar Pad	金属两极垫
— —	909	Warm Dipolar Pad	温暖两极垫
— —	910	Congregate Dipolar Pad	聚焦两极垫
— —	911	Calliope Dipolar Pad	女神两极垫
— —	912	Corrie Dipolar Pad	山谷两极垫
合成效果&音效			
833	913	Guitar Fret Noise	吉它滑品声
834	914	Guitar Cutting Noise	吉它切音声
835	915	Acoustic Bass String Slap	原声贝司拍弦
836	916	Breath Noise	呼吸
837	917	Flute Key Click	长笛键音
838	918	Seashore	海浪
839	919	Rain	雨声
840	920	Thunder	雷鸣
841	921	Wind	风声
842	922	Stream	溪流
843	923	Bubble	水泡
844	924	Bird Tweet 1	鸟鸣1
845	925	Dog	狗叫
846	926	Horse Gallop	马蹄
847	927	Bird Tweet 2	鸟鸣2
848	928	Telephone Ring 1	电话1
849	929	Telephone Ring 2	电话2
850	930	Door Creaking	门轴
851	931	Door	关门
852	932	Scratch	搓碟
853	933	Wind Chime	风铃
854	934	Helicopter	直升机
855	935	Car Engine	汽车引擎
856	936	Car Stop	刹车
857	937	Car Pass	车经过
858	938	Car Crash	撞车
859	939	Siren	警报
860	940	Train	火车
861	941	Jetplane	喷气飞机

862	942	Starship	星际飞船
863	943	Burst Noise	胀破
864	944	Applause	掌声
865	945	Laughing	笑声
866	946	Screaming	尖叫
867	947	Punch	击打
868	948	Heart Beat	心跳
869	949	Footsteps	脚步
870	950	Gunshot	枪声
871	951	Machine Gun	机关枪
872	952	Lasergun	激光枪
873	953	Explosion	爆炸
民族乐器&合奏音色			
874	954	Fiddle	民间小提琴
875	955	Sitar	锡塔琴
876	956	Hackbrett	海克布里琴
877	957	Banjo	班卓琴
878	958	Shamisen	三味线
879	959	Koto	十三弦筝
880	960	Kalimba	卡林巴
881	961	Shanai	山奈琴
882	962	Bag Pipe	风笛
883	963	Piano & Strings 2	钢琴与弦乐2
884	964	Piano & Calliope	钢琴与女神主奏
885	965	Piano & Sweep	钢琴与锯擦垫
886	966	Honky Tonk Piano & Fifths	酒吧钢琴与五度
887	967	Honky Tonk Piano & Sweep	酒吧钢琴与锯擦垫
888	968	FM Electric Piano	FM电钢琴
889	969	Digital Piano	数码钢琴
890	970	E.Piano & Pad	电钢琴与铺垫
891	971	E.Piano&Sweep	电钢琴与锯擦垫
中国民乐			
892	972	Gu Zheng	古筝
893	973	Gu Zheng Up	古筝推弦
— —	974	Gu Zheng Harmonic	古筝泛音
894	975	Gu Zheng Roll	古筝摇指
895	976	Gu Zheng Harmonic / Long	古筝泛音/基本音
896	977	Gu Zheng Roll/ Long	古筝摇指/基本音
897	978	Gu Zhen Long / Roll / Harmonic	古筝全技法
— —	979	Gu Zheng & Yang Qin	古筝与扬琴
898	980	Yue Qin	月琴
— —	981	Yue Qin & Pi Pa	月琴与琵琶
899	982	Yang Qin	中国式扬琴
900	983	Yang Qin Roll	扬琴轮指
901	984	Yang Qin Fan Zhu	扬琴反竹
902	985	Yang Qin Roll / Long	扬琴轮指/基本音
903	986	Yang Qin Fan Zhu / Long	扬琴反竹/基本音
904	987	Yang Qin Long / Roll/ Fan Zhu	扬琴全技法
— —	988	Yang Qin & Gu Qin	扬琴与古琴
905	989	San Xian 1	三弦1
906	990	San Xian 2	三弦2
907	991	Da Ruan	大阮
— —	992	Da Ruan & Zhong Ruan	大阮与中阮
908	993	Zhong Ruan	中阮
909	994	Gu Qin	古琴
910	995	Gu Qin Up	古琴推弦



音色列表



911	996	Pi Pa 1	琵琶1
912	997	Pi Pa 2	琵琶2
913	998	Pi Pa Roll	琵琶摇指
914	999	Pi Pa Harmonic	琵琶泛音
915	1000	Pi Pa Roll / Long	琵琶摇指/基本音
916	1001	Pi Pa Harmonic / Long	琵琶泛音/基本音
917	1002	Pi Pa Long / Roll / Harmonic	琵琶全技法
— —	1003	Pi Pa & Yang Qin	琵琶与扬琴
918	1004	Liu Qin	柳琴
919	1005	Re Wa Pu	热瓦普
920	1006	Du Xian Qin	独弦琴
921	1007	Ban Hu	板胡
— —	1008	Ban Hu & Gao Hu	板胡与高胡
922	1009	Zhong Hu	中胡
923	1010	Er Hu 1	二胡1
924	1011	Er Hu Tremolo	二胡颤音
925	1012	Er Hu Pizz	二胡拨弦
926	1013	Er Hu Tremolo / Long	二胡颤音/基本音
927	1014	Er Hu Pizz / Long	二胡拨弦/基本音
— —	1015	Er Hu Tremolo / Pizz	二胡颤音/拨弦
928	1016	Er Hu Long / Tremolo / Pizz	二胡全技法
929	1017	Er Hu 2	二胡2
930	1018	Gao Hu	高胡
931	1019	Jing Hu	京胡
932	1020	Er Huang	二簧
933	1021	Zhui Qin	坠琴
934	1022	Ba Wu	巴乌
935	1023	Qu Di 1	曲笛1
936	1024	Qu Di Trill	曲笛双吐
937	1025	Qu Di 2	曲笛2
938	1026	Qu Di Long/Trill / Up	曲笛全技法
939	1027	Bang Di 1	梆笛1
940	1028	Bang Di 2	梆笛2
941	1029	Bang Di Trill	梆笛双吐
942	1030	Bang Di All	梆笛全技法
943	1031	Xin Di	新笛
— —	1032	Xin Di & Kou Di	新笛与口笛
944	1033	Kou Di	口笛
945	1034	Hu Lu Si 1	葫芦丝1
946	1035	Hu Lu Si 2	葫芦丝2
947	1036	Lu Sheng 1	芦笙1
948	1037	Lu Sheng 2	芦笙2
949	1038	Xiao	箫
— —	1039	Xiao & Guan Zi	箫与管子
950	1040	Xun	埙
— —	1041	Xun & Xiao	埙与箫
951	1042	Suo Na 1	唢呐1
952	1043	Suo Na 2	唢呐2
953	1044	Suo Na Trill Fast	唢呐快速花舌
954	1045	Suo Na Trill Slow	唢呐慢速花舌
955	1046	Suo Na / Tremolo / Trill	唢呐全技法
956	1047	Guan Zi	管子
957	1048	Hou Guan	喉管
958	1049	Huang	簧
959	1050	Pai Xiao	中国式排箫
960	1051	Nan Xiao 1	南箫1
961	1052	Nan Xiao 2	南箫2

