

美得理 MEDELI

MI2I 电子琴用户手册

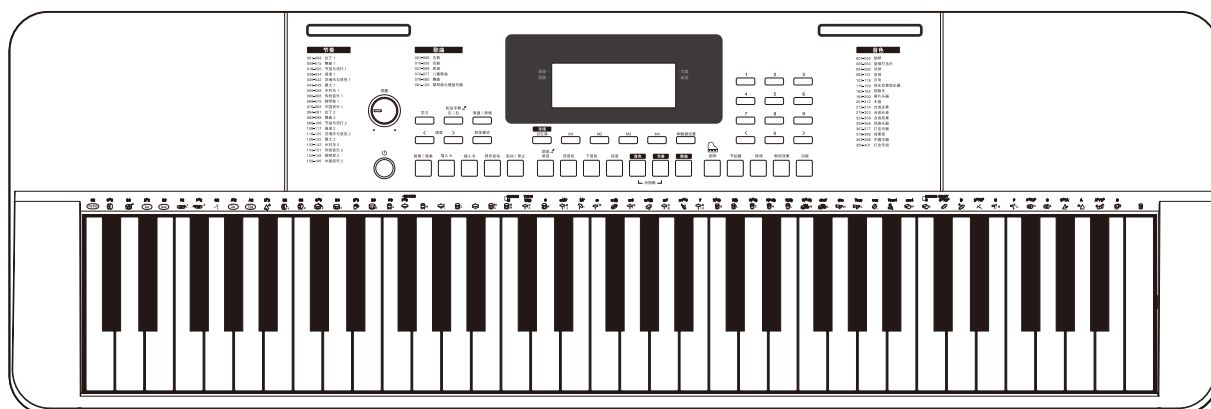
美得理电子(深圳)有限公司

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.cn



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。

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
- 琴谱架
- 外接电源
- 用户说明书
- 售后保修证书

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

当从电源插座中拔出电源线插头时，请务必抓住插头。请不要直接拽拉电源线，否则可能会导致损坏。请勿用多路连接器将设备连接到电源插座上，否则可能会使插座过热。设备不使用时，或者在雷雨暴风期间，请从插座上拔下电源插头。

如果您使用了其他类型的电源适配器，可能导致火灾和电击。为了确保使用安全，设备不使用时，或者在雷雨暴风期间，请从插座上拔下电源插头。

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。

产品适用于热带气候条件下安全使用，最高工作环境温度： 45°C 。

产品的海拔高度由最终选配的电源适配器来决定。

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。

然后请具有资格的美得理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。

面板控制及显示说明

前面板.....	4
后面板.....	5
显示.....	5

演奏前的准备

电源供电.....	6
-----------	---

外部连接

连接到MP3/CD机等播放器.....	7
连接到音频设备	7
连接耳机.....	7
连接麦克风.....	7
连接延音踏板.....	7
连接计算机.....	7

电源开关与主音量

电源开关.....	8
主音量调节.....	8

示范曲.....	8
----------	---

演奏各种乐器音色

选择并演奏音色(主音色).....	9
演奏两种音色(双音色).....	9
下音色.....	9
力度响应.....	9
延音效果.....	10
数码效果.....	10
移调设置.....	10
八度设置.....	10
钢琴演奏模式.....	10

演奏各种风格伴奏

同步启动.....	11
演奏前奏/尾奏段落.....	11
演奏插入段落.....	11
渐强/渐弱.....	12
速度控制.....	12
自动低音和弦.....	12
和弦基础.....	13
单触键设置.....	14

节拍器

打开节拍器.....	14
节拍设置.....	14

功能菜单

八度设置.....	15
键盘分离点设置.....	15
节拍器类型设置.....	15
伴奏音量设置.....	15
力度设置.....	16
音调设置.....	16
混响深度设置.....	16
合唱深度设置.....	16
定时关机设置.....	16

面板注册记忆设置

选择记忆库.....	17
------------	----

和弦字典.....	17
-----------	----

播放及控制歌曲

欣赏歌曲.....	18
学习模式.....	18

录音及回放.....	19
------------	----

MIDI 功能

MIDI连接.....	19
-------------	----

故障排除.....	20
-----------	----

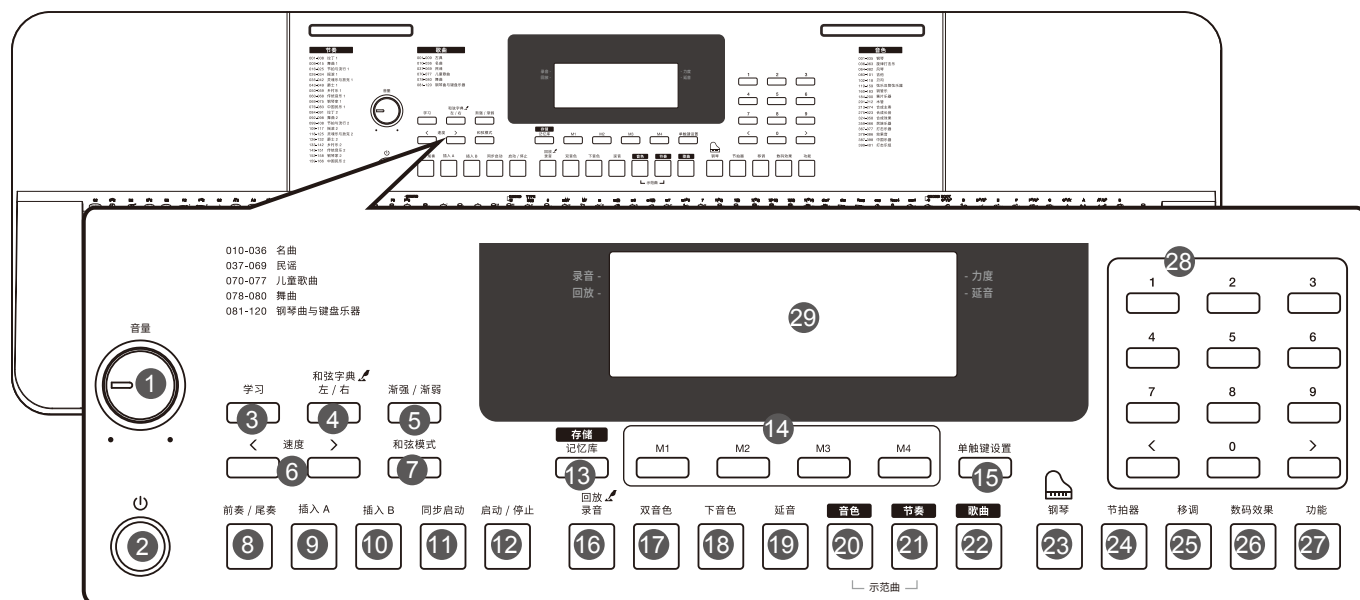
规格.....	20
---------	----

附录

音色列表.....	21
节奏列表.....	25
歌曲列表.....	27
MIDI应用表.....	29

面板控制与屏幕显示

前面板



1.【音量】旋钮
调节主音量

2.【 ON 】按钮
电源开关

3.【学习】按钮
进入及选择歌曲学习模式

4.【左手/右手】按钮
选择学习歌曲的左手/右手部分
【和弦字典】按钮
打开或关闭和弦字典

5.【渐强/渐弱】按钮
打开或关闭渐强渐弱效果

6.【速度-】/【速度+】按钮
调节当前的速度

7.【和弦模式】
切换和弦模式

8.【前奏/尾奏】按钮
播放自动伴奏的前奏或尾奏

9.【插入A】按钮
插入变奏A

10.【插入B】按钮
插入变奏B

11.【同步启动】按钮
打开或关闭同步启动功能

12.【启动/停止】按钮
启动或停止播放节奏或歌曲

13.【记忆库】按钮
切换选择记忆库
【存储】按钮
保存面板设置

14.【M1~M4】按钮
快速调用储存的设置

15.【单触键设置】按钮
打开单触键设置功能

16.【录音】按钮/【回放】按钮
启动录音功能/
回放录制的歌曲

17.【双音色】按钮
打开或关闭双音色功能

18.【下音色】按钮
打开或关闭下音色功能

19.【延音】按钮
打开或关闭延音功能

20.【音色】按钮
切换到音色功能状态
同时按下【音色】和【节奏】
按钮,进入示范曲模式

21.【节奏】按钮
切换到节奏功能状态
同时按下【音色】和【节奏】
按钮,进入示范曲模式

22.【歌曲】按钮
切换到歌曲功能状态

23.【钢琴】按钮
打开或关闭钢琴演奏模式

24.【节拍器】按钮
打开或关闭节拍器

25.【移调】按钮
进入移调调节菜单

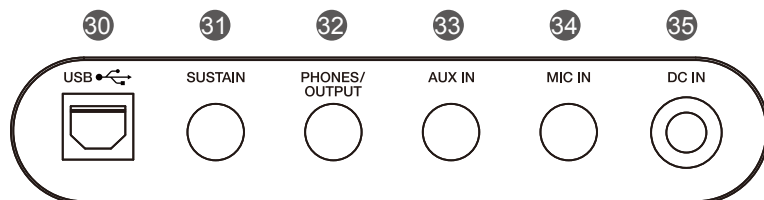
26.【数码效果】按钮
打开或关闭数码效果

27.【功能】按钮
进入功能菜单

28.【-】/【+】/数字按钮
选择数值或调节参数

29. LCD显示屏
显示关于此设备所有的
重要设定信息

后面板



30. USB接口

连接到电脑

31. 延音踏板接口 (SUSTAIN)

连接延音踏板

32. 音频输出接口/耳机接口 (PHONES/OUTPUT)

连接外部音频设备或耳机

33. 音频输入接口 (AUX IN)

连接MP3或CD机等播放器

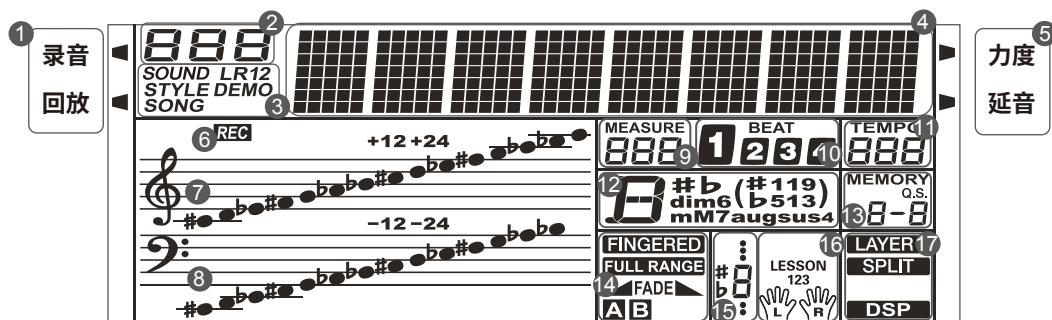
34. 麦克风接口 (MIC)

连接麦克风

35. 外接电源接口 (DC IN)

