

# Chordana Play

使用说明书

**CASIO**<sup>®</sup>

# 目录

1.	什么是Chordana Play?	
2.	与乐器的连接	
2.1	如何连接乐器	5
2.2	连接方式与连接要求	6
2.3	通过蓝牙适配器（CASIO WU-BT10）连接	7
2.4	调节蓝牙MIDI播放品质	9
2.5	蓝牙音频连接	10
3.	使用课程模式	
3.1	选择歌曲 内部歌曲	11
3.2	选择歌曲 MIDI 文件	13
3.3	MIDI文件的导入	14
3.4	播放歌曲	15
3.5	使用键盘	16
3.6	用于练习的播放方法	17
3.7	演奏的评分	18
3.8	楽譜表示	20
3.9	改变课程模式的设置	23
3.10	向乐器传送歌曲	26
3.11	使用电子琴链接	28
4.	使用音频模式	
4.1	支持的音频格式	33
4.2	选择歌曲	34
4.3	播放歌曲	36

# 1. 什么是Chordana Play?

## ■ 音乐乐谱和钢琴卷帘记谱使它变得有趣和易于学习!

Chordana Play 可为内置歌曲和 MIDI 文件显示音乐乐谱和钢琴卷帘记谱。对于MIDI文件，用于左手和右手声部的音轨可任意选择，也可以用右手弹奏旋律声部，而用左手弹奏和弦声部。减慢速度，将乐谱转换成更容易演奏的曲调，使用 AB 重复功能，以自己的节奏学习（练习）。

使用APP的键盘或建立有MIDI连接的乐器的键盘都能进行三步课程的学习。从 128 种音色中选择音色。此外，您可以用评分系统跟踪技能的提高。

## ■ 课程模式

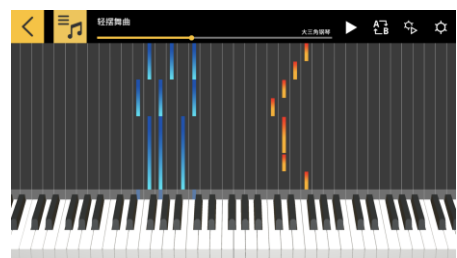
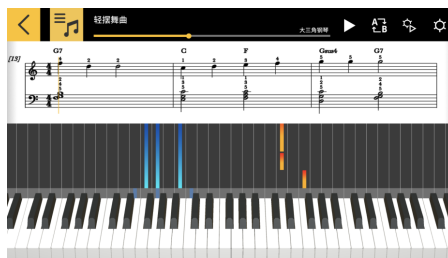
在课程模式中可以使用APP中内置的50首歌曲和MIDI文件。

Chordana Play能从 MIDI 文件生成音乐乐谱并检测出和弦，让学习双手弹钢琴变得更加轻松。在智能手机或平板电脑（以下称智能装置）上搜索和下载的MIDI文件也可用于课程。此外，您可以通过 iTunes 从个人计算机将 MIDI 文件导入到 Chordana Play。



※由于和弦是根据MIDI文件中的演奏信息自动识别的，因此可能与原乐谱不同。

使用APP的键盘或建立有MIDI连接的乐器的键盘，看乐谱或钢琴卷帘都能进行三步课程的学习。



## ■ 音频模式

此模式能让您随储存在智能装置上的自己喜欢的乐曲一起弹奏。可以对智能装置上的音频文件执行以下操作：改变速度，切换音调，对文件中的任意部分进行反复播放或消去旋律。

### 重要！

- 有些音频文件可能无法消去所有旋律。



# 2. 与乐器的连接

## 2.1 如何连接乐器



本APP可独立使用，但与乐器连接后功能更多，如下所述。

- 在下列型号上能传送歌曲，也可以用乐器的键盘学习课程。

※连接方式和能使用的功能依型号而不同。

### ■CT-S1, CT-S400, CT-S410

能进行USB-MIDI/蓝牙MIDI连接。

- 通过USB线连接
- 通过蓝牙适配器（CASIO WU-BT10）连接

### ■CT-S200, CT-S300

能进行USB-MIDI连接。

- 通过USB线连接

- 在下列型号上能传送歌曲，乐器的LCD屏幕上显示旋律及和弦信息。

### ■CTK-2550, CTK-3500

能进行电子琴链接。

- 通过音频线连接

### 重要！

- 不要与智能设备同时连接USB线和音频线。
- 请将连接的智能设备设置为飞行模式等禁止移动数据通讯的模式。
- 不要同时建立USB-MIDI和蓝牙MIDI连接。
- 不要同时建立蓝牙MIDI和蓝牙音频连接。
- CT-S1没有歌曲传输功能。

## 2.2 连接方式与连接要求

有关连接的详细说明请参阅下述操作。

连接操作：

<https://web.casio.com/app/cn/play/support/connect.html>

## 2.3 通过蓝牙适配器（CASIO WU-BT10）连接

本APP能与插有另选蓝牙适配器（CASIO WU-BT10）的对应型号的卡西欧电子琴建立蓝牙MIDI连接。连接后便可用课程模式进行与电子琴的联动播放，或向电子琴传送歌曲。

### ●准备

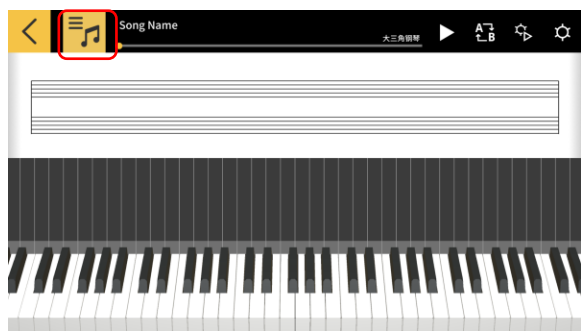
- 在卡西欧电子琴上插好蓝牙适配器（CASIO WU-BT10）后，用课程模式画面进行下述操作。
- 有关连接方式的说明，请参阅电子琴和WU-BT10的说明书。

[主选单画面]



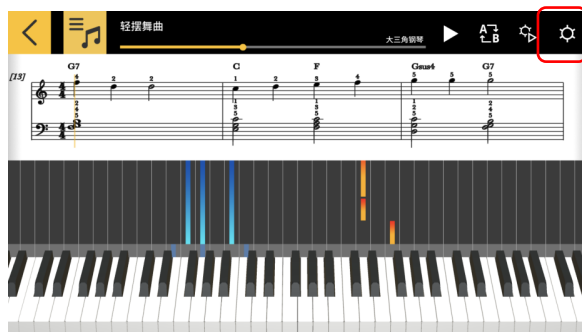
1. 轻触课程模式。

[课程模式画面]