打击乐			
962	1053	Vibraphone (wide)	宽广颤音琴
963	1054	Rigid Vibraphone	硬颤音琴
964	1055	Vibraphone 1	颤音琴1
965	1056	Steel Drums 1	钢鼓1
966	1057	Celesta 1	钢片琴1
967	1058	Vibraphone 2	颤音琴2
968	1059	Vibraphone 3	颤音琴3
969	1060	Music Box & Flute	八音盒与长笛
970	1061	Marimba	马林巴
971	1062	Xylophone	木琴
972	1063	Steel Drums 2	钢鼓2
973	1064	Celesta 2	钢片琴2
974	1065	Glockenspiel	钟琴
975	1066	Music Box	八音盒
976	1067	Tubular Bells	管钟
977	1068	Church Bell	教堂钟
978	1069	Carillon	钟乐
979	1070	Dulcimer	德西马琴
980	1071	Timpani	定音鼓
981	1072	Taiko Drum	太鼓
982	1073	Concert Bass Drum	音乐会低音鼓
983	1074	Melodic Tom 1	旋律通鼓1
984	1075	Melodic Tom 2	旋律通鼓2
985	1076	Synth Drum	合成鼓
986	1077	Rhythm Box Tom	节奏通鼓
987	1078	Electric Drum	电鼓
988	1079	Reverse Cymbal	反向吊镲
989	1080	Standard Set 1	标准鼓组1
— —	1081	Standard Set 2	标准鼓组2
990	1082	Jazz Set	爵士鼓组
991	1083	Brush Set	刷棒鼓组
992	1084	Dance Set 1	舞曲鼓组1
993	1085	Room Set	房间鼓组
994	1086	Power Set	强力鼓组
995	1087	Electronic Set	电子鼓组
996	1088	Analog Set	模拟鼓组
— —	1089	Dance Set 2	舞曲鼓组2
997	1090	Orchestra Set	管弦乐鼓组
— —	1091	SFX Set	效果鼓组
998	1092	Studio Set	录音室鼓组
999	1093	Chinese Set	民乐鼓组
1000	1094	Chinese Mix	混合民乐鼓组
GM音色			
— —	1095	Acoustic Grand Piano*	原声三角钢琴*
— —	1096	Acoustic Grand Piano (wide)*	宽广三角钢琴*
— —	1097	Acoustic Grand Piano (dark)*	黯淡三角钢琴*
— —	1098	Bright Acoustic Piano*	明亮钢琴*
— —	1099	Bright Acoustic Piano (wide)*	宽广明亮钢琴*
— —	1100	Electric Grand Piano*	三角电钢琴*
— —	1101	Electric Grand Piano (wide)*	宽广三角电钢琴*
— —	1102	Honky Tonk Piano*	酒吧钢琴*
— —	1103	Honky Tonk Piano (wide)*	宽广酒吧钢琴*
— —	1104	Electric Piano 1*	电钢琴1*
— —	1105	Electric Piano 2*	电钢琴2*
— —	1106	Detuned Electric Piano 1*	失谐电钢琴1*





音色列表



---	1107	Electric Piano 1 (velocity mix)*	混合力度电钢琴1*
---	1108	60's Electric Piano*	60年代电钢琴*
---	1109	Detuned Electric Piano 2*	失谐电钢琴2*
---	1110	Electric Piano 2 (velocity mix)*	混合力度电钢琴2*
---	1111	EP Legend*	传奇电钢琴*
---	1112	Phase EP*	相移电钢琴*
---	1113	Harpsichord*	拨弦古钢琴*
---	1114	Harpsichord (octave mix)*	八度拨弦古钢琴*
---	1115	Harpsichord (wide)*	宽广拨弦古钢琴*
---	1116	Harpsichord (with key off)*	带离键拨弦古钢琴*
---	1117	Clavi*	击弦古钢琴*
---	1118	Pulse Clavi*	脉冲击弦古钢琴*
---	1119	Celesta*	钢片琴*
---	1120	Glockenspiel*	钟琴*
---	1121	Music Box*	八音盒*
---	1122	Vibraphone*	颤音琴*
---	1123	Vibraphone (wide)*	宽广颤音琴*
---	1124	Marimba*	马林巴*
---	1125	Marimba (wide)*	宽广马林巴*
---	1126	Xylophone*	木琴*
---	1127	Tubular Bells*	管钟*
---	1128	Church Bell*	教堂钟*
---	1129	Carillon*	钟乐*
---	1130	Dulcimer*	德西马琴*
---	1131	Drawbar Organ*	拉杆风琴*
---	1132	Detuned Drawbar Organ*	失谐拉杆风琴*
---	1133	Italian 60's Organ*	意大利60年代风琴*
---	1134	Drawbar Organ 2*	拉杆风琴2*
---	1135	Percussive Organ*	打击风琴*
---	1136	Detuned Percussive Organ*	失谐打击风琴*
---	1137	Percussive Organ 2*	打击风琴2*
---	1138	Rock Organ*	摇滚风琴*
---	1139	Church Organ*	教堂风琴*
---	1140	Church Organ (octave mix)*	八度教堂风琴*
---	1141	Detuned Church Organ*	失谐教堂风琴*
---	1142	Reed Organ*	簧管风琴*
---	1143	Puff Organ*	夸张风琴*
---	1144	Accordion*	手风琴*
---	1145	Accordion 2*	手风琴2*
---	1146	Harmonica*	口琴*
---	1147	Tango Accordion*	探戈手风琴*
---	1148	Acoustic Guitar (nylon)*	尼龙吉它*
---	1149	Ukulele*	尤克里里*
---	1150	Acoustic Guitar (nylon + key off)*	带离弦尼龙吉它*
---	1151	Acoustic Guitar (nylon 2)*	尼龙吉它2*
---	1152	Acoustic Guitar (steel)*	钢弦吉它*
---	1153	12 - String Guitar*	12弦吉它*
---	1154	Mandolin*	曼陀林*
---	1155	Steel Guitar with Body Sound*	箱音钢弦吉它*
---	1156	Electric Guitar (jazz)*	爵士电吉它*
---	1157	Electric Guitar (pedal steel)*	踏板电吉它*
---	1158	Electric Guitar (clean)*	清音电吉它*
---	1159	Electric Guitar (detuned clean)*	失谐清音电吉它*
---	1160	Mid Tone Guitar*	中音吉它*
---	1161	Electric Guitar (muted)*	闷音电吉它*