连接电源适配器

显示



1. 录音/回放

2. 数字序号

3. 音色/节奏/示范曲/歌曲

4. 字符显示区

5. 力度/延音

6. 录音

7. 高音谱表音符

8. 低音谱表音符

9. 小节计数

10. 拍点显示

11. 速度

12. 和弦显示区

13. 注册记忆/单触键设置

14. 和弦模式/渐强渐弱/段落A/B

15. 简谱显示

16. 学习模式

17. 双音色/下音色/数码效果

演奏前的准备

本节内容包含了对本琴进行设置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。

电源供电

本琴支持标准的家用电源插座(使用指定的交流电适配器)或者电池供电。

使用电池

本琴支持使用6节AA (5号) 电池供电。

1. 打开位于琴底面的电池盖。
2. 按照正、负指示小心地放入电池。
3. 合上电池盖,并确保电池盖稳固。

注意:

1. 请勿将新、旧电池混合使用。
2. 必须使用同类型的电池。
3. 若长期不用,请卸下电池。

使用电源适配器

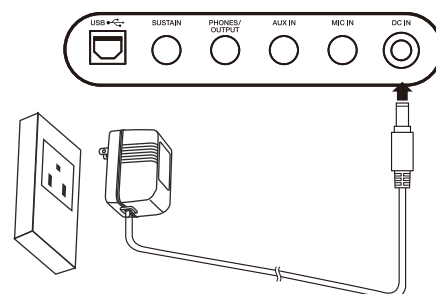
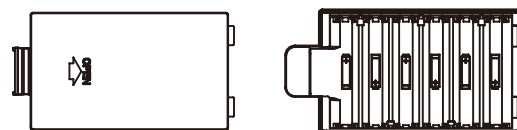
1. 首先,在您打开或者关闭乐器前,请先将乐器和与其连接的音频设备的音量调至最低。

2. 请将电源适配器连接到本琴的电源插孔。

3. 请将电源适配器插头插入AC电源插座。

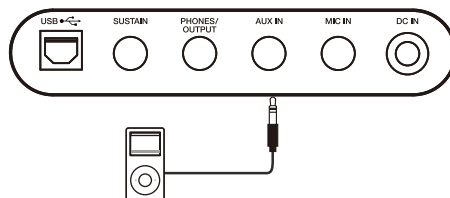
说明:

1. 在待机状态下,如果您对本琴没有任何操作,则在30分钟后,本琴会自动关机(详见“定时关机设置”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。



连接到MP3/CD机等播放器

后面板上的音频输入插孔可以用于连接到MP3/CD机等播放器的输出端。请使用音频线将外部音频设备和本琴连接起来。外接音频信号和内部音频信号会混合在一起，输出到本琴的喇叭，也就是说在播放MP3的同时，您也可以进行演奏。



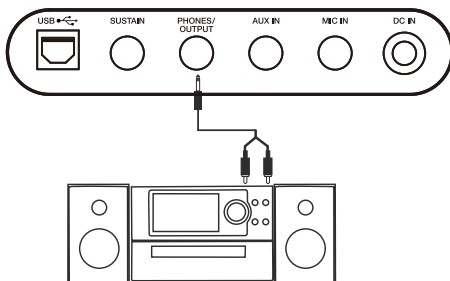
连接到音频设备

将本琴与外部音响设备连接，可获得更好的音乐效果。后面板上的耳机音频输出插孔可以用于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。

使用音频线将音频设备连接到后面板的耳机音频输出插孔，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，请确定已将各个部分的音量设置为最小值。



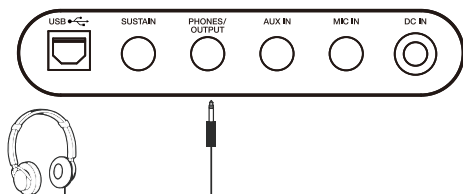
连接耳机

1. 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音频输出插孔。

2. 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。



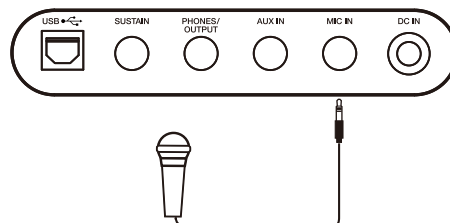
连接麦克风

连接了麦克风，您就可以跟随您的键盘演奏和乐曲播放进行演唱。

1. 开机前，将主音量调至最小值。

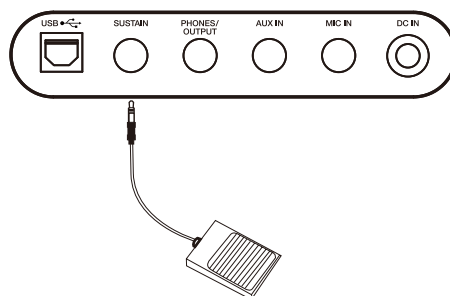
2. 将麦克风连接到麦克风插孔。

3. 开机调整主音量，同时对着麦克风演唱。



连接延音踏板

延音功能使您在演奏时，通过脚踩踏板产生自然的延长音。请将指定的脚踏板插头插入如图所示的延音插孔，并使用它来打开和关闭延音效果。

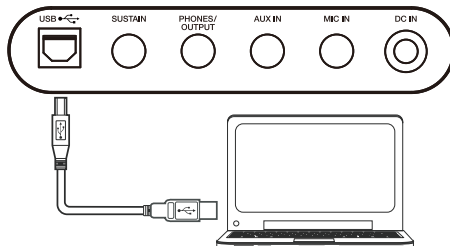


连接计算机

本琴提供一个USB接口，可以直接连接到个人电脑。您只需要一根USB连接线，一端插入本琴的USB端口，另一端插入电脑的USB端口，即可与电脑双向传输信息。

注意：

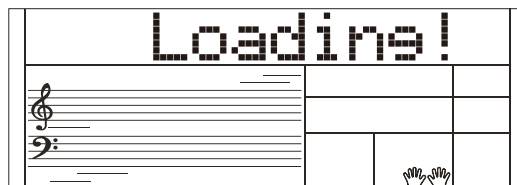
1. 对电脑上软件进行设置时，USB音频设备不要同时设置成输入和输出，否则弹琴键发音时会有重叠。
2. 如果本产品与您的电脑的USB 3.0口连接时出现传输数据不可靠的现象，建议您改用USB 2.0口连接。



电源开关与主音量

电源开关

1. 首先请确认已经正确连接电源。
2. 打开电源开关。LCD液晶显示屏变亮，显示“Loading!”，表示已开机。



主音量调节

开机后，向右旋转音量旋钮，整体音量由小变大，向左旋转音量旋钮，整体音量由大变小，您可以根据需要进行调整。



注意：

如果此时本琴没有声音，可能是主音量设置的太低，通过音量旋钮调节到合适的音量；或者连接了耳机。使扬声器输出无效，请将耳机拔下。

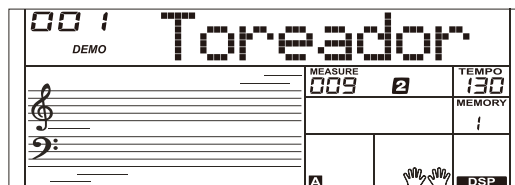
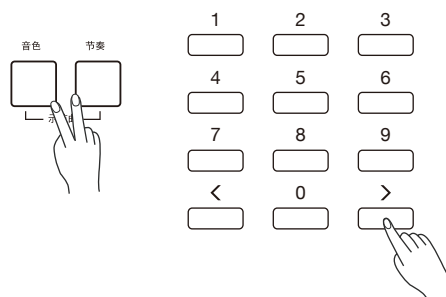
示范曲

本琴内置多首不同风格的示范曲，用来展示本琴优美的音质，详见歌曲列表。

1. 同时按下【音色】和【节奏】按钮可进入示范曲状态，LCD屏上DEMO标志点亮，同时显示示范曲序号及名称，此时将循环播放所有的示范曲目。
2. 可通过【-】/【+】按钮，数字按钮选择播放不同的示范曲。
3. 按下【启动/停止】按钮可停止示范曲的播放且退出示范曲状态。
或者再次按下【音色】和【节奏】按钮也可以停止并退出示范曲状态。

注意：

当示范曲正在播放时，除【播放/停止】、【示范曲】、【速度-】/【速度+】、【-】/【+】、数字按钮、主音量旋钮、电源开关有效外，其他的按钮操作均无效。示范曲播放时不响应琴键。



演奏各种乐器音色

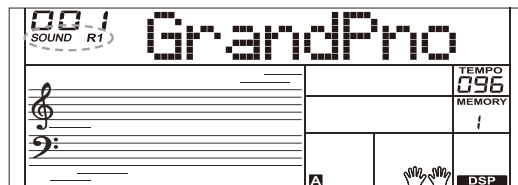
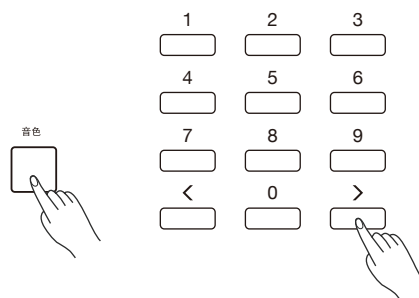
本琴内置数百种逼真的音色，其中包括中国民乐音色、打击乐音色等，详见音色列表。为了您更好的演奏音色，我们还提供了与音色相关的效果功能。

选择并演奏音色（主音色）

1. 按下【音色】按钮。
进入音色模式后，LCD显示屏上的音色提示标志“SOUND R1”点亮，同时显示当前音色的名称及序号。
2. 音色选择。
可以使用数字按钮或【-】 / 【+】按钮选择您想要演奏的音色。
3. 演奏音色。
现在您可以开始演奏并欣赏美妙的音色了。

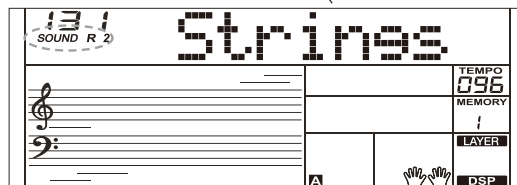
注意：

当双音色或下音色打开时，按【音色】按钮，音色显示将在三种音色层之间切换，此时通过数字按钮，以及【-】 / 【+】按钮可改变当前显示音色层的音色。



演奏两种音色（双音色）

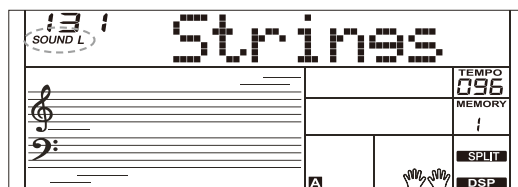
1. 按下【双音色】按钮，LCD上的标志“SOUND R2”和“LAYER”点亮，同时显示当前双音色的名称及序号。
2. 您可以在双音色的提示标志“SOUND R2”点亮时，选择第二层音色。可以使用数字按钮及【-】 / 【+】按钮来选择您想要演奏的音色。
3. 弹奏键盘，您可以同时听到两个不同的音色叠加起来的效果，仿佛两种乐器在同时演奏。



下音色

此功能可通过键分离点把琴键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，键分离点可以按照自己的需要在任意琴键上设定。