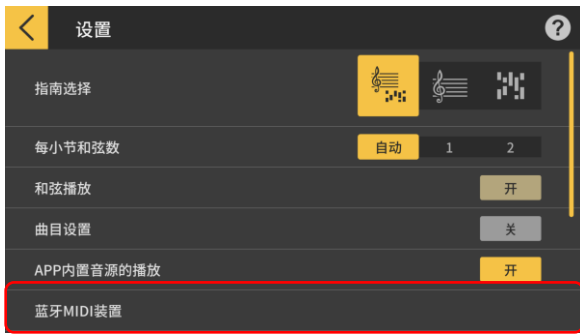
2. 选择歌曲

[课程模式画面]



3. 轻触设置钮。

## [设置画面]



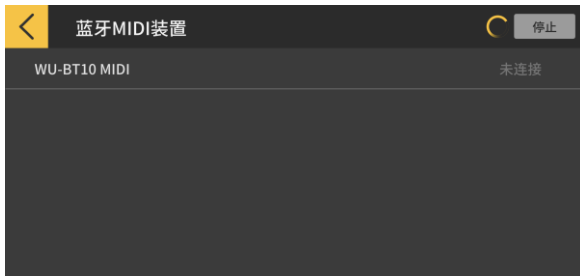
4. 轻触蓝牙MIDI装置。

## [蓝牙MIDI装置连接画面] \*iOS



5. 画面显示能使用的蓝牙MIDI装置。在列表中轻触想要使用的蓝牙MIDI装置，与该装置进行连接。如果使用的是CASIO WU-BT10，则请轻触“WU-BT10 MIDI”。连接成功时，画面显示连接完成对话框。

## [蓝牙MIDI装置连接画面] \*Android



### 重要!

- 每次使用蓝牙MIDI装置时可能都需要执行上述连接操作。
- 如果列表上未显示蓝牙MIDI装置，则请检查智能装置和乐器上是否打开了蓝牙功能。
- 进行连接时，在Android智能装置上可能需要授权对位置信息的访问权限。
- 进行蓝牙MIDI连接时，或在建立有蓝牙MIDI连接的状态下选择课程模式时，与对应型号(\*)之间的蓝牙音频连接会断开。与对应型号的蓝牙音频连接会在退出课程模式时自动重新连接上。（\*对应的型号：CT-S1, CT-S400, CT-S410）

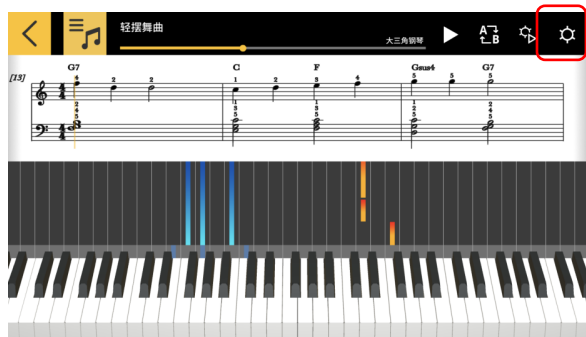


## 2.4 调节蓝牙MIDI播放品质

在与对应型号通过CASIO WU-BT10建立有蓝牙MIDI连接的状态下，若使用课程模式的播放功能在乐器上播放从智能装置输出的声音不稳定，则请调节蓝牙MIDI播放品质。选择比现在值更高的设定可能会提高播放品质。

请注意，此设定在分步课程功能关闭或在使用模式3时才有效。

[课程模式画面]



1. 轻触设置钮。



2. 轻触蓝牙MIDI播放品质。

注

· 只有在智能装置与WU-BT10建立有蓝牙MIDI连接时才能轻触。



3. 从五级播放品质设置中选择校正程度。

注

· 播放品质1的校正小，而播放品质5的校正大。

**重要！**

· 如果改变播放品质没能让课程模式的播放稳定下来，则建议断开蓝牙音频连接。在iOS中，轻触设置 > 蓝牙，选择“WU-BT10 AUDIO”并断开连接。如果是Android智能装置，则在蓝牙设置选单中断开与“WU-BT10 AUDIO”的连接。（有关详情请参阅智能装置的用户手册。）

## 2.5 蓝牙音频连接

使用音频模式能通过蓝牙连接从乐器的扬声器播放声音。下列型号有此功能：

■ CT-S1, CT-S400, CT-S410

要通过蓝牙进行音频连接时，请在智能装置上的蓝牙设置画面中选择“WU-BT10 AUDIO”，然后在乐器上设置音频配对。请参阅乐器的用户手册中“蓝牙音频配对”一节下的操作步骤。



# 3. 使用课程模式

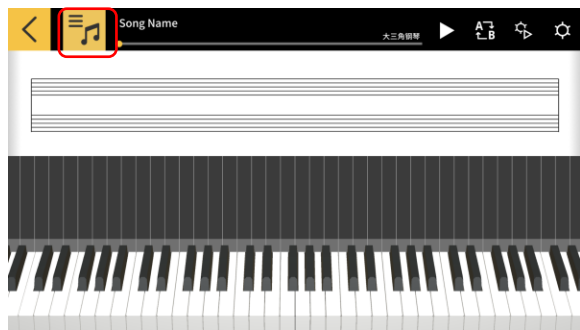
## 3.1 选择歌曲 内部歌曲

[主选单画面]



1. 轻触课程模式。

[课程模式画面]