---	1162	Electric Guitar (funky cutting)*	闷音芬克电吉它*
---	1163	Electric Guitar (muted velo - sw)*	力度切换闷音电吉它*
---	1164	Jazz Man*	爵士人*
---	1165	Overdriven Guitar*	过载吉它*
---	1166	Guitar Pinch*	吉它限制*
---	1167	Distortion Guitar*	失真吉它*
---	1168	Distortion Guitar (with feedback)*	带反馈失真吉它*
---	1169	Distorted Rhythm Guitar*	失真节奏吉它*
---	1170	Guitar Harmonics*	吉它泛音*
---	1171	Guitar Feedback*	吉它反馈*
---	1172	Acoustic Bass*	原声贝司*
---	1173	Electric Bass (finger)*	指弹电贝司*
---	1174	Finger Slap Bass*	指弹击弦贝司*
---	1175	Electric Bass (pick)*	拨片电贝司*
---	1176	Fretless Bass*	无品贝司*
---	1177	Slap Bass 1*	击弦贝司1*
---	1178	Slap Bass 2*	击弦贝司2*
---	1179	Synth Bass 1*	合成贝司1*
---	1180	Synth Bass 2*	合成贝司2*
---	1181	Synth Bass (warm)*	温暖合成贝司*
---	1182	Synth Bass (resonance)*	共鸣合成贝司*
---	1183	Clavi Bass*	克拉维贝司*
---	1184	Hammer*	锤击*
---	1185	Synth Bass (attack)*	带音头合成贝司*
---	1186	Synth Bass (rubber)*	弹性合成贝司*
---	1187	Attack Pulse*	触发脉冲*
---	1188	Violin*	小提琴*
---	1189	Violin (slow attack)*	慢小提琴*
---	1190	Viola*	中提琴*
---	1191	Cello*	大提琴*
---	1192	Contrabass*	低音提琴*
---	1193	Tremolo Strings*	颤音弦乐*
---	1194	Pizzicato Strings*	拨弦弦乐*
---	1195	Orchestral Harp*	竖琴*
---	1196	Yang Chin*	大扬琴*
---	1197	Timpani*	定音鼓*
---	1198	String Ensembles 1*	弦乐合奏1*
---	1199	String Ensembles 2*	弦乐合奏2*
---	1200	Strings & Brass*	管弦合奏*
---	1201	60's Strings*	60年代弦乐*
---	1202	Synth Strings 1*	合成弦乐1*
---	1203	Synth Strings 2*	合成弦乐2*
---	1204	Synth Strings 3*	合成弦乐3*
---	1205	Choir Aahs*	“啊”声合唱*
---	1206	Choir Aahs 2*	“啊”声合唱2*
---	1207	Voice Oohs*	“欧”声合唱*
---	1208	Humming*	哼唱*
---	1209	Analog Voice*	模拟人声*
---	1210	Synth Voice*	合成人声*
---	1211	Orchestra Hit*	流行管弦乐*
---	1212	Bass Hit Plus*	贝司重音*
---	1213	6th Hit*	六度重音*
---	1214	Euro Hit*	欧洲重音*
---	1215	Trumpet*	小号*
---	1216	Dark Trumpet Soft*	黯淡小号*





音色列表



—	1217	Trombone*	长号*
—	1218	Trombone 2*	长号2*
—	1219	Bright Trombone*	明亮长号*
—	1220	Tuba*	低音号*
—	1221	Muted Trumpet*	弱音小号*
—	1222	Muted Trumpet 2*	弱音小号2*
—	1223	French Horn*	圆号*
—	1224	French Horn 2 (warm)*	圆号2*
—	1225	Brass Section*	铜管合奏*
—	1226	Brass Section 2 (octave mix)*	铜管合奏2*
—	1227	Synth Brass 1*	合成铜管1*
—	1228	Synth Brass 2*	合成管乐2*
—	1229	Synth Brass 3*	合成管乐3*
—	1230	Synth Brass 4*	合成管乐4*
—	1231	Analog Synth Brass 1*	模拟合成铜管1*
—	1232	Analog Synth Brass 2*	模拟合成铜管2*
—	1233	Jump Brass*	跳跃铜管*
—	1234	Soprano Sax*	高音萨克斯*
—	1235	Alto Sax*	中音萨克斯*
—	1236	Tenor Sax*	次中音萨克斯*
—	1237	Baritone Sax*	低音萨克斯*
—	1238	Oboe*	双簧管*
—	1239	English Horn*	中音双簧管*
—	1240	Bassoon*	低音双簧管*
—	1241	Clarinet*	单簧管*
—	1242	Piccolo*	短笛*
—	1243	Flute*	长笛*
—	1244	Recorder*	竖笛*
—	1245	Pan Flute*	排箫*
—	1246	Blown Bottle*	吹瓶*
—	1247	Shakuhachi*	尺八*
—	1248	Whistle*	口哨*
—	1249	Ocarina*	陶笛*
—	1250	Lead 1 (square)*	方波主奏*
—	1251	Lead 1a (square 2)*	方波主奏2*
—	1252	Lead 1b (sine)*	正弦波主奏*
—	1253	Lead 2 (sawtooth)*	锯齿波主奏*
—	1254	Lead 2a (sawtooth 2)*	锯齿波主奏2*
—	1255	Lead 2b (saw + pulse)*	锯齿加脉冲*
—	1256	Lead 2c (double sawtooth)*	双锯齿波主奏*
—	1257	Lead 2d (sequenced analog)*	音序主奏*
—	1258	Lead 3 (calliope)*	女神主奏*
—	1259	Lead 4 (chiff)*	啼鸟主奏*
—	1260	Lead 5 (charang)*	波兰主奏*
—	1261	Lead 5a (wire lead)*	有线主奏*
—	1262	Lead 6 (voice)*	人声主奏*
—	1263	Lead 7 (fifths)*	五度主奏*
—	1264	Lead 8 (bass + lead)*	贝司主奏*
—	1265	Lead 8a (soft wrl)*	延迟主奏*
—	1266	Pad 1 (new age)*	新世纪垫*
—	1267	Pad 2 (warm)*	温暖垫*
—	1268	Pad 2a (sine pad)*	正弦垫*
—	1269	Pad 3 (polysynth)*	复音合成垫*
—	1270	Pad 4 (choir)*	合唱垫*
—	1271	Pad 4a (itopia)*	依托皮亚垫*