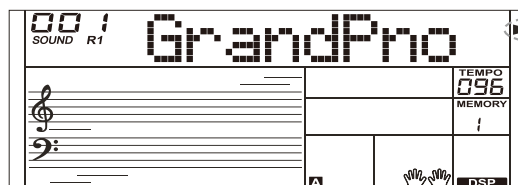
1. 按下【下音色】键可以打开下音色功能。LCD上的标志“SOUND L”和“SPLIT”点亮，同时显示当前下音色的名称及序号。
2. 您可通过【-】 / 【+】键或数字键选择下音色。
3. 弹奏键盘，您可以听到左右手各是不同的音色效果。
4. 再次按下【下音色】键，可关闭下音色效果，LCD显示屏的“SOUND L”和“SPLIT”的状态光标熄灭，LCD显示屏恢复到以前的状态。



力度响应

本琴的键盘具有力度响应功能，有助于丰富歌曲的表现力。它可以正确地反映出您对每个音符施加的力度，就好像在演奏真实的乐器那样。您可以在功能菜单中设置力度曲线。

力度

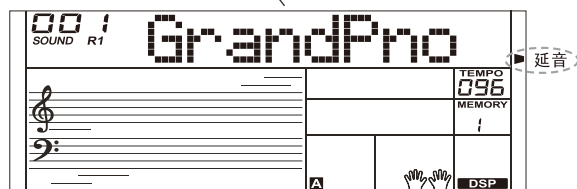


延音效果

当延音效果打开时，您演奏的所有音符在释放后都将具有一定的延音效果。按下【延音】按钮可打开或关闭延音效果。

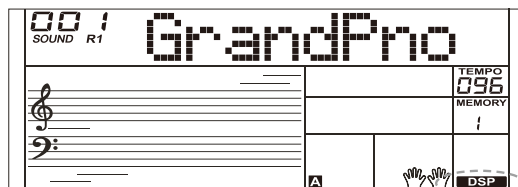
注意：

如果您想获得更好的延音效果，可以使用延音踏板。使用延音踏板获得的延音效果一般比使用面板延音效果更加强烈。



数码效果

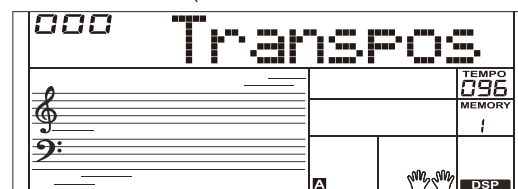
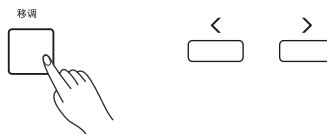
这个功能可以让您的演奏变得仿佛正置身于一个音乐大厅之中。打开电源后，数码效果默认是开启的。按下【数码效果】按钮可打开或关闭数码效果。



移调设置

使用移调功能，您无需改变弹奏方式，即可以半音为单位，调整整个键盘的音高。

1. 按下【移调】按钮，LCD上显示当前的移调值。
2. 使用【-】 / 【+】按钮来改变移调值。
3. 同时按下【-】 / 【+】按钮可将移调值恢复到初始默认值0。

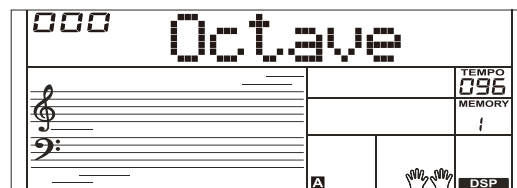


八度设置

使用八度功能，您可以分别将主音色、双音色的整体音高高或降低一个八度。您可以参考功能菜单中的八度设置来调节八度范围。

注意：

调整八度后，键盘的最高或最低音区可能已经超出音色的正常音域范围，此时的发音可能会有异常。



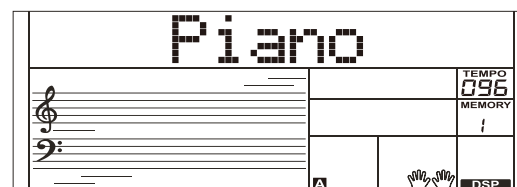
钢琴演奏模式

本琴特别设计了此功能按钮，使您可以在其他状态下快速调出全键盘的钢琴音色。

1. 按下【钢琴】按钮可直接进入或退出钢琴演奏模式。
2. 在钢琴演奏模式下选择并启动节奏，伴奏控制同其他模式一样操作，但节奏只播放打击乐部分，没有和声伴奏部分。

注意：

进入钢琴状态后，自动关闭自动低音和弦功能。



演奏各种风格伴奏

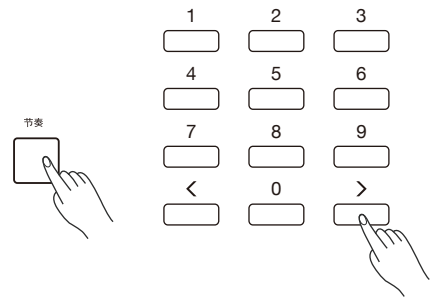
使用自动伴奏功能，您一个人弹奏便可享受到整个乐队为您伴奏的效果，您所需要的仅仅是启动您选择好的不同风格的伴奏，并用左手弹奏合适的和弦，音乐就会一直进行下去。本琴内置多种风格各异的伴奏（详见节奏附录表）。您可以尽情挑选自己喜欢的伴奏类型，享受伴奏为您带来的乐趣。

1. 按下【节奏】按钮。

进入节奏模式后，LCD显示屏上的节奏提示标志“STYLE”点亮，同时显示当前节奏的名称及序号。

2. 使用数字按钮或【-】/【+】按钮来选择您想要启动的节奏。

3. 按下【启动/停止】按钮开始播放节奏的打击乐部分。

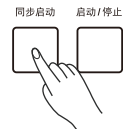
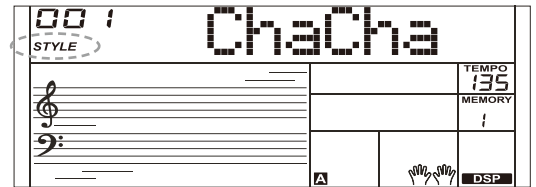


同步启动

在伴奏停止状态下，按下【同步启动】按钮，显示屏上的拍点将根据当前的速度同时闪烁，这表示已经进入同步启动状态。

1. 此时如果自动低音和弦功能是关闭的，那么按下全键盘的任意一个琴键都可以自动启动伴奏(仅打击乐轨道)。

2. 此时如果自动低音和弦功能是打开的，那么按下键盘上左手区域（和弦区）的任意一个琴键都可以自动启动伴奏(所有轨道)。



演奏前奏/尾奏段落

前奏适用于一首歌曲的开始，当前奏播放完毕时，伴奏会自动进入预设的主奏部分。尾奏适用于一首歌曲的结束，当尾奏播放完毕时，歌曲随即停止。前奏和尾奏的长度根据所选节奏的不同而有所不同。

1. 按下【节奏】按钮。

2. 选择节奏。

3. 打开自动低音和弦功能。

4. 打开同步启动功能。

5. 按下【前奏/尾奏】按钮，LCD显示屏中的段落“A”或“B”标志持续闪烁，此时节奏处于播放准备状态。

6. 当您在键盘的左手区域按下一个和弦时，自动伴奏立即启动。前奏部分播放完毕后，伴奏会自动转入相应的主奏部分(主奏A或主奏B)。

7. 再次按下【前奏/尾奏】，此时伴奏将进入尾奏部分，播放完毕之后停止自动伴奏。

注意：

在尾奏结束前按下【插入A】或【插入B】按钮，伴奏将在插入变奏之后自动转入对应的主奏部分(主奏A或主奏B)。

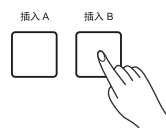
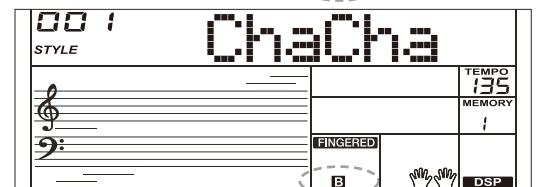
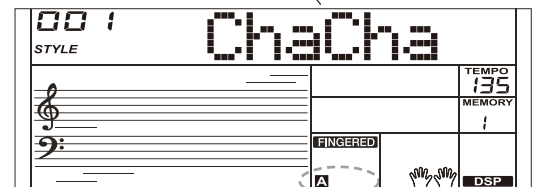
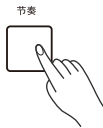
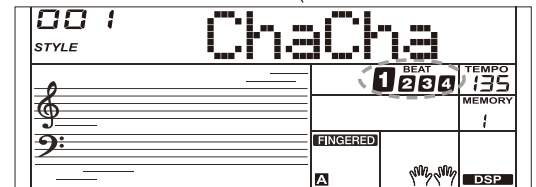
演奏插入段落

插入段落可以为歌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（主奏A或主奏B）。

注意：

伴奏进行时，按住【插入A】或【插入B】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。

在伴奏停止状态下按【插入A】或【插入B】按钮将改变初始默认的主奏段落，LCD显示屏中的“A”或“B”段落标志将点亮。



演奏各种风格伴奏

渐强/渐弱

渐强

渐强可以在伴奏启动时，产生一个音量由小逐渐变大的“渐强”过程。
当伴奏停止时，按下【渐强/渐弱】按钮，LCD显示屏上将显示“FADE”标示。接着按下【启动/停止】按钮启动伴奏，LCD显示屏上将显示“▲FADE”标示。
伴奏音量将在8秒左右的时间内从0逐渐变大到当前设置的伴奏音量。键盘音量同时从0逐渐变大到默认值。

渐弱

渐弱会产生一个平滑的音量逐级减小，直到自动伴奏完全停止的过程。
当伴奏播放时，按下【渐强/渐弱】按钮，LCD显示屏上将显示“FADE▲”标示。
伴奏音量将在8秒左右的时间内从当前设置的伴奏音量逐渐减小到0，自动伴奏停止。键盘音量同时从默认值逐渐减小到0。

速度控制

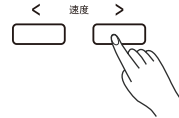
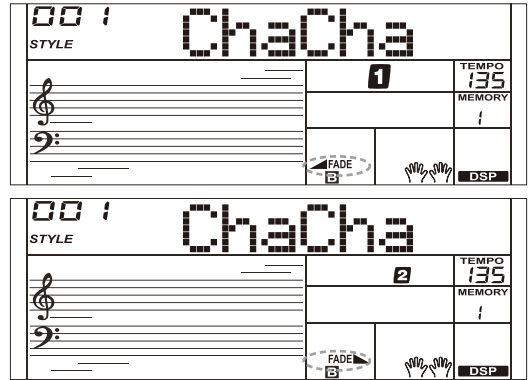
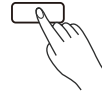
本琴中每个节奏均设有不同的最佳速度值，您也可以根据自己的爱好及歌曲的需要来改变速度值。

1. 可以使用【速度-】或【速度+】按钮来改变速度。
速度范围从5到280。
2. 按住【速度-】或【速度+】按钮不放可以快速的改变速度值。
3. 同时按下【速度-】和【速度+】按钮可以将速度恢复至初始默认值。