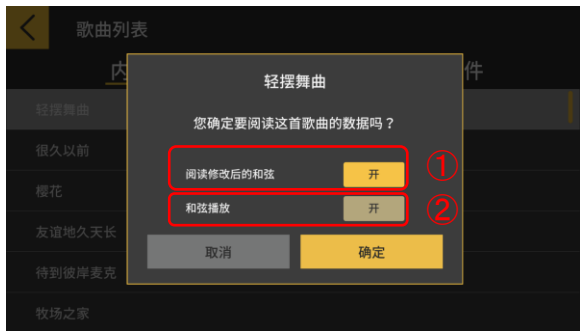
2. 轻触 [选择歌曲] 按钮

[选择歌曲画面] 内部歌曲



3. 对于内部歌曲，轻触歌曲名进行播放。

## [选择歌曲画面] 导入选项



4. 选择导入选项，然后轻触确定钮导入歌曲。

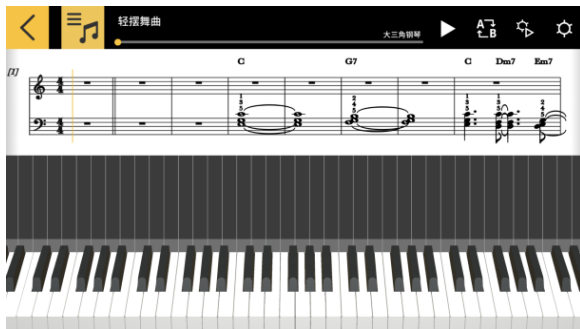
①读取修改的和弦时设为“开”。

②使用和弦播放时设为“开”。

### 注

• 对于内部歌曲，设置将根据所选歌曲而有所改变。（1-20：“开”，21-50：“关”）

## [课程模式画面]

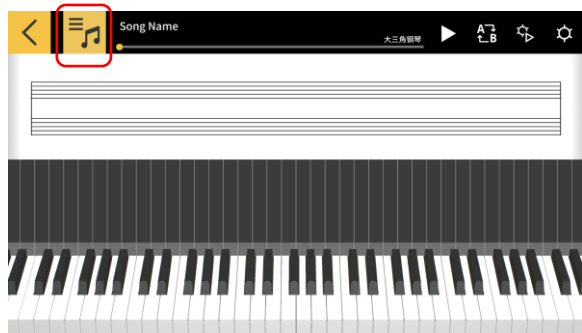


### 注

• 要播放内置歌曲或学习课程时，请参阅从“3.4播放歌曲”开始的章节。

## 3.2 选择歌曲 MIDI 文件

[课程模式画面]



1. 轻触 [选择歌曲] 按钮。

[选择歌曲画面] MIDI 文件



2. 对于MIDI 文件，轻触歌曲名进行播放。

**注**

- MIDI 文件播放支持种类 0 和种类 1 格式。
- 对于种类 1，当歌曲使用15 个或以下音轨时，音轨按原样导入。当有 16 个或更多音轨时，对于每个事件，最多有 32 个音轨可导入到相应的声道。（当指挥音轨用于速度信息等时，最多有 31 个可用音轨。）

[选择歌曲画面] 导入选项



3. 选择导入选项，然后轻触确定钮导入歌曲。

①读取修改的和弦时设为“开”。

**注**

- 从 MIDI 文件生成的和弦可被修改。

②使用和弦播放时设为“开”。

③轻触 [确定] 按钮导入歌曲。

[课程模式画面]



4. 指定右手声部和左手声部。启用 [和弦播放] 时，无法指定左手声部。要指定左手弹奏的音轨，请先禁用 [和弦播放]。

## 3.3 MIDI文件的导入

### ■对于iOS

导入MIDI文件有A和B两种方法。

#### A. 使用iTunes或在Mac上导入

有关在iTunes中或在Mac上共享文件的详细说明，请参阅苹果公司的公共支持网站。

<https://support.apple.com/zh-cn/HT201301>

#### B. 使用iTunes导入

通过USB连接智能设备与电脑，并同步iTunes中的数据。单击App > 文件共享中的“Chordana Play”，并将MIDI文件追加到“Documents”列表中。

### ■对于Android

导入MIDI文件有A和B两种方法。

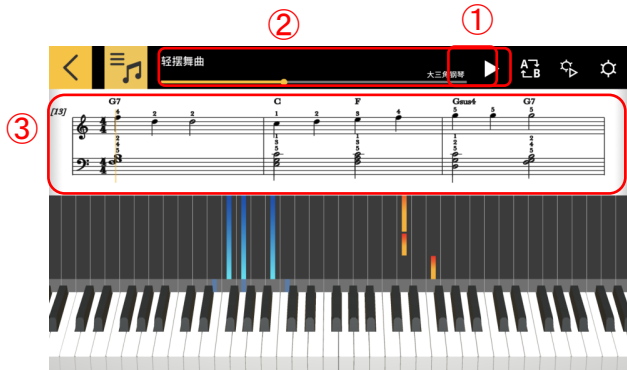
A. 用智能设备上的浏览器下载MIDI文件，并将文件存入内部或外部存储装置中。

B. 通过USB在智能设备与电脑之间建立连接，并将MIDI文件存入内部或外部存储装置中的任意位置。

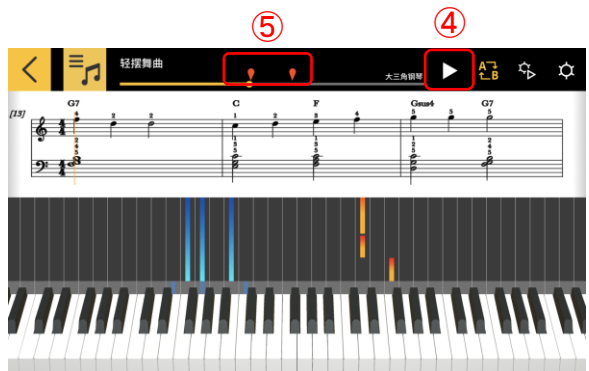
在执行了上述操作步骤后，用“3.2 选择歌曲      MIDI文件”一节中的操作导入歌曲。通过外部APP的共享也能打开MIDI文件。

## 3.4 播放歌曲

[课程模式画面]



- ① 开始播放。
- ② 显示歌曲演奏的位置。在歌曲暂停时轻触或滑动该区域，以更改歌曲演奏的位置。
- ③ 在乐谱窗口中向左或向右轻扫，以向后或向前移动歌曲。



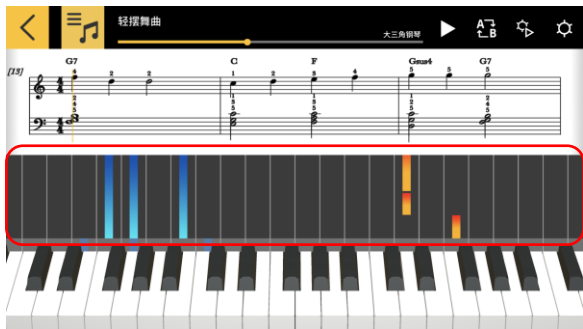
- ④ 轻触 [AB 重复] 按钮。
- ⑤ 轻触 [AB 重复] 按钮设置播放重复的开始位置 (A)。



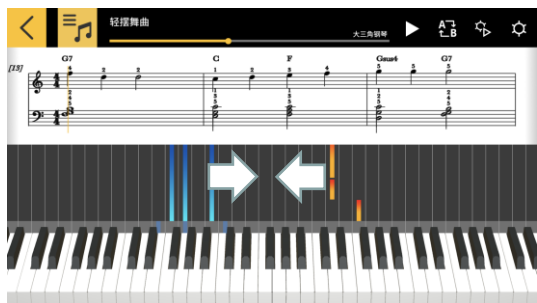
- ⑥ 拖动右手标记指定B点（重复部分的结束位置）。

## 3.5 使用键盘

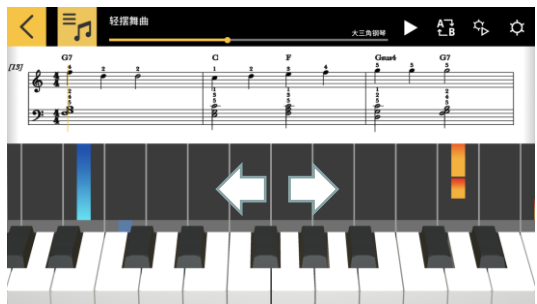
[课程模式画面]