—	1272	Pad 5 (bowed)*	弓形垫*
—	1273	Pad 6 (metallic)*	金属垫*
—	1274	Pad 7 (halo)*	环形垫*
—	1275	Pad 8 (sweep)*	锯擦垫*
—	1276	FX 1 (rain)*	雨声*
—	1277	FX 2 (soundtrack)*	声轨*
—	1278	FX 3 (crystal)*	水晶*
—	1279	FX 3a (synth mallet)*	合成锤击乐*
—	1280	FX 4 (atmosphere)*	空气*
—	1281	FX 5 (brightness)*	明亮*
—	1282	FX 6 (goblins)*	小精灵*
—	1283	FX 7 (echoes)*	回声*
—	1284	FX 7a (echo bell)*	回音钟*
—	1285	FX 7b (echo pan)*	回音垫*
—	1286	FX 8 (sci-fi)*	科幻*
—	1287	Sitar*	锡塔琴*
—	1288	Sitar 2 (bend)*	锡塔琴2*
—	1289	Banjo*	班卓琴*
—	1290	Shamisen*	三味线*
—	1291	Koto*	十三弦箏*
—	1292	Taisho Koto*	大正琴*
—	1293	Kalimba*	卡林巴*
—	1294	Bag Pipe*	风笛*
—	1295	Fiddle*	民间小提琴*
—	1296	Shanai*	山奈琴*
—	1297	Tinkle Bell*	清脆铃*
—	1298	Agogo*	阿果果*
—	1299	Steel Drums*	钢鼓*
—	1300	Woodblock*	盒梆*
—	1301	Castanets*	响板*
—	1302	Taiko Drum*	太鼓*
—	1303	ConcertBass Drum*	音乐会低音鼓*
—	1304	Melodic Tom*	旋律通鼓*
—	1305	Melodic Tom 2 (power)*	旋律通鼓2*
—	1306	Synth Drum*	合成鼓*
—	1307	Rhythm Box Tom*	节奏通鼓*
—	1308	Electric Drum*	电鼓*
—	1309	Reverse Cymbal*	反向吊镲*
—	1310	Guitar Fret Noise*	吉它滑品声*
—	1311	Guitar Cutting Noise*	吉它切音声*
—	1312	Acoustic Bass String Slap*	原声贝司拍弦*
—	1313	Breath Noise*	呼吸*
—	1314	Flute Key Click*	长笛键音*
—	1315	Seashore*	海浪*
—	1316	Rain*	雨*
—	1317	Thunder*	雷鸣*
—	1318	Wind*	风声*
—	1319	Stream*	溪流*
—	1320	Bubble*	水泡*
—	1321	Bird Tweet*	鸟鸣*
—	1322	Dog*	狗叫*
—	1323	Horse Gallop*	马蹄*
—	1324	Bird Tweet 2*	鸟鸣2*
—	1325	Telephone Ring*	电话*
—	1326	Telephone Ring 2*	电话2*

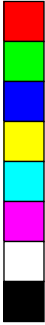
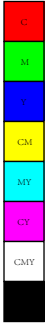




音色列表



---	1327	Door Creaking*	门轴*
---	1328	Door*	关门*
---	1329	Scratch*	搓碟*
---	1330	Wind Chime*	风铃*
---	1331	Helicopter*	直升机*
---	1332	Car Engine*	汽车引擎*
---	1333	Car Stop*	刹车*
---	1334	Car Pass*	车经过*
---	1335	Car Crash*	撞车*
---	1336	Siren*	警报*
---	1337	Train*	火车*
---	1338	Jetplane*	喷气飞机*
---	1339	Starship*	星际飞船*
---	1340	Burst Noise*	胀破*
---	1341	Applause*	掌声*
---	1342	Laughing*	笑声*
---	1343	Screaming*	尖叫*
---	1344	Punch*	击打*
---	1345	Heart Beat*	心跳*
---	1346	Footsteps*	脚步*
---	1347	Gunshot*	枪声*
---	1348	Machine Gun*	机关枪*
---	1349	Lasergun*	激光枪*
---	1350	Explosion*	爆炸*





节奏列表



MAP520	MAP820K	英文全名	中文全名
摇滚			
1	1	8Beat Pop 1	8拍流行 1
2	2	Pop Rock 1	流行摇滚 1
3	3	8Beat Rock	8拍摇滚
4	4	8Beat Ballad	8拍民谣
5	5	Pop Jazz	流行爵士
6	6	8Beat 1	8拍 1
7	7	8Beat Pop 2	8拍流行 2
8	8	Pop Funk 1	流行芬克 1
9	9	Rhythm&8Beat 1	节奏与8拍 1
10	10	8Beat Disco 1	8拍迪斯科 1
11	11	Guitar Pop 1	吉他流行 1
12	12	Guitar Pop 2	吉他流行 2
13	13	8Beat 2	8拍 2
14	14	Sweet 8Beat	甜蜜8拍
15	15	8Beat Dance	8拍舞曲
--	16	8Beat Disco 2	8拍迪斯科 2
16	17	Pop Funk 2	流行芬克 2
17	18	8Beat 3	8拍 3
18	19	60's 8Beat	60年代8拍
19	20	Rhythm&8Beat 2	节奏与8拍 2
20	21	16Beat 1	16拍 1
21	22	16Beat Funk 1	16拍芬克 1
22	23	16Beat Ballad 1	16拍叙事曲 1
23	24	16Beat R&B	16拍节奏与布鲁斯
24	25	16Beat Pop 1	16拍流行 1
25	26	16Beat Funk 2	16拍芬克 2
26	27	16Beat Dance	16拍舞曲
27	28	16Beat Pop 2	16拍流行 2
28	29	16Beat 2	16拍 2
29	30	16Beat Pop 3	16拍流行 3
30	31	16Beat Pop 4	16拍流行 4
--	32	Modern 16Beat 1	现代16拍 1
31	33	16Beat Hot	16拍热辣
32	34	Modern 16Beat 2	现代16拍 2
33	35	16Beat Funk 3	16拍芬克 3
34	36	16Beat 3	16拍 3
35	37	Cool Beat	酷节拍
36	38	16Beat Ballad 2	16拍叙事曲 2
37	39	16Beat 4	16拍 4
38	40	Pop Shuffle	流行滑步舞
8拍和16拍			
39	41	Blues Rock	布鲁斯摇滚
40	42	Hard Rock	硬摇滚
41	43	Rock	摇滚
42	44	New Wave	新浪潮
43	45	80's metal	80年代金属
44	46	Ska	斯嘉舞曲
45	47	Pop Rock 2	流行摇滚 2
46	48	Pop Rock 3	流行摇滚 3
47	49	Standard Rock	标准摇滚
48	50	Slow Rock	慢摇滚
49	51	70's Rock&Roll	70年代摇滚
50	52	Folk Rock	民间摇滚
--	53	Soft Rock	柔和摇滚