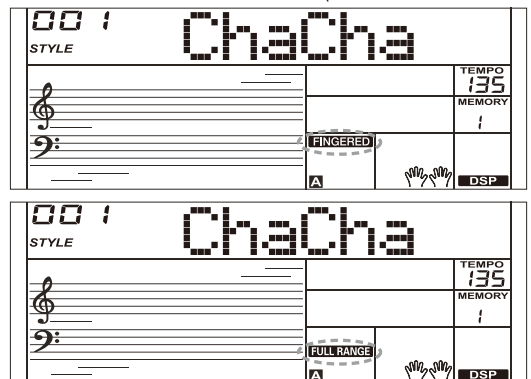
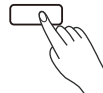
自动低音和弦

1. 按下【和弦模式】按钮，LCD显示屏上将显示“FINGERED”标示。键盘左手区将作为和弦检测区。您在和弦检测区内按下的琴键将决定您演奏的和弦类型。
再次按下【和弦模式】按钮，进入全键盘模式状态，LCD上“FULL RANGE”标志将被点亮，此时，全键盘为和弦检测区，此时只支持多指和弦检测。
2. 在伴奏区内按下琴键，LCD显示屏上将显示响应的和弦。
3. 分离点设置
请参考功能菜单设置分离点，分离点以及其左侧的琴键都成为伴奏区琴键。

渐强/渐弱



和弦模式



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)。

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。

注意：

- 1. 在“全键盘模式”状态下，必须用多指和弦弹奏方式才响应。
- 2. 此表中带“★”的音符表示可以省略。

五音

三音 根音

大三和弦 小三和弦

减三和弦 增三和弦

原位和弦 第一转位 第二转位

Cm

和弦根音 和弦类型

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)

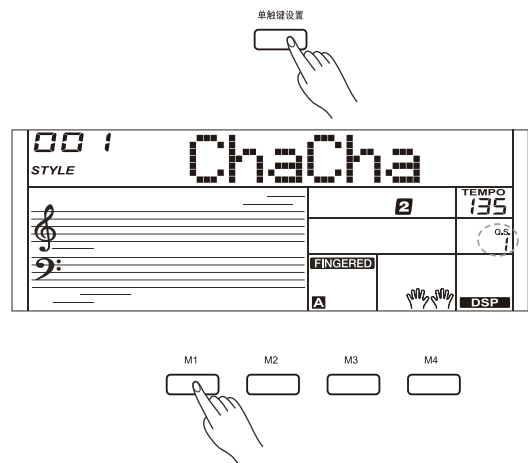
0 C	1 C ₆	2 Cm ₇	3 CM ₇ (#11)	4 CM(9)	5 CM ₇ (9)
6 C ₆ (9)	7 Caug	8 Cm	9 CM ₆	10 Cm ₇	11 Cm ₇ (b5)
12 Cm(9)	13 Cm ₇ (9)	14 Cm ₇ (11)	15 CmM ₇	16 CmM ₇ (9)	17 Cdim
18 Cdim ₇	19 C ₇	20 C ₇ sus4	21 C ₇ (b5)	22 C ₇ (9)	23 C ₇ (#11)
24 C ₇ (13)	25 C ₇ (b9)	26 C ₇ (b13)	27 C ₇ (#9)	28 CM ₇ aug	29 C ₇ aug
30 Csus ₄	31 C1+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。			

演奏各种风格伴奏

单触键设置

可能有时候选择一个合适的音色来演奏歌曲并不容易，单触键设置则是解决此问题最强大最轻松的方法。只需按下一个按钮，则可为您选择符合自动伴奏风格的最佳音色。

1. 按下【单触键设置】按钮可进入单触键设置模式。LCD显示屏上显示“Q.S.”标示。
 2. 按下单触键按钮【M1】到【M4】中的其中一个，将立即调出最适合您选择的自动伴奏的音色、效果等面板设置。
 3. 进入单触键设置模式将打开自动低音和弦功能。
 4. 再次按下【单触键设置】按钮可以退出单触键设置模式，同时LCD显示屏上的“Q.S.”及数字标示将消失。
- 注意：**
在单触键状态无法使用存储功能。



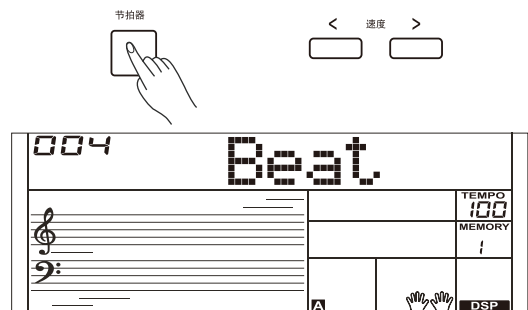
节拍器

打开节拍器

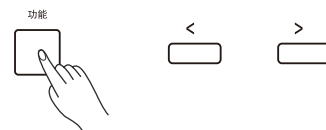
按下【节拍器】按钮打开节拍器。
再次按下【节拍器】按钮关闭节拍器。
可以通过按下【速度-】或【速度+】按钮来改变节拍器的速度。

节拍设置

请跳转至功能菜单中节拍器类型设置查看设置方法。
当节奏正在播放，此时开启节拍器，则节拍器的拍数跟着当前节奏的拍数。当节奏停止时则拍数由用户自由调节 (详见功能菜单中的节拍器类型设置)。节拍器在歌曲状态无效。



按【功能】按钮进入功能菜单，每按一次功能菜单自动跳到下一菜单，以后再进入的选项和上一次退出时的相同，通过【-】/【+】按钮设定参数，具体功能项及参数范围如下表：



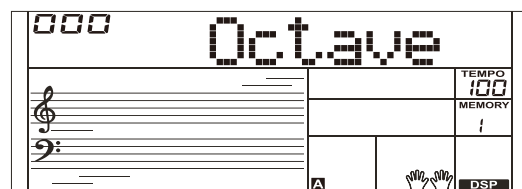
调整内容	LCD显示	调整范围
八度	XXX Octave	-2 - 2
键盘分离点	XXX Split Pt	1 - 61
节拍器类型	XXX Beat	0, 2 - 9
伴奏音量	XXX Accomp	0 - 32
力度	XXX Touch	OFF, 0 - 3
音调	XXX Tune	-50 - 50
混响深度	XXX Rev Lev	0 - 127
合唱深度	XXX Chr Lev	0 - 127
定时关机设置	XXX PowerOff	OFF, 30, 60

注意：

功能菜单状态下，若在3秒内没有任何设置操作，将自动退出功能菜单状态。

八度设置

重复按下【功能】按钮，选择八度调节菜单，LCD显示屏暂显“XXX Octave”，您可以用【-】/【+】按钮来调节八度值，同时按下【-】和【+】按钮则恢复默认值。

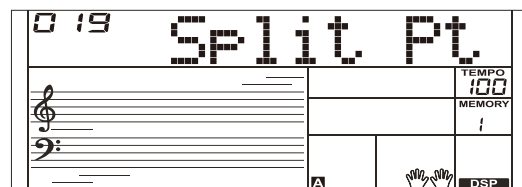


键盘分离点设置

在键盘上，将自动低音和弦区域同右手区域分割开的位置叫做“键盘分离点”。当自动低音和弦功能打开时，左手区域的键盘一般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. 重复按【功能】键，选择键盘分离点设置菜单后，LCD显示屏暂显“Split Pt”，这时您可通过【+是】/【-否】键来设置键盘分离点，您也可以直接弹键盘进行快速设置，调节范围：1~61。

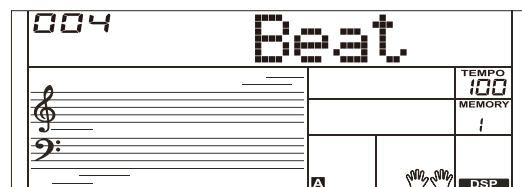
2. 同时按下【+是】和【-否】键，分离点将复位至预设值：F#3 (19)。



节拍器类型设置

1. 重复按【功能】按钮，选择节拍种类菜单后，LCD显示屏暂显“Beat”，这时您可通过【-】/【+】按钮选择节拍类型。此功能提供0、2~9共9种节拍供您选择。

2. 同时按下【-】和【+】按钮，节拍类型将复位至预设值：004。

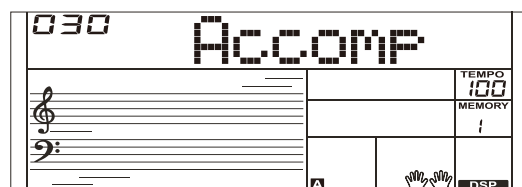


伴奏音量设置

此功能用于调节自动伴奏的总体音量。

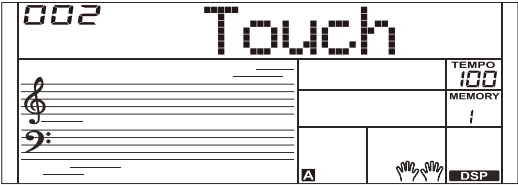
1. 重复按【功能】按钮直到LCD显示“Accomp”，然后通过【-】/【+】按钮调节伴奏音量，调节范围：0-32。

2. 功能菜单中，同时按下【-】和【+】按钮可以关闭伴奏音量，显示屏显示“OFF Accomp”，再次同时按下【-】和【+】按钮则打开伴奏音量。



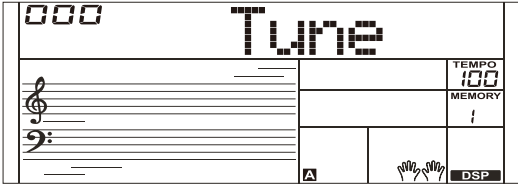
力度设置

重复按【功能】按钮，选择力度菜单后，LCD显示屏暂显“Touch”，这时您可通过【-】/【+】按钮选择力度曲线。同时按下【-】和【+】按钮，力度曲线恢复默认值。



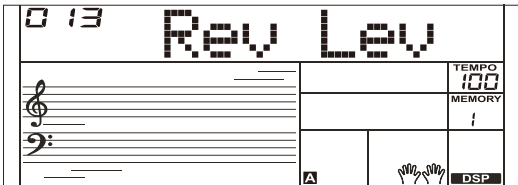
音调设置

此功能是用来调整很细微的音高，当本电子琴与其它乐器集体演奏时，您通过【功能】按钮选择音调后，按【-】/【+】按钮来调节键盘的音高，显示屏暂显当前音调值 xxx Tune，您可根据实际情况进行调节。同时按下【-】和【+】按钮则恢复默认值，此参数调节对键盘和节奏都有效。



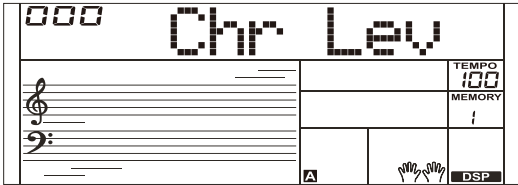
混响深度设置

1. 重复按【功能】按钮，选择混响深度设置菜单后，LCD显示屏暂显“Rev Lev”，这时您可通过【-】/【+】按钮来设置混响深度。范围：0~127。
2. 同时按下【-】和【+】按钮，混响深度将复位至预设值。