通过在钢琴卷帘区中左右方向的捏合或捏离操作，能改变APP画面中的琴键数。左右轻扫还能改变位置。



缩小会增加可见琴键的数量。



扩大会减少可见琴键的数量。



向左轻扫能向高音区移动键盘的显示位置。



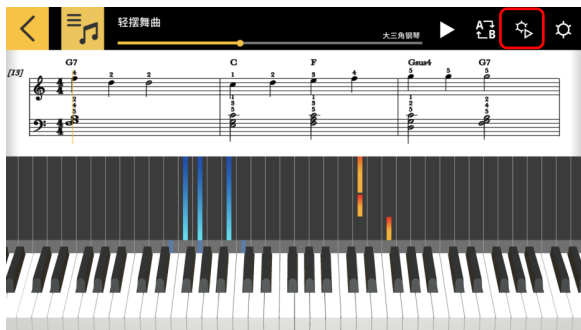
向右轻扫能向低音区移动键盘的显示位置。



## 3.6 用于练习的播放方法

当您学习演奏一首歌曲时，可以通过调整速度并分别练习左手声部和右手声部来更有效地学习。也可以尝试使用指法指南和分步课程。

[课程模式画面]



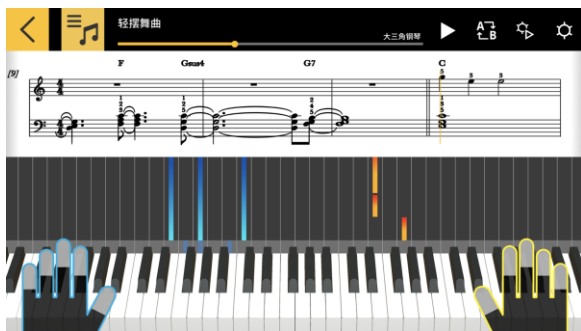
轻触 [演奏设置] 按钮。

[演奏设置画面]



- ①更改速度（从 20 到 300 bpm）。
    - 按住 [+/-] 按钮加大或减小数值。
    - 轻触 [复位] 按钮返回至原速度。
  - ②改变音高（移调）。
    - 轻触 [+/-] 按钮在原音高的基础上改变音调。
    - 轻触 [复位] 按钮返回原来的音调。
  - ③所选声部将显示在音乐乐谱和钢琴卷帘中。
    - 选择左手、右手或双手声部
  - ④打开或关闭指法指南。
  - ⑤选择分步课程 [分步]。
- 关：正常播放。

[指法指南开]



- 1: 直到在APP的键盘或建立有MIDI连接的乐器的键盘上进行弹奏时播放才开始的模式。
  - 2: 直到在APP的键盘或建立有MIDI连接的乐器的键盘上进行正确弹奏时播放才开始的模式。
  - 3: 只弹奏自己选择的声部的模式。
- ⑥[评分功能]  
打开或关闭对在APP的键盘或建立有MIDI连接的乐器的键盘上的弹奏水平进行评价的评分功能。
- ⑦返回课程模式画面。

### 重要！

如果使用的是蓝牙MIDI连接，则有些通信环境或功能可能会使声音或操作出现明显滞后的现象，这是蓝牙的特性决定的。

- 在分步课程1或2中，播放根据击键方式进行。因此，当您习惯弹奏方式后，声音或操作上的滞后可能会感觉明显起来。
- 在这种情况下，可使用分步课程3或通常的播放（分步课程关）。

## 3.7 演奏的评分

使用评分功能能检查您弹奏歌曲的水平。

此功能还显示弹错的音符数等信息。

评分功能评价您在APP的键盘或建立有MIDI连接的乐器的键盘上的弹奏水平。

### 注

- 评分功能对在播放设置中指定的声部或课程声部进行评分。

#### [课程模式画面]



1. 轻触[选择歌曲]钮并在“曲目列表”中选择想要弹奏的歌曲。

2. 轻触 [演奏设置] 按钮。



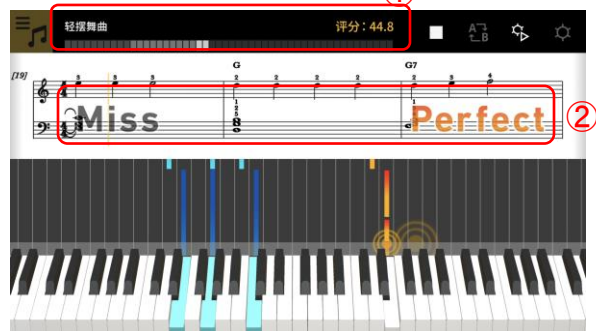
#### [演奏设置画面]



3. 在播放设置画面上，将“评分”设置为“开”。将“评分”设置为“开”会在课程模式画面上显示评分功能。



#### [课程模式画面]



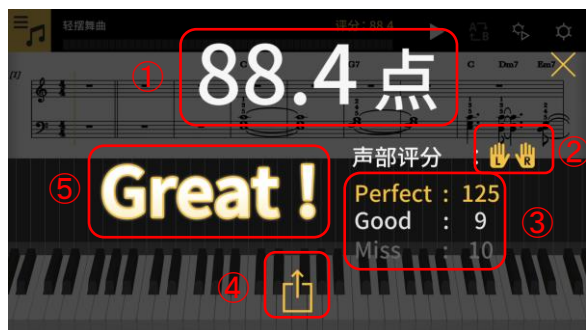
4. 轻触播放钮播放歌曲并开始弹奏。

①评分进度表，得分显示：在您弹奏歌曲的过程中显示得分表和最终得分。

②时机结果显示：分3个等级评价您的演奏：“Perfect”、“Good”和“Miss”。当您在键盘上按键时显示。



## [课程模式画面]



### 5. 弹奏完歌曲时显示最终得分。

- ①得分显示：显示0至100之间的一个分数。
- ②评价的声部：显示在播放设置中选择的“课程声部”。
- ③总时机得分：显示3个评价等级各自的合计分数。
- ④共享钮：此钮能让您通过SNS等APP共享评分结果画面的截图。轻触此钮能在您的操作系统中打开共享选单选择画面。
- ⑤评价结果：以5个等级表示对演奏的评价：  
“Perfect!!”（100分），“Great!”（80-99分），“Good!”（60-79分），“Nice try!”（20-59分），“Keep trying!”（0-19分）。