--	54	Old Rock	老式摇滚
51	55	Easy Rock	轻快摇滚
52	56	New Shuffle	新滑步舞
53	57	Rock Hip Hop	摇滚嘻哈
54	58	Rock&Roll 1	摇滚乐 1
55	59	Rock Shuffle	摇滚滑步舞
56	60	Rock&Roll 2	摇滚乐 2
流行和民谣			
57	61	Sweet Ballad	甜美叙事曲
58	62	Piano Ballad	钢琴叙事曲
59	63	British Pop 1	英式流行 1
60	64	6/8 Soul Pop	6/8拍叙事曲
61	65	Unplugged	不插电
--	66	Pop Rock 4	流行摇滚 4
62	67	Pop Dance 1	流行舞曲 1
63	68	Pop Fusion	流行融合
64	69	Analog Night 1	梦幻流行 1
65	70	6/8 Pop	6/8拍流行
--	71	British Pop 1	英式流行 1
66	72	British Pop 2	英式流行 2
--	73	Pop Hit	流行打击
67	74	Fusion Shuffle	融合滑步舞
68	75	Analog Night 2	梦幻流行 2
--	76	Guitar Pop 3	吉他流行 3
--	77	Pop Beat	流行节拍
69	78	Soft Beat	柔和节拍
70	79	60's Pop	60年代流行
71	80	Sting Latin	斯丁拉丁
72	81	R&B Ballad 1	R&B叙事曲 1
73	82	Guitar Ballad	吉他叙事曲
74	83	Ballad Rock	叙事曲摇滚
75	84	Piano Pop 1	钢琴流行 1
76	85	Soft Ballad	柔和叙事曲
77	86	Natural Ballad	自然叙事曲
78	87	Love Ballad	爱情叙事曲
79	88	Easy Ballad	简易叙事曲
80	89	Miami Folk	迈阿密民谣
81	90	Slow Ballad	慢叙事曲
82	91	Folk Ballad	民谣摇滚
83	92	Pop Ballad 1	流行叙事曲 1
84	93	Pop Ballad 2	流行叙事曲 2
--	94	EP Ballad	电钢叙事曲
85	95	New R&B Ballad	新R&B 叙事曲
舞厅			
86	96	Tango 1	探戈 1
87	97	Spain Matador	西班牙斗牛舞
88	98	Twist 1	扭摆舞 1
89	99	Twist 2	扭摆舞 2
90	100	Big Band Fox	大乐队狐步
91	101	Tango 2	探戈 2
92	102	Tango 3	探戈 3
93	103	Slow Fox	慢狐步
94	104	Slow Waltz 1	慢华尔兹 1
95	105	Swing Fox	摇摆狐步
96	106	Salsa 1	萨尔沙舞曲 1
97	107	Pop Cha Cha	流行恰恰





节奏列表



98	108	Cha Cha 1	恰恰 1
99	109	Cha Cha 2	恰恰 2
100	110	Beguine 1	贝圭英 1
--	111	Beguine 2	贝圭英 2
101	112	Rumba 1	伦巴 1
102	113	Samba 1	桑巴 1
103	114	Samba 2	桑巴 2
104	115	Jive	牛仔舞
105	116	Fox Trot	狐步舞
舞曲			
106	117	Techno 1	科技舞曲 1
107	118	Hip Hop 1	嘻哈 1
108	119	House 1	浩室舞曲 1
109	120	House 2	浩室舞曲 2
110	121	Pop Dance 2	流行舞曲 2
111	122	Down Beat	节拍舞曲
112	123	Progressive House	先进浩室舞曲
113	124	Dubstep	电音
114	125	Techno 2	科技舞曲 2
--	126	Progressive	锐舞
115	127	Rap 1	说唱 1
--	128	Rap 2	说唱 2
--	129	Disco	迪斯科
116	130	Soft Disco	柔和迪斯科
117	131	Disco Party	迪斯科聚会
118	132	70's Disco	70年代迪斯科
--	133	70's Disco Funk	70's迪斯科芬克
119	134	Club Dance	俱乐部舞曲
120	135	Euro Dance	欧洲舞曲
121	136	Hip Hop 2	嘻哈 2
122	137	Garage	车库舞曲
灵魂乐和放克			
123	138	Pop funk	流行芬克
124	139	New R&B	新节奏布鲁斯
125	140	Pop R&B	流行节奏布鲁斯
126	141	New Soul	新灵歌
127	142	Funk 1	芬克 1
--	143	Classic Funk	经典芬克
128	144	Jay R&B	JAY节奏与布鲁斯
129	145	Gospel Swing 1	摇摆福音 1
130	146	Gospel	福音
131	147	Funk 2	芬克 2
132	148	Electric Funk	电子芬克
133	149	Groove Funk	动感芬克
134	150	Rubber Funk	橡皮芬克
--	151	Cool Funky	冷芬克
135	152	Jazz Funk	爵士芬克
--	153	Groove	动感
136	154	Soul	灵歌
137	155	Hip Hop Soul	嘻哈灵歌
--	156	Hip Hop Beat	嘻哈节拍
138	157	R&B	节奏与布鲁斯
139	158	Soul Beat	灵歌节拍
140	159	R&B Ballad 2	R&B 叙事曲 2
141	160	British Soul Pop	英式灵歌
摇摆和爵士			
142	161	Modern Big Band	现代大乐队