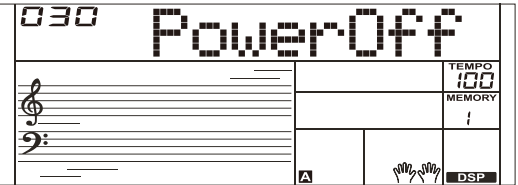
合唱深度设置

1. 重复按【功能】按钮，选择合唱深度设置菜单后，LCD显示屏暂显“Chr Lev”，这时您可通过【-】 / 【+】按钮来设置合唱深度。范围：0~127。
2. 同时按下【-】和【+】按钮，合唱深度将复位至预设值。



定时关机设置

- 此功能用于设置自动关机的定时时间。
1. 重复按【功能】按钮，选择定时关机菜单后，LCD显示屏暂显“PowerOff”，这时您可通过【-】 / 【+】按钮来设置调节定时关机时间：关闭、30分钟、60分钟。
 2. 同时按下【-】和【+】按钮，定时时间将复位至预设值：030 (30分钟)。



面板注册记忆设置

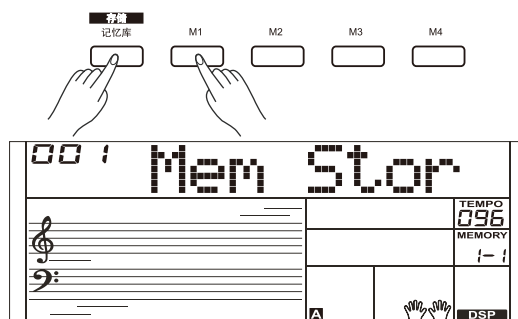
本琴具有面板注册记忆功能，可用于保存您最喜欢的设置，以便在需要时轻松快速地调出，让您的演奏更加高效。

本琴具有4个注册记忆库，每个记忆库包含4组储存记忆状态（M1~M4）

1. 按住【存储】按钮同时按下【M1】 - 【M4】按钮中的其中一个即可将当前的面板设置保存下来。新的设置将替换掉之前的设置数据，同时LCD显示屏显示“Mem Stor”。
2. 直接按下【M1】 - 【M4】按钮可以调出一个面板参数的设置。
3. 可将下述内容存储在M1-M4存储记忆状态中：
音色参数：主音色、双音色、数码效果。
伴奏参数：节奏、速度、自动低音和弦开/关、段落选择。
功能参数：力度、功能菜单中部分参数。

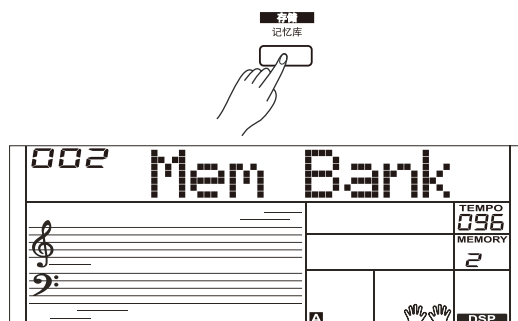
注意：

当单触键设置功能为打开状态时，记忆设置无法调出。断电之后，记忆设置将恢复成默认参数。



选择记忆库

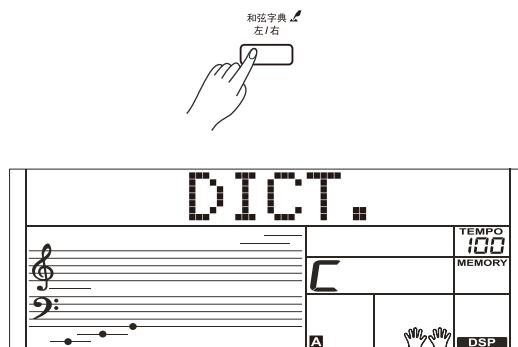
1. 按下【记忆库】按钮，LCD显示屏暂显记忆库序号。
2. 此时再反复按下【记忆库】按钮，可以选择设置记忆库。范围：1~4。



和弦字典

和弦字典包含了完整的和弦指法，使用和弦字典功能，可以通过和弦名称查询到和弦的正确弹奏指法。它是初学者学习和弦的好帮手。

1. 长按【和弦字典】按钮进入和弦字典模式。LCD显示屏显示和弦类型及其组成按键。
2. C4及其右侧的按键用来选择和弦类型，C6及其右侧的按键用来选择和弦根音。当和弦类型和和弦根音确定之后，LCD显示屏将显示对应的和弦以及其在五线谱上的位置。
3. 按照显示的和弦，在键盘上正确按下对应的琴键将听到一声拍手声。
4. 再次长按【和弦字典】按钮可以退出该模式。

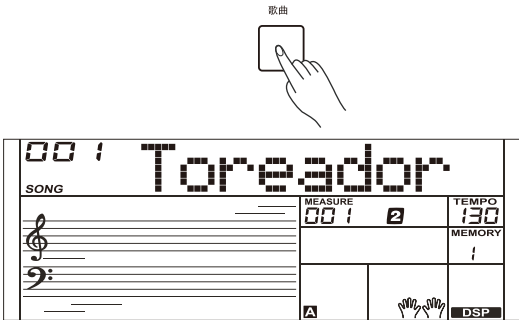


播放及控制歌曲

本琴预置多首歌曲（请跳转歌曲列表查看歌曲名称）。每一首歌曲都具有学习功能。

欣赏歌曲

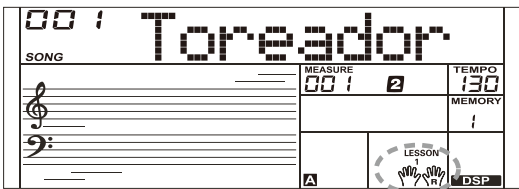
1. 按下【歌曲】按钮进入歌曲模式，此时开始循环播放所有的歌曲。再次按下【歌曲】按钮将停止播放歌曲。
2. 在歌曲模式下，使用数字按钮或【-】/【+】按钮来选择您想要欣赏的歌曲。
3. 歌曲正在播放时，按下【启动/停止】按钮，停止歌曲播放。再次按下该按钮，将循环播放当前歌曲。
4. 可以使用【速度-】或【速度+】按钮来改变当前歌曲的速度。
5. 当歌曲停止播放时，按下【节奏】/【音色】/【双音色】/【M1】-【M4】按钮可以退出歌曲模式。



学习模式

本琴所有歌曲均有三种模式进行学习：时值学习，音高学习，时值音高学习。学习结束后，本琴会根据您学习的情况给你评分，有助于您在学习的过程中不断进步。

1. 当歌曲停止播放时，按下【学习】按钮，进入学习模式或者选择不同的学习模式。
2. 按下【启动/停止】按钮开始学习。LCD显示屏会显示需要按下的音符。
3. 再次按下【启动/停止】按钮可以停止学习。
4. 在学习状态下，可以通过按【左手/右手】按钮选择左（右）手学习，或左右手同时学习。
5. 三个学习模式和评分系统
学习1: 仅对时值进行评分，对音高不做判断。
学习2: 仅对音高进行评分，对时值不做判断。仅仅在您按下正确的音高之后，歌曲才会继续播放，直到下一个音符出现。
学习3: 对时值和音高同时进行评分。



评分: 在学习模式中，当您正确完成学习之后，本琴将发出不同的声音告诉您学习的评分。

Level 1: Ok

Level 2: Good

Level 3: Very Good

Level 4: Excellent

评分之后，歌曲将再一次播放，您可以反复学习。

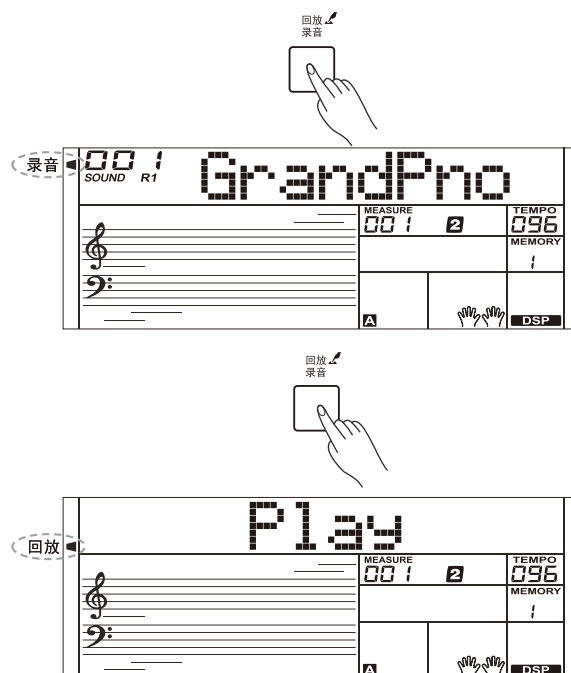
录音及回放

录音功能就像使用录音设备一样，您在键盘上的全部演奏可以被实时地记录下来，并通过回放来欣赏自己的作品。

1. 按下【录音】按钮，LCD显示屏上录音的标示点亮，同时拍点闪烁。
2. 直接演奏您想录制的内容或按下【启动/停止】按钮开始进行录音。如果您想给您演奏的内容加上伴奏，请打开自动低音和弦功能，然后在键盘的和弦区弹奏。
3. 再次按下【录音】按钮可以停止录音。LCD显示屏上左侧录音标示消失。
4. 长按【回放】按钮可以回放您之前录制的内容。LCD显示屏上左侧的回放标示点亮。
5. 再次长按【回放】按钮可以停止回放。LCD显示屏上左侧的回放标示消失。

注意：

关闭本琴的电源之后，录音内容将丢失。



MIDI 功能

本琴可以通过MIDI功能来获得更好的扩展性。本节为您解释了什么是MIDI、MIDI的作用以及在本琴上如何使用MIDI功能。

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信息也可以控制本琴，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。

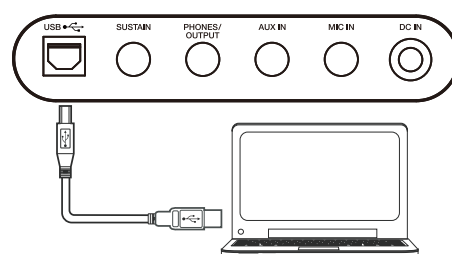
MIDI信息可分为两组：通道信息和系统信息。

MIDI连接

本琴配备了一个标准的USB接口取代了MIDI IN和MIDI OUT的接口。这个USB接口可以让您无需另外购买一根MIDI线去连接计算机。大多数计算机可以自动识别本琴的USB MIDI接口，并允许MIDI数据的收发。将本琴与计算机相连需要一根标准的USB A-B 线和适合的软件。

注意：

在连接USB连接线之前，请从睡眠、待机等模式唤醒计算机。
在接通本琴的电源之前，请先将USB连接线连接到本琴与计算机。



故障排除

症状	原因及对策
打开或关闭乐器电源时伴有杂音。	此为正常现象，请勿紧张。
演奏键盘时乐器扬声器不发声。	可能是主音量过低或关闭，然后再查看耳机插孔是否有连接。
乐器产生杂音。	如果在乐器附近使用移动电话(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琴。
当同步启动打开且按下琴键时，自动伴奏仍未启动。	您可能在尝试启动自动伴奏时按下了右手区域的琴键。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域。