## 注

· 当您想要在弹奏中途重新从头开始弹奏时，请轻触停止钮。此操作可停止评分并返回歌曲的开头。

## 3.8 楽譜表示

[课程模式画面]



- ① 小节数
- ② 和弦名称（启用 [和弦播放] 时）。
- ③ 右手声部
- ④ 左手声部
- ⑤ 在乐谱窗口中水平捏放，以更改每一行上的小节数。
- ⑥ 在钢琴卷帘窗中水平捏放手指进行放大或缩小。

显示五个小节



显示九个小节

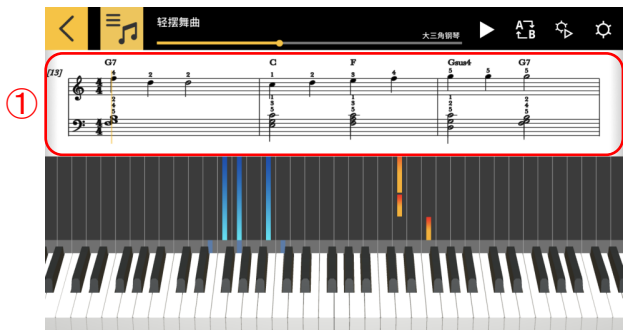


### 重要!

• Chordana Play 可生成 MIDI 文件的乐谱，因此显示的乐谱可能与原始乐谱不同。对于带有装饰音符等类似音符的详细乐谱，最多可使用 32 分音符进行显示。如果按照从 MIDI 文件生成的乐谱演奏，MIDI 音乐有可能会发声时间的长短与原曲不一致的情况。

可以选择显示哪个声部的乐谱和显示方式，如下所示。

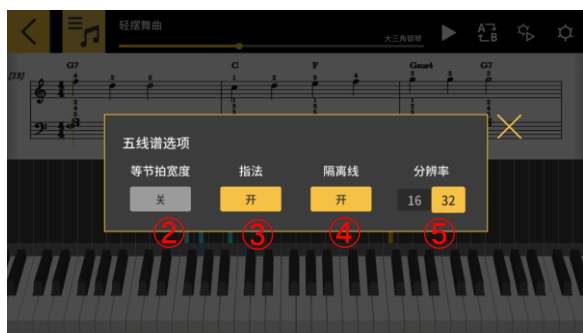
[课程模式画面]



① 触摸并按住乐谱窗口。



[乐谱显示] 选项



- ② [小节宽幅均等] 可以选择是直接均等小节宽幅，还是按照合适的音符状态来设定小节的宽幅。
- ③ [指法显示] 指法信息（手指的编号）显示开 / 关进行切换。
- ④ [线分离] 将右手声部和左手声部中那些表现音符时值的连线区分开和不区分的切换方式。
- ⑤ [细分音符的显示16分/32分音符模式] 确定乐谱是按照最小值16分音符还是32分音符来进行显示

[等小节宽度] 关



[等小节宽度] 开



[指法] 开



[指法] 关



[隔离线] 开



[隔离线] 关



[分辨率] 16

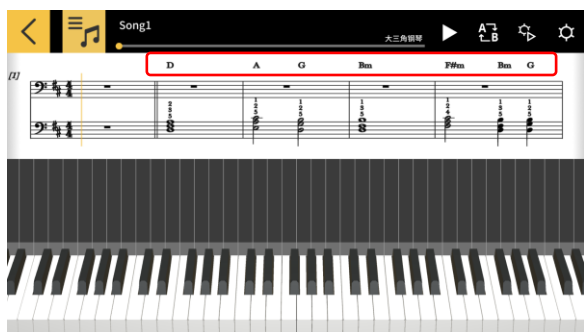


[分辨率] 32

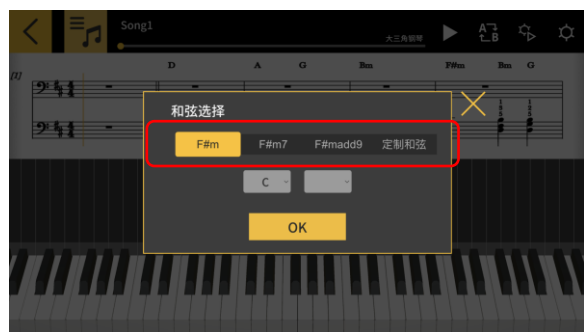


可以改变乐谱中显示的和弦。

### [课程模式画面]



### [和弦选择]



1. 轻触您想要修改的和弦。

2. 选择备选和弦。

※对于内置歌曲，不提供备选和弦。  
直接从下拉菜单中选择一个和弦。



① 轻触 [自定义] 按钮选择任何其他和弦。

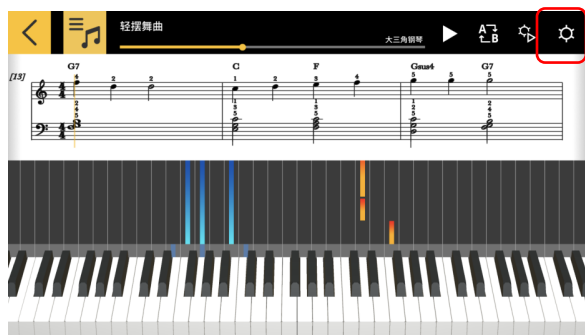
② 选择和弦根音与和弦类型。

### 重要!

- 使用上述操作修改的和弦会反映在乐谱中显示的和弦和钢琴卷帘上。
- 不对播放的声音产生影响。

## 3.9 改变课程模式的设置

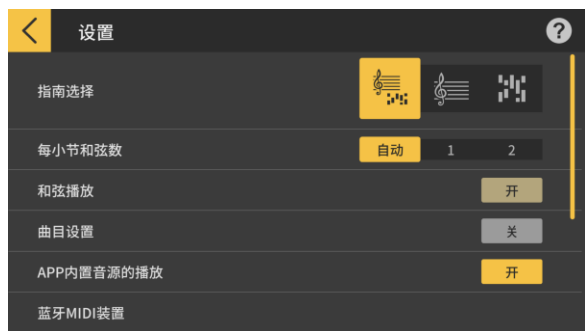
### [课程模式画面]