143	162	Gospel Swing 2	摇摆福音 2
144	163	Piano Jazz	钢琴爵士
145	164	Smooth Jazz	柔和爵士
146	165	Smooth Operator	融合爵士
147	166	Latin Jazz 1	拉丁爵士 1
148	167	Big Band 1	大乐队 1
149	168	Dixieland 1	迪西兰爵士 1
--	169	Guitar Swing 1	吉他摇摆舞 1
150	170	Broadway Big Band	百老汇大乐队
151	171	Swing	摇摆舞
152	172	Latin Jazz 2	拉丁爵士 2
--	173	Fusion	融合乐
--	174	Acid Jazz	酸爵士
153	175	Cool Jazz Ballad	冷爵士叙事曲
154	176	Swing Shuffle	摇摆滑步舞
155	177	Big Band 2	大乐队 2
156	178	Dixieland 2	迪西兰爵士 2
157	179	Acoustic Jazz	原声爵士
158	180	Guitar Swing 2	吉他摇摆舞 2
159	181	Ragtime	拉格泰姆
160	182	Modern Jazz Ballad	现代爵士叙事曲
161	183	Swing Ballad	摇摆叙事曲
162	184	Orchestra Swing	管弦乐摇摆
乡村乐			
163	185	Ballad Country 1	乡村叙事曲 1
164	186	70's Country Rock	70年代乡村摇滚
165	187	Ballad Country 2	乡村叙事曲 2
166	188	Modern Country 1	现代乡村 1
167	189	Dixie Chicks	南方乡村
168	190	Country Pop 1	乡村流行 1
169	191	Bluegrass 1	蓝草 1
170	192	Bluegrass 2	蓝草 2
--	193	8Beat Country	8拍乡村
171	194	Modern Country 2	现代乡村 2
172	195	Country Pop 2	乡村流行 2
173	196	Country Pop 3	乡村流行 3
174	197	Bluegrass 3	蓝草 3
175	198	2/4 Country	2/4拍乡村
176	199	Country Quick Steps	乡村快步舞
177	200	Country Folk	乡村民谣
178	201	Country Shuffle	乡村滑步舞
拉丁和拉丁舞曲			
--	202	Samba 3	桑巴 3
179	203	Bossa Nova	波萨诺瓦
180	204	Latin	拉丁
181	205	New Reggae	新雷鬼
182	206	Reggae Dance	雷鬼舞曲
--	207	Paso Doble	斗牛舞
183	208	Lite Bossa	清新波萨
184	209	Latin Rock	拉丁摇滚
185	210	Beguine 3	贝圭英 3
186	211	Slow Bolero	慢波莱罗
187	212	Disco Samba	迪斯科桑巴
188	213	Mambo	曼波舞
189	214	Meneito	密耐特舞曲
190	215	Rumba 2	伦巴 2
191	216	Rumba 3	伦巴 3





节奏列表



192	217	Tikitikita	踢踢踏
193	218	Lambada	兰巴达舞
194	219	Pop Cha Cha 1	流行恰恰 1
195	220	Pop Cha Cha 2	流行恰恰 2
196	221	Salsa 2	萨尔沙舞曲 2
华尔兹和传统音乐			
197	222	Waltz	华尔兹
--	223	Old Waltz	老式华尔兹
198	224	English Waltz	英式华尔兹
199	225	German Waltz	德式华尔兹
200	226	Italian Mazurka	意式玛祖卡
201	227	Mexico Waltz	墨西哥华尔兹
202	228	Vienna Waltz	维也纳华尔兹
203	229	Slow Waltz 2	慢华尔兹 2
--	230	Jazz Waltz	爵士华尔兹
204	231	Polka	波尔卡
205	232	6/8 March	6/8拍进行曲
206	233	German Polka	德国波尔卡
207	234	Party Polka	聚会波尔卡
--	235	Army March	军队进行曲
208	236	March	进行曲
--	237	US March	美国进行曲
--	238	Musette	风笛舞
209	239	French Musette	法国风笛舞
210	240	Mazurka	玛祖卡
世界音乐			
211	241	Enka Ballad	恩卡叙事曲
212	242	Laendler	兰德勒舞曲
213	243	Hawaiian	夏威夷乐曲
214	244	Sirtake	瑟塔基舞
215	245	Dangdut	印尼丹都
216	246	6/8 Flipper	6/8拍弗来佩
217	247	New Age	新世纪
218	248	Tarantella	塔兰泰拉舞曲
219	249	Scottish	苏格兰乐曲
220	250	Norteno	诺特诺乐曲
221	251	Chinese R&B 1	中国节奏布鲁斯 1
222	252	Chinese Hip Hop 1	中国嘻哈乐 1
223	253	Chinese Folk Rock	中国民间摇滚
224	254	GuangXi Folk	广西民谣
225	255	XinJiang Rock	新疆摇滚
226	256	Chinese Disco	中国迪斯科
227	257	BeiJing Beat	北京节拍
228	258	Chinese Shuffle	中国滑步舞
229	259	YunNan Pop	云南流行乐
230	260	Chinese Funk	中国芬克乐
231	261	Chinese Rock	中国摇滚乐
232	262	Chinese R&B 2	中国节奏布鲁斯 2
233	263	Chinese Folk 1	中国民谣 1
234	264	Chinese Beat	中国节拍
235	265	Chinese R&B 3	中国节奏布鲁斯 3
236	266	JiangNan Pop	江南流行乐
237	267	Chinese Folk 2	中国民谣 2
238	268	Chinese Hip Hop 2	中国嘻哈乐 2
239	269	NeiMeng Folk	内蒙民谣
240	270	Chinese Techno	中国科技舞曲
241	271	DaiZu Folk	傣族民谣

242	272	XinJiang Dance	新疆舞曲
243	273	New Folk 1	新民谣 1
244	274	New Folk 2	新民谣 2
245	275	JiangNan Folk 1	江南民谣 1
246	276	Korea Folk	朝鲜民谣
247	277	Kazak Folk	哈萨克民谣
248	278	ZangZu Folk	藏族民谣
249	279	XinJiang Folk	新疆民谣
250	280	Folk Band 1	民乐团 1
251	281	Folk Band 2	民乐团 2
252	282	Yang Ge	秧歌
253	283	HeNan	河南
254	284	YunNan	云南
255	285	NeiMengGu	内蒙古
256	286	JiangNan Folk 2	江南民谣 2
257	287	Jubilance	喜洋洋
258	288	Oriental Dance	东方舞曲
259	289	Oriental	东方节奏
260	290	GuangDong	广东
钢琴家			
261	291	Pianist 1	钢琴家 1
262	292	Pianist 2	钢琴家 2
263	293	Pianist 3	钢琴家 3
264	294	Jazz 1	爵士 1
265	295	Jazz 2	爵士 2
266	296	Jazz Pub	酒吧爵士
267	297	Piano Rock	钢琴摇滚
268	298	Pop Bossa	流行波萨
269	299	March 1	进行曲 1
270	300	March 2	进行曲 2
271	301	Piano Beat	钢琴节拍
272	302	Piano Bar	酒吧钢琴
273	303	Blues	布鲁斯
274	304	Pop Waltz	流行华尔兹
275	305	Slow Waltz	慢华尔兹
276	306	Ballad 1	叙事曲 1
277	307	Ballad 2	叙事曲 2
278	308	6/8 Ballad	6/8拍叙事曲
279	309	Pop 1	流行 1
280	310	Pop 2	流行 2