规格

键盘 & 显示	
键盘	61键力度键盘
力度响应	3 类型, 关闭
显示屏	多功能 LCD 显示屏
音色	
复音数(最大)	64
音色	398种旋律音色(包含12种中国民族音色) + 3组键盘打击乐(包含80种打击乐音色)
音色层	左手, 右手1, 右手2
分离点	有
节奏	
节奏	166 预置
节奏控制	启动/停止 同步启动 前奏 / 尾奏 主奏 A / 插入 A 主奏 B / 插入 B 和弦模式(自动低音和弦/全键盘) 淡入/淡出 伴奏音量
单触键设置	有
和弦类型	32
效果	
效果	DSP开/关
混响	128 深度
合唱	128 深度
歌曲 & 录音	
歌曲库	120预置歌曲, 音乐教学系统
音序器	1 用户歌曲
示范曲	120

音高调节	
移调	-12 ~ +12
八度	-2 ~ +2
调音	-50 ~ +50
其他功能	
伴奏音量	0~32
注册记忆	4 预置库 x 4
节拍器	0, 2 ~ 9
速度	5 ~ 280
其他控制	和弦字典, 钢琴模式
连接	
连接扩展	USB MIDI
耳机	1 标准立体声
麦克风	有
踏板	延音踏板
USB	USB MIDI
音频输入	标准立体声
音频输出	标准立体声(耳机接口)
电源	
电源供电	DC 12V / 1 A
自动关机	有
扬声器	
扬声器	3W X 2
尺寸 & 重量	
尺寸 LWH (mm)	946 x 316 x 101
净重 (kg)	4

* 规格如有变更，恕不另行通知。

音色列表

序号	英文全名	中文全名
钢琴		
1	Acoustic Grand Piano	三角钢琴
2	Piano Dark	暗淡钢琴
3	Octave Piano	八度钢琴
4	Octave Piano 2	八度钢琴 2
5	Piano & Choir	钢琴与人声
6	Grand Piano / W	宽广钢琴
7	Analog E.Piano	模拟电钢
8	Analog E.Piano Wah	模拟电钢哇音
9	Bright Piano	明亮钢琴
10	Stereo Bright Piano	立体声明亮钢琴
11	Detuned Piano	失调钢琴
12	Chorus Piano	合唱钢琴
13	Bright Piano / W	宽广明亮钢琴
14	Piano & Vibraphone	钢琴与颤音琴
15	Electric Grand Piano	电子钢琴
16	Electric Grand Piano / W	宽广电子钢琴
17	Stereo Synth E.Piano	立体声合成电钢琴
18	Stereo Synth E.Piano 2	立体声合成电钢琴2
19	Honky-Tonk Piano	酒吧钢琴
20	Honky-Tonk Dark	暗淡酒吧钢琴
21	Honky-Tonk / W	宽广酒吧钢琴
22	E.Piano	电钢琴
23	50's E.Piano	50年代电钢琴
24	E.Piano / W	宽广电钢琴
25	E.Piano 2	电钢琴 2
26	Detuned E.P.	失调电钢琴
27	Harpsichord	拨弦古钢琴
28	Harpsichord / W	宽广拨弦古钢琴
29	Harpsichord Octave	八度拨弦古钢琴
30	Digital E.Piano	数字电钢
31	Clavichord	克拉维娜
32	Stereo Clavichord	立体声克拉维娜
33	Clavichord / W	宽广克拉维娜
34	Clavichord Wah	哇音克拉维娜
35	Synth Clav	合成克拉维娜
旋律打击乐		
36	Celesta	钢片琴
37	Dark Celesta	暗淡钢片琴
38	Celesta & Sine	钢片琴与正弦波
39	Reecho Bell	回声风铃
40	Celesta & Music Box	钢片琴与音乐盒
41	Glockenspiel	小钟琴
42	Glockenspiel & Sine	小钟琴与正弦波
43	Children's Song	儿歌
44	Analog Bell	模拟铃
45	Music Box	八音盒
46	Vibraphone	颤音琴
47	Vibraphone / W	宽广颤音琴
48	Vibraphone & Bell	颤音琴与铃
49	Vibraphone & Harpsichord	颤音琴与古钢琴
50	Marimba	马林巴
51	Marimba / W	宽广马林巴
52	Sine Marimba	加正弦波马林巴
53	Stereo Marimba	立体声马林巴

54	Marimba & Vibraphone	马林巴与颤音琴
55	Wood Drum	木头鼓
56	Rotating	旋转
57	Dual Attack	双音头
58	Stereo TRI	立体声三角波
59	Xylophone	木琴
60	Tubular Bells	管钟琴
61	Rotate Octave	旋转八度
62	Synth Organ Staccato	合成风琴断奏
63	Dulcimer	德西马琴
风琴		
64	Drawbar Organ	手摇风琴
65	Stereo Drawbar Organ	立体声手摇风琴
66	Soft Stereo Drawbar Organ	柔软立体声手摇风琴
67	Percussive Organ	打击风琴
68	Rock Organ	摇滚管风琴
69	Church Organ	教堂管风琴
70	Detuned Church Organ	失调教堂管风琴
71	Octave Church Organ	八度教堂风琴
72	Finale	曲终
73	Digital Organ	数字风琴
74	Analog Organ	模拟风琴
75	Reed Organ	簧片风琴
76	Stereo Reed Organ	立体声簧片风琴
77	Accordion	手风琴
78	Accordion 2	手风琴 2
79	Stereo Accordion	立体声手风琴
80	Harmonica	口琴
81	Dark Harmonica	暗淡口琴
82	Tango Accordion	探戈手风琴
吉他		
83	Nylon Guitar	尼龙吉他
84	Stereo Nylon Guitar	立体声尼龙吉他
85	Steel Guitar	钢弦吉他
86	12 String Guitar	12弦吉他
87	Detuned Steel Guitar	失调钢弦吉他
88	Jazz. Guitar	爵士吉他
89	Clean Guitar	清音吉他
90	Stereo Clean Guitar	立体声清音吉他
91	Soft Clean Guitar	柔和清音吉他
92	Muted Guitar	弱音吉他
93	Stereo Muted Guitar	立体声弱音吉他
94	Overdrive Guitar	过载吉他
95	Dance Lead	舞曲主奏
96	Distortion Guitar	失真吉他
97	Analog Distortion Guitar	模拟失真吉他
98	5Th Distortion	5度失真
99	Analog Distortion	模拟失真
100	Analog Distortion Wah	模拟失真哇音
101	Guitar Harmonics	吉他泛音
贝司		
102	Acoustic Bass	原声贝司
103	Acoustic Bass Detuned	失调原声贝司
104	Velocity Crossfade Bass	力度交叉贝司
105	Jazz Style	爵士风格
106	A.Bass & Mute G.T.	原声贝司与弱音吉他

音色列表

107	Finger Bass	指弹贝司
108	Detuned Finger Bass	失调指弹贝司
109	Velocity Bass	力度贝司
110	Bass & Distortion Guitar	贝司与失真吉他
111	Pick Bass	拨片贝司
112	Mute Pick Bass	弱音拨片贝司
113	Pick & Finger Bass	拨片与指弹贝司
114	Pick Bass & Clean Guitar	拨片贝司与清音吉他
115	Detuned Pick Bass	失调拨片贝司
116	Fretless Bass	无品贝司
117	Slap Bass	打弦贝司
118	Synth Bass	合成贝司
弦乐及管弦乐器		
119	Violin	小提琴
120	2 Violin	两把小提琴
121	Viola	中提琴
122	2 Viola	两把中提琴
123	Cello	大提琴
124	2 Cello	两把大提琴
125	Contrabass	低音提琴
126	Tremolo Strings	颤音弦乐
127	Pizzicato Strings	拨弦弦乐
128	Orchestral Harp	竖琴
129	Stereo Harp	立体声竖琴
130	Timpani	定音鼓
131	Strings Ensemble	弦乐合奏
132	Strings Ensemble 2	弦乐合奏 2
133	Boiling Life	沸腾的生活
134	Stereo Strings	立体声弦乐
135	Synth Strings	合成弦乐
136	Synth Strings 2	合成弦乐 2
137	Stereo Synth Strings	立体声合成弦乐
138	Stereo Synth Strings 2	立体声合成弦乐 2
139	Analog Orchestra	模拟管弦
140	Analog String	模拟弦乐
141	Slow Strings	慢弦乐
142	Choir Aahs	“啊”声合唱
143	Choir Aahs 2	“啊”声合唱 2
144	Stereo Aahs	立体声“啊”声合唱
145	Mellow Choir Aahs	温暖“啊”声合唱
146	Aahs & SynStr	“啊”与合成弦乐
147	Big Aahs	大“啊”声合唱
148	Analog Sound	模拟声音
149	Voice Ooh	“哦”声合唱
150	Synth Voice	电子合成音
151	HK 80's	香港80年代
152	Homesick	乡愁
153	Child Interest	童趣
154	Mechanical Voice	机械噪音
155	Power Voice	动力噪音
156	Child Interest Wah	童趣哇音
157	Orchestra Hit	流行管弦乐
158	Orchestra Hit Stereo	立体声流行管弦乐
159	Orchestra Hit Octave	八度流行管弦乐
铜管乐		

160	Trumpet	小号
161	Trumpet 2	小号 2
162	Dark Trumpet	暗淡小号
163	Dark Trumpet 2	暗淡小号 2
164	Wah Trumpet	哇音小号
165	Trombone	长号
166	Trombone 2	长号 2
167	Tuba	大号
168	Tuba 2	大号 2
169	Muted Trumpet	弱音器小号
170	Muted Trumpet 2	弱音器小号 2
171	Horn	圆号
172	Horn 2	圆号 2
173	Stereo Synth Brass	立体声合成管乐
174	5th Horn	五度管弦圆号
175	Brass Ensemble	铜管乐合奏
176	Majestic Unison	威严齐奏
177	Synth Brass	合成管乐
178	Synth Brass 2	合成管乐 2
179	Sharp Brass	锋利铜管
180	Analog Brass	模拟铜管
181	Analog Brass 2	模拟铜管 2
182	Dynamics Analog Brass	力度模拟铜管
183	Octave Synth Brass	八度合成管乐
簧片乐器		
184	Soprano Sax	高音萨克斯
185	Soprano Sax 2	高音萨克斯 2
186	Alto Sax	中音萨克斯
187	Alto Sax 2	中音萨克斯 2
188	Tenor Sax	次中音萨克斯
189	Tenor Sax 2	次中音萨克斯 2
190	Baritone Sax	低音萨克斯
191	Baritone Sax 2	低音萨克斯 2
192	Oboe	双簧管
193	Oboe 2	双簧管 2
194	Sweet Oboe	甜蜜双簧管
195	English Horn	英国管
196	English Horn 2	英国管 2
197	Bassoon	巴松管
198	Bassoon 2	巴松管 2
199	Clarinet	单簧管
200	Clarinet 2	单簧管 2
木管		
201	Piccolo	短笛
202	Piccolo 2	短笛 2
203	Flute	长笛
204	Flute 2	长笛 2
205	Recorder	竖笛
206	Recorder 2	竖笛 2
207	Pan Flute	排箫
208	Pan Flute 2	排箫 2
209	Blown Bottle	瓶木管
210	Shakuhachi	尺八
211	Whistle	口哨
212	Ocarina	奥卡利那笛