轻触设置按钮



### [设置画面]



- ① 指南选择  
选择乐谱 + 钢琴卷帘、仅乐谱或仅钢琴卷帘。
- ② 每小节和弦数  
选择生成和弦时每个小节的和弦数。在每小节 1 个和弦、每小节 2 个和弦或自动之间进行选择。
- ③ 和弦播放  
打开自动确定和生成左手声部和弦的功能。
- ④ 音轨设置  
选择“开”可打开最多能为16个音轨分别指定静音或独奏功能、及指定右手或左手声部的[音轨设置]画面。
- ⑤ APP内置音源  
打开或关闭APP内置音源的播放。
- ⑥ 蓝牙MIDI装置  
使用CASIO WU-BT10与对应的型号建立蓝牙MIDI连接。
- ⑦ 蓝牙MIDI播放品质  
使用CASIO WU-BT10在对应型号上进行课程模式的播放时，若发现在乐器上播放的从智能装置输出的声音不稳定，则在此处选择校正程度。
- ⑧ 传送至乐器  
使用USB或蓝牙向对应型号传送内置歌曲或导入的MIDI歌曲。
- ⑨ 电子琴链接  
配置电子琴链接功能的设置。
- ⑩ 音色选择  
可以选择在APP的键盘或建立有MIDI连接的乐器的键盘上弹奏的音色。



## [电子琴链接设置画面] \*iOS



- ① 电子琴链接  
要使用电子琴链接功能时，请将此按钮设置为开。
- ② 音量设置  
使用电子琴链接功能传输数据时，启用或禁用音量限制和音量设置。
- ③ APP音量  
调节使用电子琴链接功能时的播放音量。

## [电子琴链接设置画面] \*Android

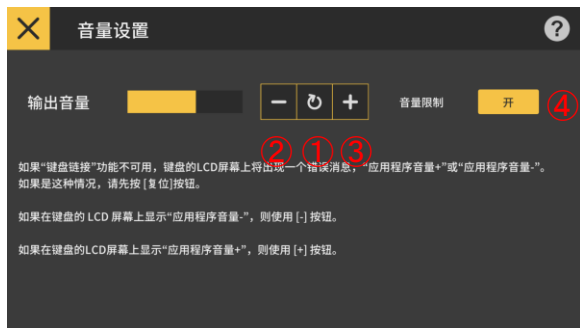


- ①
- ②
- ③

### 重要!

· 对于 Android 设备，应用程序会自动将音量设置为最大，但某些设备除外。在这种情况下，您可以手动将音量设置为最大。

## [音量设置画面]



- ① 调整电子琴链接功能的数据信号大小。如果电子琴链接无法工作，则在电子琴的 LCD 上可能会出现“应用程序音量+”或“应用程序音量-”的错误信息。在这种情况下，首先轻触 [复位] 按钮。
- ② 如果电子琴错误消息是“应用程序音量-”，轻触此按钮。
- ③ 如果电子琴错误消息是“应用程序音量+”，轻触此按钮。
- ④ 音量限制  
此项限制了电子琴链接功能所需的歌曲音频音量，但可以禁用它。如果要增加音量到限制以外，请将其切换到“关”位。如果电子琴链接功能无法正常工作，请将其切换到“开”位。

### 重要!

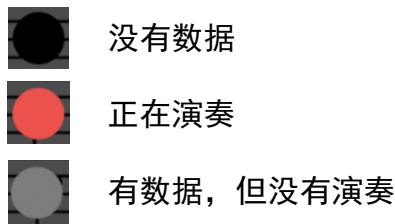
- “App Vol OK” 表示音量正常。
- 如果音量设定得不合适，电子琴链接功能可能会动作异常。
- 有些 Android 装置与电子琴连接时，电子琴的 LCD 屏幕上不出现任何信息。如果发生这种情况，请在 Android 装置上按一下电子琴的音量钮。



## [音轨设置画面]



①显示每个音轨的状态，如下所示：



②您可以为每个音轨指定“静音”或“独奏”。如果歌曲音轨设置为独奏，静音选项将被禁用，且只播放该音轨。如果歌曲音轨都没有设置为独奏，所有未静音的音轨都将演奏。

③指定右手声部和左手声部。启用 [和弦播放] 时，无法指定左手声部。要指定左手的音轨，请先禁用 [和弦播放]。

## [音色选择画面]



④轻触音色名，为在APP的键盘或建立有MIDI连接的乐器的键盘上的演奏选择音色。

### 注

- 智能装置播放从APP输出的声音。
- 乐器上的音色不改变。

## 3.10 向乐器传送歌曲

能向建立有USB-MIDI或蓝牙MIDI连接的乐器传送内置歌曲或MIDI文件。

●对应的型号

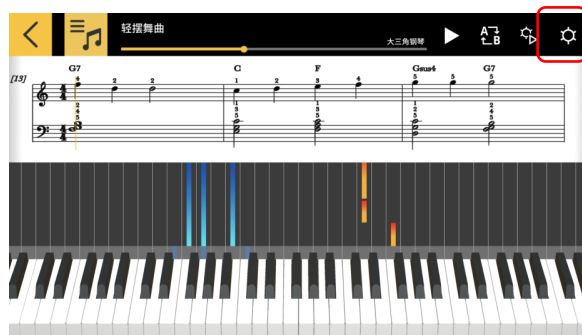
CT-S400, CT-S410

[课程模式画面]



1. 选择歌曲

[课程模式画面]



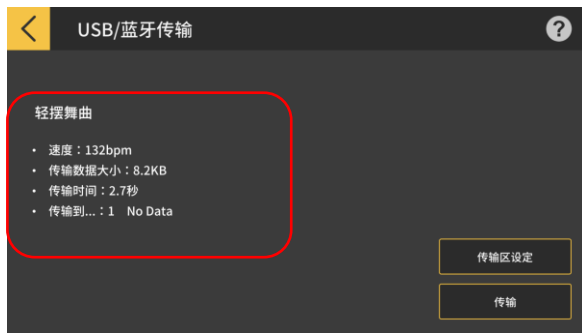
2. 轻触设置钮

[设置画面]