歌曲列表



序号	英文全名	中文全名
民谣和乡村		
1	Red River Valley	红河谷
2	Troika	三套车
3	Oh! Susanna!	哦！苏珊娜！
4	Wave of Danube	多瑙河之波
5	Long Long Ago	往事难忘
6	Old Folks at Home	故乡的亲人
7	Jambalaya	什锦菜
8	Ding! Dong!	快乐的叮咚
9	Battle Hymn	国颂之战
10	The Old Gray Mare	老灰马
11	American Patrol	巡逻兵进行曲
12	Christmas Coming	圣诞节降临
13	Sipping Cider	森林中的狗熊
14	Christmas Sound	圣诞节之声
15	On London Bridge	伦敦桥
金曲和流行		
16	House of Rising	日升之屋
17	The Blue Bells	苏格兰的蓝铃花
18	Beautiful Dreamer	美丽的寻梦者
19	Been a Long Time	很久以前
20	O Sole Mio	我的太阳
21	Der Deitcher's Dog	黛茜的小狗
22	Joy to the World	普世欢腾
23	Silent Night	平安夜
24	Ave Maria	圣母颂
25	Five Hundred Mil	五百英里
26	Happy New Year	新年好
27	Like Christmas	更似圣诞
28	Jeanie	有明亮棕发的珍妮
29	Music Box Dancer	音乐盒舞者
30	Tell it on Mountain	山上的倾诉
31	Entertainer	演艺艺人
32	Annie Laurie	安妮·劳丽
33	Rumba Romance	伦巴恋曲
34	Rose of Summer	夏日的最后一朵玫瑰
35	The Old King Cole	老国王科尔
爵士和融合		
36	Samba in June	六月的桑巴
37	Funk	放克
38	I Can...	我会
39	Sea Shore	海涛
40	Guitar&Saxphone	吉他与萨克斯
41	HipHop's Night	嘻哈之夜
42	Blue Lunch	忧郁的午餐
43	Cobweb	蛛丝
44	Wine	酒
45	Jazz Old Man	爵士老人
46	Dark Eyes	深眸的眼睛
47	Carlos	卡洛丝
48	Sad	忧伤
钢琴曲		
49	Lyrical Rondo	抒情回旋曲
50	Rialto Ripples (Rag)	集市风波
51	Neapolitan Song	那不勒斯舞曲
52	Waltzes	圆舞曲
53	Turkish March	土耳其进行曲
54	Doll's Dance No.2	玩偶舞曲之二
55	Minuet in D Major	D大调小步舞曲

56	Inquietude	烦恼
57	Italian Polka	意大利波尔卡
58	Moment Musical	音乐瞬间
59	Prelude in C-Sharp Maj	升C大调前奏曲
60	The Happy Farmer	快乐的农夫
61	The Rag-Time Dance	拉格泰姆舞曲
62	Sonata K.330.III	钢琴奏鸣曲K330第三乐章
63	Mazurka	F大调玛祖卡
64	Prelude in E Major	E大调小前奏曲
65	Sonata K.331.I	钢琴奏鸣曲K331第一乐章
66	Waltz in G-Sharp	g小调华尔兹
67	Gavotte	加伏特舞曲
68	L' Arabesque	阿拉伯风格曲
69	Austria Variation	奥地利民歌变奏曲
70	Doll's Dance No.7	玩偶舞曲之七
71	To a Wild Rose	致野玫瑰
72	Gavotte I	第一加伏特舞曲
73	Waltz	小圆舞曲
74	Minuet in G 2	G大调小步舞曲2
75	Innocence	天真烂漫
76	Tchaikovsky Waltz	华尔兹
77	Salut d' Amour	爱之颂
78	Barcarolle	威尼斯船歌
79	Robot Doll	机械娃娃
80	Consolation	安慰
81	Invention A 2 Voix	二部创意曲
82	Minuet in G 1	G 大调小步舞曲1
83	Barcarolle	船歌
84	Norwegian Dance No.2	第二挪威舞曲
85	Moseta Dance	莫斯塔塔舞曲
86	The Small Gathering	儿童联欢会
87	The Return	归来
88	The Wagtail	鹌鹑
89	Bulie Dance	布丽亚舞曲
90	Tender Blossom	娇嫩的花
91	Grace	美姿
92	Cherish the Memories	缅怀
93	Chopsticks	筷子
94	Four Little Swans	四小天鹅
95	Progress	前进
96	Eclogue	牧歌
97	The Limpid Stream	清澈的溪水
98	Brave Cavalier	勇敢的骑士
99	The Chatterbox	饶舌
100	Tarantella	塔兰泰拉舞曲
101	Frankness	坦诉
102	Tender Grieving	忧伤
103	The Farewell	再会
104	The Chase	行猎
105	Habanera	哈巴涅拉
106	Prelude in C Maj	C大调前奏曲
107	Sonata K.545.	钢琴奏鸣曲K545
108	Sonate op.49 - 2	钢琴奏鸣曲OP.49
109	Serenade	小夜曲
110	Prelude in D BWV936	D大调前奏曲
111	Prelude in C BWV924	C大调前奏曲
112	Toys Ragtime	玩具雷格泰姆
113	Maple Leaves Ragtime	枫叶雷格
114	Chicken Pecking Ragtime	鸡啄雷格泰姆
115	Pretty Girl Ragtime	漂亮姑娘雷格
116	Menuett G dur 3	G大调小步舞曲 3





歌曲列表

117	Perpetuum Mobile	无穷动
118	The Nightingale was Singing	夜莺在歌唱
119	Gipsy Rondo	吉普赛回旋曲
120	Fountain	喷泉
121	Fur Elise	致爱丽丝
122	Prelude in F BWV927	F大调前奏曲
123	Prelude in d BWV935	d小调前奏曲
124	Prelude in e BWV938	e小调前奏曲
125	Prelude in G BWV936	G大调前奏曲
126	Dove	鸽子
127	Knight	骑士
128	Ave Maria	圣母颂
129	Prelude in G BWV902a	G大调赋格
130	Menuett G dur 4	G大调小步舞曲 4
131	Two Part Inventions 1	二部创意曲 1
132	Two Part Inventions 2	二部创意曲 2
133	Gavotte	加沃特舞曲
134	The Angels Singing	天使的歌声
135	Minuet	小步舞曲
136	The Entertainer	演艺人
137	Swallow	燕子
138	Minute Waltz	一分钟圆舞曲