合成主奏		
213	Square Lead	方波管乐
214	Square Lead 2	方波管乐 2
215	Analog Lead	主奏模拟
216	Lead Sine	正弦主奏
217	Lead Sine 2	正弦主奏 2
218	Analog Electric	电子模拟
219	Slow Square Lead	慢速方波管乐
220	Analog Classic Lead	经典模拟
221	Thick Square	厚方波
222	Quint	五度
223	Sine Solo	正弦波独奏
224	Pulse Lead	脉冲主奏
225	Mellow Wind	圆润吹奏
226	80's Digital	数字80年代
227	Classic TRI	经典三角波
228	Stereo Analog Wind	立体声模拟管乐
229	Sawtooth Lead	锯齿波管乐
230	Stereo Sawtooth	立体声锯齿波管乐
231	Electronic Lead	电子主奏
232	Psychedelic	迷幻
233	80's Synth	合成80年代
234	5Th Analog	五度模拟
235	Vitality	活力
236	5th Sawtooth	五度锯齿波
237	Comedy	喜剧
238	Fazli Lead	法兹主奏
239	80's Sawtooth	80年代锯齿
240	Wind Chimes	风铃
241	5Th Digital Age	五度数字时代
242	5Th Square	五度方波
243	Stereo Pulse	立体声方波
244	Analog Signal	模拟信号
245	Stereo Electronic Lead	立体声电子主奏
246	Calliope Lead	女神管乐
247	Grand	宏伟
248	Octave Pad	八度垫
249	Classic Lead	经典主奏
250	Sawtooth Wah	锯齿哇音
251	Chiff Lead	啼鸟管乐
252	Charang Lead	波兰管乐
253	Fruity Lead	圆润主奏
254	Voice Lead	人声管乐
255	Modulation Distortion	调制失真
256	Control	控制
257	Vague Vocals	含糊人声
258	Singl Synth	单音合成
259	Analog Filter	模拟滤波
260	Analog Voice	模拟人声
261	Fifths Lead	五度管乐
262	Ninja	忍者
263	Ninja 2	忍者 2
264	Bass & Lead	贝司管乐
265	Classic Synth	经典合成
266	Electron Impac	电子冲击
267	Elastic Across	弹性掠过

268	Analog Wind	模拟木管
269	Electron Saw	电子锯齿
270	Boring Sine	闷音正弦
271	Steel Wire	模拟钢丝
272	Analog Pulse	模拟脉冲
273	Happiness	幸福
274	Deformation Pulse	变形脉冲
合成长音		
275	New Age Pad	新世纪垫
276	Rise	升起
277	Praise	赞美
278	Intangible	空灵垫
279	Warm Day	暖日
280	Dunhuang	敦煌
281	Free Space	自由空间
282	Plump Sawtooth	丰满锯齿
283	Square Wah	方波哇音
284	Double Pulse	双重脉冲
285	Comedy Wah	喜剧哇音
286	Phase Shift	相位移
287	Warm Pad	音色垫
288	Warm Pad 2	音色垫 2
289	Overture	序曲
290	Verve	神韵
291	Fulness Pad	丰满垫
292	Overture Wah	序曲哇音
293	Digital Age	数字时代
294	Analog Pad	模拟垫
295	Analog Wah	模拟哇音
296	Sharp	尖锐
297	Warm Pulse	暖脉冲
298	Happiness Pad	幸福垫
299	Sawtooth Pad	锯齿波垫
300	Poly Synth Pad	复音合成音色垫
301	Modulation Distortion Wah	调制失真哇音
302	Choir Pad	合唱垫
303	Plush Pad	丝绒垫
304	Dawn Wah	曙光哇音
305	Chorus Pad Wah	合唱铺垫哇音
306	Electric Pad	电音垫
307	5Th PAD	五度垫
308	Bowed Pad	弓弦音色垫
309	Metallic Pad	金属背垫
310	Dream	梦幻
311	Dpray	水花
312	Digital Pad	数字音色垫
313	Organ Pad Wah	风琴哇音
314	Pipe Organ Pad	风琴音色垫
315	Scene Pad	环境音色垫
316	Halo Pad	环形音色垫
317	Background	背景
318	Sweep Pad	剧擦音色垫
319	Star Trek	星际迷航
320	Digital Wah	数字哇音
321	Warm Wah	温暖哇音
322	Pulse Wah	脉冲哇音

音色列表

323	Pulse	脉冲
合成效果		
324	Rain	雨声
325	Mysterious	神秘
326	Clusters of Stars	繁星
327	Additive Synthesis	加法合成
328	Want To Go	想往
329	Additive Synth Wah	加法合成哇音
330	Soundtrack	电影音乐
331	Lost Garden	失落园
332	Far Away	遥远
333	Crystal	水晶
334	Game	游戏
335	Fly Into Space	飞向太空
336	Little Funny	小滑稽
337	Funny Hammer	趣怪锤
338	Surface Of The Water	水面
339	Atmosphere	大气
340	Clouds	云雾
341	Brightness	明亮
342	Brightness 2	明亮 2
343	Life	生命
344	Fresh	清新
345	Goblins	小妖精
346	Fantasy	奇幻
347	Space Trojan	太空木马
348	Ceremony	仪式
349	Phonism	幻听
350	Echoes	回响声
351	Empty	空洞
352	Deformation	变形
353	Sci-Fi	宇宙音
354	WindBells	风铃摇动
355	Artistic	意境
356	Digital Effect	数码
357	Abyss	深渊
358	Spectrum	光谱
民族乐器		
359	Sitar	西塔尔琴
360	Banjo	班卓琴
361	Shamisen	三味线
362	Koto	日本古筝
363	Kalimba	卡林巴
364	Bagpipe	风笛
365	Fiddle	费得乐小提琴
366	Shania	沙那
打击乐器		
367	Tinkle Bell	清脆铃
368	Agogo	阿囡囡
369	Steel Drums	金属鼓
370	Bass Drum	地鼓
371	Wood Block	木鱼
372	Snare	军鼓
373	Taiko Drum	太鼓
374	Melodic Tom	美妙拍鼓

375	Synth Drum	合成鼓
376	Dynamics Jump	力度跳跃
377	Reverse Cymbal	反面铙钹
效果音		
378	Guitar Fret Noise	吉他杂音
379	Breath Noise	呼吸
380	Seashore	海涛
381	Bird Tweet	鸟鸣
382	Telephone Ring	电话声
383	Helicopter	直升机
384	Applause	喝彩
385	Gunshot	枪声
386	Fall	坠落
中国乐器		
387	PiPa	琵琶
388	PiPa 2	琵琶 2
389	ErHu	二胡
390	ErHu 2	二胡 2
391	GuZheng	古筝
392	BanHu	板胡
393	PaiXiao	排箫
394	HuLuSi	葫芦丝
395	DaRuan	大阮
396	SanXian	三弦
397	Xun	埙
398	YangQin	扬琴
打击乐组		
399	Standard Drum Set	标准鼓组
400	Rock Drum Set	摇滚乐鼓组
401	Electronic Drum Set	电子鼓组

编号	英文全名	中文全名
拉丁 1		
1	Cha Cha	恰恰
2	Pop Cha Cha	流行恰恰
3	Rhumba	伦巴
4	Pop Rhumba	流行伦巴
5	Bossa Nova	波沙诺瓦
6	Tango	探戈
7	Jazz Samba	爵士桑巴
8	Reggae	雷格
舞曲 1		
9	Disco	迪斯科
10	Disco Funk	迪斯科芬克
11	Dance	舞曲
12	House	豪斯
13	Rap	说唱乐
14	Euro Beat	欧洲节拍乐
15	Techno	泰克诺
节拍与流行 1		
16	8 Beat 1	8拍1
17	8 Beat 2	8拍2
18	60's 8 Beat	60年代8拍
19	8 Beat Ballad	8拍民谣
20	8 Beat Rock	8拍摇滚
21	16 Beat	16拍
22	16 Beat Pop	16拍流行乐
23	16 Beat Shuffle	16拍滑步舞
24	Ballad	民谣
25	Slow Ballad	慢民谣
摇滚 1		
26	Rock	摇滚
27	Pop Rock	流行摇滚
28	Fast Rock	快摇滚
29	Rock & Roll	摇滚乐
30	Blues Boogie	布鲁斯布基
31	Blues	布鲁斯
32	Blues Shuffle	布鲁斯滑步舞
33	Rock Shuffle	摇滚滑步舞
34	Charleston	查尔斯顿快步
灵魂乐与放克 1		
35	Funky Pop	芬克流行乐
36	Jazz Funk	爵士芬克
37	Cool Funky	酷芬克
38	Soul	灵魂乐
39	Soul Blues	灵魂乐布卢斯
40	R & B	节奏与布卢斯
41	6/8 Gospel	6/8拍福音
42	Pop Groove	流行技巧
爵士 1		
43	Swing	摇摆舞
44	Pop Swing	流行摇摆舞
45	Swing Fox	摇摆狐步舞
46	Big Band	大乐队
47	Ragtime	拉格泰姆
48	Dixieland	迪克西兰
49	Quick Step	快步舞

乡村乐 1		
50	Country	乡村乐
51	Pop Country	流行乡村乐
52	Country Rock	乡村摇滚
53	Country Folk	乡村民谣
54	3/4 Country	3/4拍乡村乐
55	Country Waltz	乡村华尔兹
56	Country Shuffle	乡村滑步舞
57	Country Boogie	乡村布基
58	Country Quick Step	乡村快步舞
59	Bluegrass	蓝草音乐
传统音乐 1		
60	March	进行曲
61	German March	德国进行曲
62	6/8 March	6/8拍进行曲
63	Polka	波尔卡
64	Pop Polka	流行波尔卡
65	Waltz	华尔兹
66	Slow Waltz	慢步华尔兹
67	Vienna Waltz	维也纳华尔兹
68	Musette	缪塞特
钢琴家 1		
69	Piano 8 Beat	8拍
70	Piano Ballad	民谣
71	Piano Boogie	布基
72	Piano Jazz	爵士
73	Piano March	进行曲
74	Piano 6/8 March	6/8拍进行曲
75	Piano Waltz	钢琴华尔兹
中国民乐 1		
76	Chinese Folk Rock	中国民乐摇滚
77	Chinese R&B	中国节奏布鲁斯
78	JiangNan Pop	江南流行乐
79	Chinese Hip Hop	中国嘻哈乐
80	Chinese Techno	中国电子舞曲
81	DaiZu Folk	傣族民歌
82	XinJiang Dance	新疆舞曲
83	YunNan	云南
拉丁 2		
84	Cha Cha-2	恰恰-2
85	Pop Cha Cha-2	流行恰恰-2
86	Rhumba-2	伦巴-2
87	Pop Rhumba-2	流行伦巴-2
88	Bossa Nova-2	波沙诺瓦-2
89	Tango-2	探戈-2
90	Jazz Samba-2	爵士桑巴-2
91	Reggae-2	雷格-2
舞曲 2		
92	Disco-2	迪斯科-2
93	Disco Funk-2	迪斯科芬克-2
94	Dance-2	舞曲-2
95	House-2	豪斯-2
96	Rap-2	说唱乐-2
97	Euro Beat-2	欧洲节拍乐-2
98	Techno-2	泰克诺-2
节拍与流行 2		
99	8 Beat 1-2	8拍1-2
100	8 Beat 2-2	8拍2-2
101	60's 8 Beat-2	60年代8拍-2
102	8 Beat Ballad-2	8拍民谣-2
103	8 Beat Rock-2	8拍摇滚-2