3. 与对应型号建立起USB-MIDI或蓝牙MIDI连接后，轻触“传送至乐器”。

## [USB/蓝牙传输画面]



4. 轻触传输按钮传送所选歌曲。

①显示传输的歌曲的信息。

②指定乐器上传输的歌曲的接收区。

③轻触此按钮开始传输操作。

## [传输区设置画面]



指定乐器上传输的歌曲的接收区。

**重要!**

• 区数依连接的型号而不同。

## 3.11 使用电子琴链接

电子琴链接功能使您可以边播放音频边使用音频线发送旋律与和弦数据。使用电子琴的背光功能，直接在电子琴上练习进阶课程。该功能有两种模式。

### ■演奏模式

当播放歌曲时，发光琴键表示左手声部和旋律。旋律的音符与和弦在电子琴的 LCD 上显示。

### ■保存模式

您可以将歌曲的右手旋律和左手和弦数据或左手演奏数据传输并保存到电子琴上。然后，您可以演奏该歌曲并使用进阶课程功能。

### 重要！

- 需要立体声迷你插头的立体声迷你线。
- 兼容卡西欧 LK-265、LK-266、CTK-2500、CTK-2550 和 CTK-3500 型号电子琴。
- 使用智能设备立体声输出的左声道发送歌曲音频，而旋律与和弦数据则在右声道上发送。
- 在CTK-2500、CTK-2550和CTK-3500上，旋律的音符与和弦可以在 LCD 上显示。
- 如果使用右手（主旋律）与和弦数据，假定每小节两个和弦，共 200 个小节，那么最多可将右手声部大约 880 个音符传送到电子琴上。
- 如果使用右手（旋律）和左手（伴奏）数据，那么最多可传送大约 1100 个音符。
- 如果包含了非音符 MIDI 数据（合成器设置、踏板等），那么可传送的音符数量将减少，即使传送了不到 880 或 1100 个音符，也可能会出现错误。

## ■ 设置演奏模式和保存模式



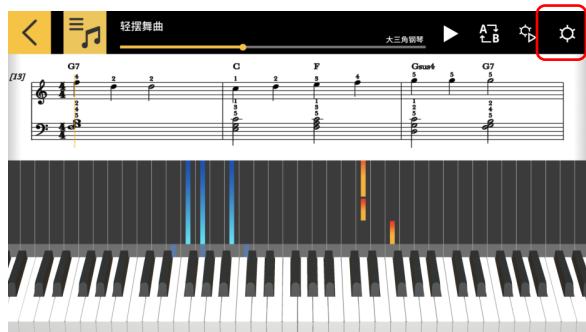
- ① 确认电子琴已关机。
- ② 将音频线插入智能设备的音频端口。
- ③ 将音频线的另一端插入电子琴上的“音频输入”插孔。
- ④ 打开电子琴的电源，启用应用程序功能。  
(※有关电子琴操作的详细信息，请参阅其操作说明书。)

### ○ 重要提示

- 要使用电子琴链接功能，请确保兼容电子琴与音频线连接，并且应用程序功能已启用。在以下情况下，您可能会听到数据正在传输的声音：
  - 连接到非兼容电子琴时
  - 连接耳机或其他音频设备时
- 请勿使用带电阻的音频线。
- 在不兼容的智能设备上电子琴链接功能可能失效。
- 一些智能设备使用特殊效果和均衡器播放，这可能会干扰电子琴链接功能。请关闭特殊效果和均衡器。
- 智能设备上的通知音设定可能会干扰电子琴链接功能。如果发生这种情况，关闭通知音可能能让电子琴链接功能恢复正常。

## ■使用演奏模式

### [课程模式画面]



1. 轻触设置钮

### [设置画面]



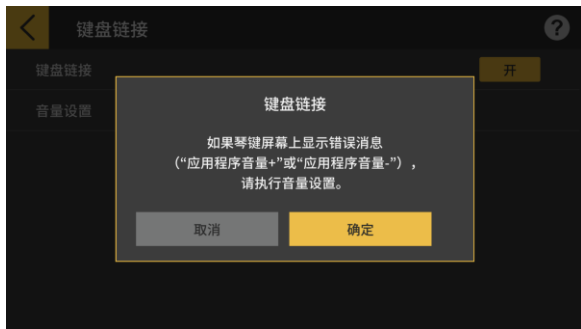
2. 轻触电子琴链接。

### [电子琴链接设置画面]



3. 将电子琴链接设置为开。

## [电子琴链接设置画面]



确保音频线连接和电子琴设置已完成，然后轻触 [确定] 按钮。

### 注

- “App Mode” 将在电子琴的 LCD 上显示。

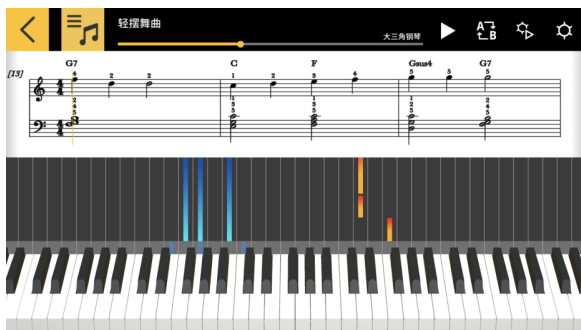
此后，旋律与和弦将在歌曲播放时进行传输。



如果“App Vol OK”出现在乐器的LCD屏幕上，则轻触OK按钮返回课程模式画面。如果“App Vol+”或“App Vol-”出现在画面上，则调节音量设定。



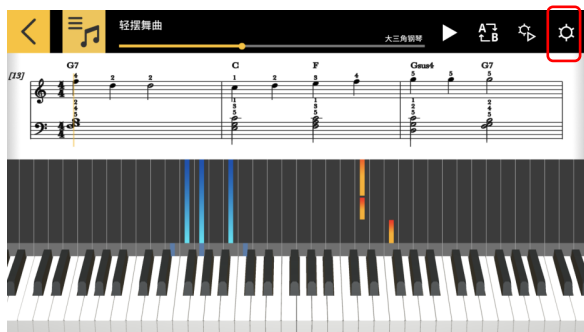
## [课程模式画面]



返回课程模式画面后按播放按钮。在播放过程中，乐器LCD屏幕的键盘区中显示旋律和左手声部。LCD屏幕还显示旋律的音符及和弦。

## ■保存模式

### [课程模式画面]



1. 轻触设置钮。

### [设置画面]



2. 轻触 [传输] 按钮。

### [传输歌曲画面]



3. 轻触传输钮传送所选歌曲。

①检查要传输的歌曲节奏和速度。

※传输歌曲数据时可使用的最快速度为 255 bpm。

②复音数限制

根据发光琴键可以执行的最大键盘发光上限设置复音数。（右手复音限制：1，左手复音限制：3）

③试听

④聆听传送到乐器的音频。由于声源和播放方式不同，应用程序和电子琴上的音频可能有差异。

④节奏选择

更改传输歌曲的节奏。当 [和弦播放] 关闭时，可以选择“无节奏”。

⑤传输

开始传输。

※当 MIDI 文件传输到电子乐器时，文件名将转换为 ASCII 字符进行显示。

⑥轻触节奏名称选择节奏。

### [节奏选择画面]





# 4. 使用音频模式

## 4.1 支持的音频格式

本APP能播放下列音频格式的文件。

### ■ iOS

AAC(.m4a)、MP3(.mp3)、Linear PCM(.wav, .aif)、Apple Lossless(.m4a)