139	Czerny 599 No 79	车尔尼599第79首
140	Czerny 599 No 80	车尔尼599第80首
141	Czerny 599 No 81	车尔尼599第81首
142	Czerny 599 No 82	车尔尼599第82首
143	Czerny 599 No 83	车尔尼599第83首
144	Czerny 599 No 84	车尔尼599第84首
145	Czerny 599 No 85	车尔尼599第85首
146	Czerny 599 No 86	车尔尼599第86首
147	Czerny 599 No 87	车尔尼599第87首
148	Czerny 599 No 88	车尔尼599第88首
149	Czerny 599 No 89	车尔尼599第89首
150	Czerny 599 No 90	车尔尼599第90首
151	Czerny 599 No 91	车尔尼599第91首
152	Czerny 599 No 92	车尔尼599第92首
153	Czerny 599 No 93	车尔尼599第93首
154	Czerny 599 No 94	车尔尼599第94首
155	Czerny 599 No 95	车尔尼599第95首
156	Czerny 599 No 96	车尔尼599第96首
157	Czerny 599 No 97	车尔尼599第97首
158	Czerny 599 No 98	车尔尼599第98首
159	Czerny 599 No 99	车尔尼599第99首
160	Czerny 599 No 100	车尔尼599第100首



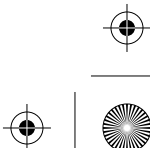
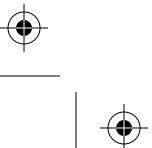
示范曲列表

序号	英文全名	中文全名
1	Demo1	示范曲1
2	Demo2	示范曲2
3	Demo3	示范曲3



产品中有毒有害物质声明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
机体外壳及所有塑胶件	○	○	○	○	○	○
扬声器	○	○	○	○	○	○
线材	○	○	○	○	○	○
五金件	○	○	○	○	○	○
所有包装材料	○	○	○	○	○	○
印刷电路板组件	×	○	○	○	○	○
部分铜合金配件	×	○	○	○	○	○
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572-2011标准规定的限量要求以下。						
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572-2011标准规定的限量要求。目前国际上尚无成熟技术方案替代或降低含量，属于欧盟RoHS（2011/65/EU）中的豁免项。本产品符合欧盟RoHS环保要求。						

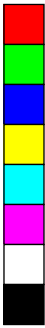




和弦类型表



和弦名称(缩写)	通常发音	和弦(C)	液晶显示
Major [M]	1-3-5	C	C
Major sixth [6]	1-(3)-5-6	C6	C6
Major seventh [M7]	1-3-(5)-7	CM7	CM7
Major seventh sharp eleventh [M7#11]	1-(2)-3-#4-(5)-7	CM7#11	CM7#11
Major add ninth [Madd9]	1-2-3-5	Cmadd9	CM(9)
Major ninth [M9]	1-2-3-(5)-7	CM9	CM7(9)
Major sixth add ninth [6 9]	1-2-3-(5)-6	C6 9	C6(9)
Augmented [aug]	1-3-#5	Caug	Caug
Minor [m]	1-b3-5	Cm	Cm
Minor sixth [m6]	1-b3-5-6	Cm6	Cm6
Minor seventh [m7]	1-b3-(5)-b7	Cm7	Cm7
Minor seventh flatted fifth [m7b5]	1-b3-b5-b7	Cm7b5	Cm7b5
Minor add ninth [madd9]	1-2-b3-5	Cmadd9	Cm(9)
Minor ninth [m9]	1-2-b3-(5)-b7	Cm9	Cm7(9)
Minor eleventh [m11]	1-(2)-b3-4-5-(b7)	Cm11	Cm7(11)
Minor major ninth [mM7]	1-b3-(5)-7	CmM7	CmM7
Minor major ninth [mM9]	1-2-b3-(5)-7	CmM9	CmM7(9)
Diminished [dim]	1-b3-b5	Cdim	Cdim
Diminished seventh [dim7]	1-b3-b5-6	Cdim7	Cdim7
Seventh [7]	1-3-(5)-b7	C7	C7
Seventh suspended fourth [7sus4]	1-4-5-b7	C7sus4	C7sus4
Seventh flatted fifth [7b5]	1-3-b5-b7	C7b5	C7b5
Seventh ninth [7 9]	1-2-3-(5)-b7	C7 9	C7(9)
Seventh sharp evelenth [7#11]	1-2-3-#4-(5)-b7 or 1-(2)-3-#4-5-b7	C7#11	C7(#11)
Seventh thirteenth [7 13]	1- 3-(5)-6-b7 or 2- 3-5-6-b7	C7 13	C7(13)
Seventh flatted ninth [7b9]	1-b2-3-(5)-b7	C7b9	C7(b9)
Seventh flatted thirteenth [7b13]	1-3-5-b6-b7	C7b13	C7(b13)
Seventh sharp ninth [7#9]	(1)-#2-3-(5)-b7	C7#9	C7(#9)
Major seventh augmented [M7aug]	1-3-#5-7	CM7aug	CM7aug
Seventh augmented [7aug]	(1)-3-#5-b7	C7aug	C7aug
Suspended fourth [sus4]	1-4-5	Csus4	Csus4
One plus two plus five [1+2+5]	1-2-5	C1+2+5	C



MIDI应用表

功能		传输	接收	注释
基本通道	缺省值	1ch	1-16ch	
	变化值	1-16ch	1-16ch	
模式	缺省值	×	3	
	信息	×	×	
	变化值	*****	×	
音符号：	音域	0—127 *****	0—127 0—127	
力度	开音码	○ 9nH,V=1-127	○ 9nH,V=1-127	
	关音码	× (9nH,V=0)	○(9nH,V=0; 8nH,V=0-127)	
键触后	琴键	×	×	
	通道	×	×	
弯音		○	○	
控制变化	0	○	○	库选择
	1	○	○	颤音
	5	×	○	滑音时间
	6	○	○	数据输入
	7	○	○	音量
	10	×	○	相位
	11	×	○	表情
	64	○	○	延音踏板
	65	×	○	滑音开/关
	66	○	○	后延音踏板
	67	○	○	弱音踏板
	80	×	○	混响类型
	81	×	○	合唱类型
	91	○	○	混响深度
	93	○	○	合唱深度
	120	○	○	停止全部声音
	121	×	×	全部控制器复位
	123	○	○	关闭全部音符
音色改变	:实际编号	○ *****	○ 0—127	
系统专用信息		×	○	
系统共有信息	:乐曲位置	×	×	
	:乐曲选择	×	×	
	:调性	×	×	
系统实时信息	:时钟	○	×	
	:命令	× *1	×	
辅助信息	:本地开/关	×	×	
	:激活检测	×	○	
	:复位	×	×	
备注： *1				
当启动伴奏时，发出一个FAH信息。当停止伴奏时，发出一个FCH信息。				

- 模式1：全局开，复音
 - 模式2：全局开，单音
- 模式3：全局关，复音
 - 模式4：全局关，单音
- ：可以
 - ×