节奏列表

104	16 Beat-2	16拍-2
105	16 Beat Pop-2	16拍流行乐-2
106	16 Beat Shuffle-2	16拍滑步舞-2
107	Ballad-2	民谣-2
108	Slow Ballad-2	慢民谣-2
摇滚 2		
109	Rock-2	摇滚-2
110	Pop Rock-2	流行摇滚-2
111	Fast Rock-2	快摇滚-2
112	Rock & Roll-2	摇滚乐-2
113	Blues Boogie-2	布鲁斯布基-2
114	Blues-2	布鲁斯-2
115	Blues Shuffle-2	布鲁斯滑步舞-2
116	Rock Shuffle-2	摇滚滑步舞-2
117	Charleston-2	查尔斯顿快步-2
灵魂乐与放克 2		
118	Funky Pop-2	芬克流行乐-2
119	Jazz Funk-2	爵士芬克-2
120	Cool Funky-2	酷芬克-2
121	Soul-2	灵魂乐-2
122	Soul Blues-2	灵魂乐布卢斯-2
123	R & B-2	节奏与布卢斯-2
124	6/8 Gospel-2	6/8拍福音-2
125	Pop Groove-2	流行技巧-2
爵士 2		
126	Swing-2	摇摆舞-2
127	Pop Swing-2	流行摇摆舞-2
128	Swing Fox-2	摇摆狐步舞-2
129	Big Band-2	大乐队-2
130	Ragtime-2	拉格泰姆-2
131	Dixieland-2	迪克西兰-2
132	Quick Step-2	快步舞-2
乡村乐 2		
133	Country-2	乡村乐-2
134	Pop Country-2	流行乡村乐-2
135	Country Rock-2	乡村摇滚-2
136	Country Folk-2	乡村民谣-2
137	3/4 Country -2	3/4拍乡村乐-2
138	Country Waltz-2	乡村华尔兹-2
139	Country Shuffle-2	乡村滑步舞-2
140	Country Boogie-2	乡村布基-2
141	Country Quick Step-2	乡村快步舞-2
142	Bluegrass-2	蓝草音乐-2
传统音乐 2		
143	March-2	进行曲-2
144	German March-2	德国进行曲-2
145	6/8 March-2	6/8拍进行曲-2
146	Polka-2	波尔卡-2
147	Pop Polka-2	流行波尔卡-2
148	Waltz-2	华尔兹-2
149	Slow Waltz-2	慢步华尔兹-2
150	Vienna Waltz-2	维也纳华尔兹-2
151	Musette-2	缪塞特-2
钢琴家 2		
152	Piano 8 Beat-2	8拍-2
153	Piano Ballad-2	民谣-2
154	Piano Boogie-2	布基-2
155	Piano Jazz-2	爵士-2
156	Piano March-2	进行曲-2
157	Piano 6/8 March-2	6/8拍进行曲-2
158	Piano Waltz-2	钢琴华尔兹-2

中国民乐 2		
159	Chinese Folk Rock-2	中国民乐摇滚-2
160	Chinese R&B-2	中国节奏布鲁斯-2
161	JiangNan Pop-2	江南流行乐-2
162	Chinese Hip Hop-2	中国嘻哈乐-2
163	Chinese Techno-2	中国电子舞曲-2
164	DaiZu Folk-2	傣族民歌-2
165	XinJiang Dance-2	新疆舞曲-2
166	YunNan-2	云南-2

歌曲列表

序号	英文名称	中文名称
古典		
1	Chanson Du Toreador	斗牛士之歌
2	Meditation	沉思曲
3	Wiegenlied	舒伯特摇篮曲
4	A Lover's Concerto	巴哈小步舞曲
5	Whispering Hope	轻声祈祷
6	From The New World	自新大陆
7	O Sole Mio	我的太阳
8	Auf Flugeln Des Gesanges	乘着歌声的翅膀
9	Santa Lucia	桑塔露西亚
名曲		
10	Deck The Halls	装扮客厅
11	Old Folks At Home	故乡的亲人
12	Camptown Races	小镇边的比赛
13	Oh! Susanna	噢! 苏珊娜
14	Jeanie With The Light Brown Hair	金发的珍妮
15	Long Long Ago	很久以前
16	Annie Laurie	安妮·劳丽
17	My Old Kentucky Home	我的肯塔基故乡
18	Turkey In The Straw	草堆里的火鸡
19	Aloha Oe	珍重再见
20	Carry Me Back To Old Virginny	把我带回弗吉尼故乡
21	The Blue-Bells Of Scotland	苏格兰的蓝铃花
22	Joy To The World	普世欢腾
23	Jingle Bells	铃儿响叮当
24	Battle Hymne Of The Republic	国颂之战
25	Silent Night	平安夜
26	Ode To Joy	欢乐颂
27	My Bonnie	我的邦尼
28	La Cucaracha	蟑螂
29	Yellow Rose Of Texas	德州黄玫瑰
30	The Wabash Cannon Ball	加农炮
31	Red River Valley	红河谷
32	Dreaming Of Home And Mother	梦见家与母亲
33	Ring Ring De Banjo	班究琴的鸣响
34	Der Freischutz	自由射手
35	Tales Of Hoffman	霍夫曼的船歌
36	Die Forelle	鳟鱼
民谣		
37	Aura Lea	奥拉莉
38	When The Saints Go Marching In	圣者进行曲
39	Twinkle Twinkle Little Star	小星星
40	I've Been Working On The Railroad	去铁路工作
41	With Games	一起游戏
42	Way Home	回家的路
43	Yankee Doodle	扬基杜德
44	Michael Row The Boat Ashore	麦克,把船划靠岸
45	Auld Lang Syne	友谊地久天长
46	My Darling Clementine	亲爱的克蕾孟汀
47	Little Brown Jug	棕色小水壶

48	The House Of The Rising Sun	日升之屋
49	Danny Boy	丹尼少年
50	El Condor Pasa	山鹰之歌
51	Greensleeves	绿袖子
52	Heidenroslein	野玫瑰
53	Wiegenlied 2	勃拉姆斯的摇篮曲
54	Her Bright Smile Haunts Me Still	她的微笑令人心往
55	Old Black Joe	老黑奴
56	Old Dog Tray	忠诚的狗伴
57	Are You Lonesome Tonight?	今夜你寂寞吗?
58	Arirang	阿里郎
59	The Quilting Party	编织会
60	The Colorado Trail	科罗拉多之路
61	I'D Like To Be In Texas	我喜欢住在德州
62	Shenandoah	雪兰杜亚
63	Down In The Valley	峡谷的丘陵地
64	On Top Of Old Smoky	烟囱的顶上
65	Barbara Allen	巴巴拉亚伦
66	Careless Love	失足的爱
67	Sweet Betsy From Pike	甜蜜的贝西
68	Jesse James	耶西·杰姆斯
69	The Cowboy's Lament	牛仔的悲伤
儿童歌曲		
70	Skip To My Lou	跳到我这边
71	London Bridge Is Falling Down	伦敦桥要塌下来
72	Home On The Range	山岭上的家
73	This Old Man	这个老人
74	Polly Wolly Doodle	波利·伍利·嘟嘟
75	Sippin' Cider Through A Straw	森林中的狗熊
76	Home Sweet Home	甜蜜的家
77	Mary Had A Little Lamb	玛丽有只小羔羊
舞曲		
78	Valse Brillante Op 34 #3 In F Major	小猫圆舞曲
79	Musette In D Major	缪赛特舞曲
80	Blue Bird Waltz	蓝鸟圆舞曲
钢琴曲与键盘乐曲		
81	Yankee Doodle (Piano)	扬基杜德(钢琴)
82	Kaiser Walzer	皇帝圆舞曲
83	From A Story Book	书中的故事
84	Butterfly	蝴蝶
85	Christmas Eve	圣诞夜
86	Old Folks At Home (Piano)	故乡的亲人(钢琴)
87	A Little Polish Dance	小波兰舞曲
88	Larghetto	小广板
89	Minuet 2	小步舞曲 2
90	Prelude	小前奏曲
91	Duke Aria From "The Rigoletto"	公爵咏叹调
92	Puck	顽皮的精灵
93	The Happy Farmer	快乐的农夫
94	Etude	练习曲

歌曲列表

95	Dance Of The Four Swans From "Swan Lake"	四小天鹅
96	Jesus Saviour Pilot Me	耶稣请指引我
97	Old Macdonald Had A Farm	老迈克唐纳的农场
98	2-Part Invention No.13 In A Minor BWV 784	a小调二部创意曲第十三号
99	Musette	缪赛特
100	Bourree	布列舞曲
101	Away In A Manger	马槽歌
102	Marriage Of Figaro	费加罗的婚礼
103	Angels We Have Heard On High	天使佳音歌
104	Waltz	小圆舞曲
105	Did You Ever See A Lassie	你见过蕾西吗
106	Old France	老法国人
107	Santa Claus Is Coming To Town	圣诞老人进城来
108	Minuet 3	小步舞曲 3
109	In The Theatre	在剧院中
110	Alfredo And Violetta Column Tower Duet	阿尔弗莱德与薇奥列塔的二重唱
111	Als Die Alte Mutter Mich Noch lehrte Singen	母亲教我的歌
112	At The Ball	在舞会上
113	Dancing Raindrops	跳舞的雨滴
114	Comin' Round The Mountain	马车绕山奔驰
115	Song Of The Brook	小河的歌
116	Cotton-pickin' Fingers	摘棉花的手指
117	Menuett G Dur 3	G大调小步舞曲 3
118	Knight	骑士
119	Gavotte	加沃特舞曲
120	The Angels Singing	天使的歌声

功能		传输	接收	注释
基本通道	缺省值 变化值	1ch ×	ALL ×	
模式	缺省值	×	1	
	信息	×	×	
	变化值	*****	×	
音符号：	音域	12-114 *****	0-127 0-127	
力度	开音码 关音码	○ 9nH,V=1-127 × (9nH,V=0)	○ 9nH,V=1-127 ×(9nH,V=0; 8nH,V=0-127)	
键触后	琴键	×	×	
	通道	×	×	
弯音		○	○	
控制变化	0	○	○	库选择
	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
	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	×	×	
辅助信息	:本地开/关	×	×	
	:关闭全部音符	○	○	
	:激 活检测	×	○	
	:复 位	×	○	

- 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
- ×: 不可以

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。