### ■ Android

FLAC(.flac)、MP3(.mp3)、PCM/WAVE(.wav)、Vorbis(.ogg)、AAC(.m4a)

※可能会依型号及/或OS 版本而不同。

#### 注

- 即使是上述格式，也不保证一定能播放所有乐曲。
- 不支持储存在云中的歌曲、受保护的（DRAM）歌曲和通过流媒体服务播放的歌曲。

## 4.2 选择歌曲

### ■按类别选择歌曲

[主选单画面]



1. 轻触音频模式。

2. 歌曲和类别的列表出现。

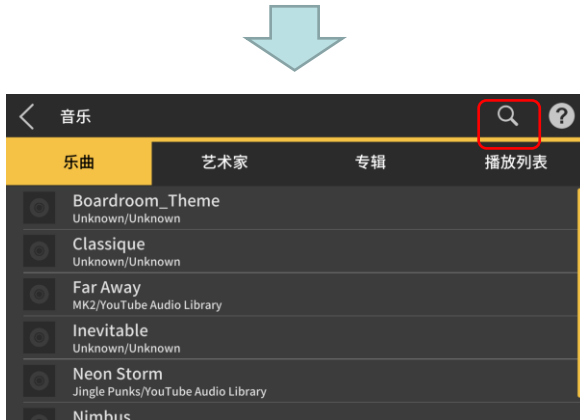
- 选择所需要的类别，然后在出现的歌曲列表中选择想要欣赏的歌曲。
- 可从“歌曲”、“艺术家”、“专辑”、“播放列表”（仅限iOS）或“文件夹”（仅限Android）中进行选择。

## ■通过搜索选择歌曲

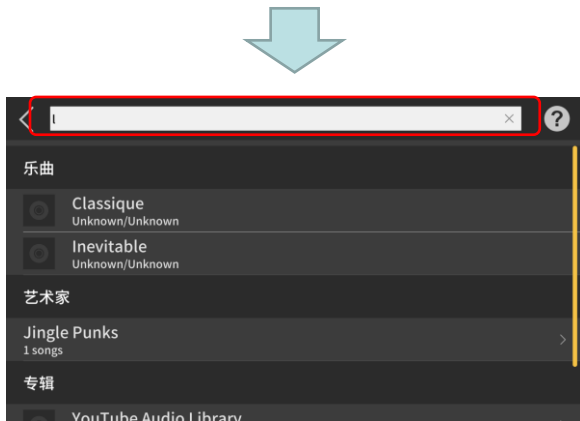
[主画面]



1. 轻触音频模式。



2. 轻触搜索按钮。

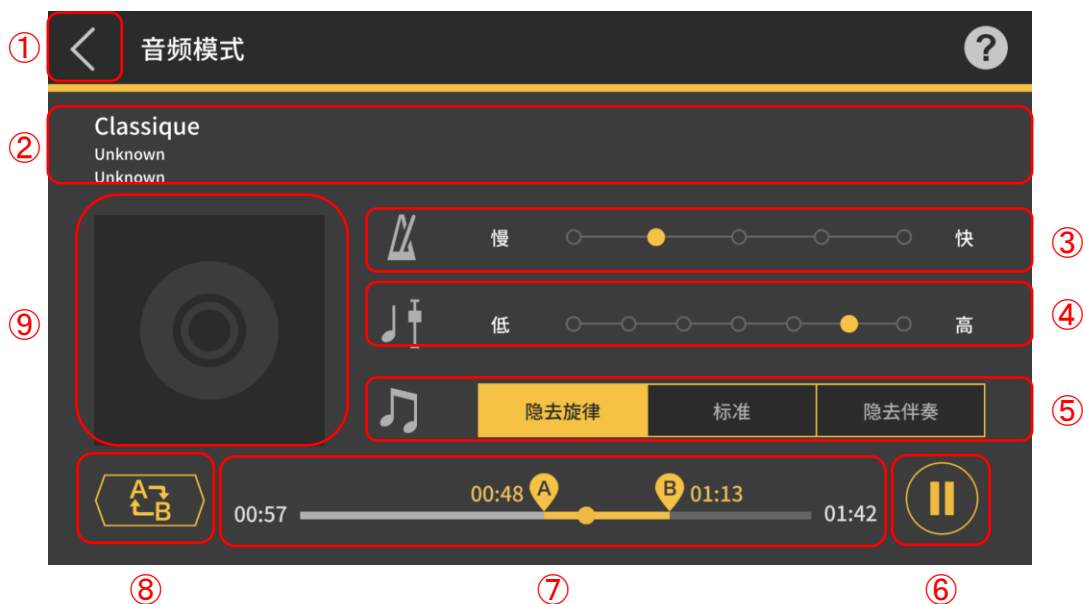


3. 在出现的搜索画面中的搜索栏中输入关键词。

- 搜索结果列表出现。
- 显示的搜索结果根据歌曲、艺术家或专辑排序。
- 如果没有找到歌曲，则“无结果”出现。

从搜索结果列表中选择所需要的歌曲。

## 4.3 播放歌曲



①返回歌曲选择画面。

②显示曲名/艺术家/专辑

③改变速度

5级改变速度。

④切换音调

可以改变为其他音调。音调可7级变更（-3 > 0 > 3）。中央位置（±0）是正常音调，而左移降低音调，右移升高音调。缺省设定是中央位置（±0）。

⑤隐去旋律/标准/隐去伴奏

选择“隐去旋律”在播放过程中抑制旋律音符。选择“隐去伴奏”在播放过程中突出旋律音符。

选择“标准”进行正常播放。

缺省设定是“标准”。

### 重要提示！

- 隐去旋律/隐去伴奏的效果依歌曲而不同。

⑥播放/暂停钮

⑦表示播放位置、现在的位置/总时间、AB重复区和A/B点的时间。

⑧AB重复钮

在播放进度条上显示重复播放的起点（A）和终点（B）。

⑨专辑封面显示

封面图像显示专辑封面上使用的作品。

### 注

- 在播放过程中或当播放停止时都可使用。
- 在播放过程中，如果耳机被拔下或蓝牙连接断开，则播放停止。

IOS (iOS) 是 Cisco Systems, Inc. 在美国和某些国家/地区的商标或注册商标。

iTunes和Mac是苹果公司 (Apple Inc.) 在美国及其他国家注册的商标。

Android是 Google LLC 的商标或注册商标。

此处提到的其他服务和产品名称等可能是其各自所属公司的商标或注册商标。

Bluetooth® 字标和徽标是 Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标, CASIO Computer Co., Ltd. 对这些标志的所有使用均已授权。