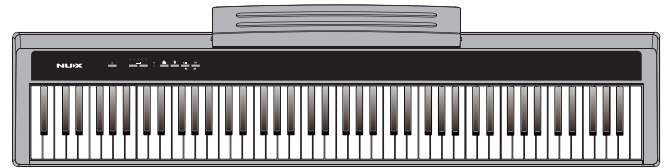
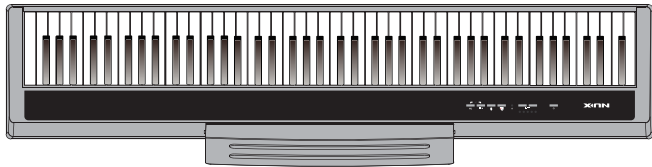


详情见2-27页

说明:	作废	
※ V7, 增加FCC认证内容	作废	
※ 规格: 208 (长) x144 (宽) mm	作废	
※ 装订: 骑马钉装订	作废	
※ 材质: 80g书写纸	作废	
※ 颜色: 黑白	作废	
※ 直接做货	作废	

日期	21-11-15	名称	NPK-1 NPK-10说明书V7		料号	07900-44002-05016		版本	V7	
设计	董海波	文件名	NPK-1 NPK-10说明书V7.cdr		机型			图号		
审核		视角		单位	毫米(mm)	颜色		材料	80g书写纸	
标准化		 深圳市爵科电子科技有限公司 CHERUB TECHNOLOGY COMPANY LIMITED				尺寸公差	±0.5mm		密级	普通
批准								第(1)页, 共(27)页		



NUX
NPK-1/NPK-10
(BK/WE/RE)
Portable Digital Piano
Owner's Manual

深圳市蔚科电子科技有限公司
版权所有©2020深圳市蔚科电子科技有限公司
版权所有。未经蔚科公司许可，严禁将本出版物的任何部分以任何方式再复制或传播。

NUX
数码钢琴
NPK-1/NPK-10
(BK/WE/RE)
使用说明书

Copyright © 2020 Cherub Technology Co., Ltd. All rights reserved.
Strictly prohibit reproducing or spreading any part of this publication in any manner without the authorization of Cherub Technology Co., Ltd.
Cherub Technology Co., Ltd.

安全使用本设备

为避免火灾、电击以及人身伤害，请遵循以下指示

- 将本设备的电源插口与带有接地保护的电源插座连接。
- 本设备必须连接操作中指示的和设备背面注明的供电装置。
- 请勿自行拆开或改动本设备的任何内置部件。
- 请使用本设备附属的电源导线。附属的电源导线请勿用于其他的设备。
- 请勿尝试修理或更换本设备零件（除非本说明书提供有安装选购配备的指示）请就近洽询 NUX 服务中心或 NUX 授权经销商。
- 电源线请勿过度扭曲或弯折，也不可以在上面放置重物。这样可能会损坏电源线而造成元件断裂与短路。损坏的电线可能造成火灾和触电的危险！
- 请勿将本设备放置在以下场所：
 - 温度过高的场所（例如阳光直射下的封闭车辆中、热输送管附近或发热机器的上方）
 - 潮湿处（例如：浴室、洗手间、或潮湿的地面）
 - 湿气重的地方
 - 直接遭雨淋的地方
 - 灰尘多的地方
 - 有强烈震动的地方
- 无论单独使用本产品或连接使用放大器、音箱或耳机时，过大的音量可能会导致听力永久的损害。请勿长期在过大音量或任何会导致不适的音量下使用。如果您感到任何听力的损失或产生耳鸣，请停止使用并迅速求诊。
- 请勿将任何物品（如易燃物、硬币、别针等）或任何液体（水、饮料等）掉入或渗入设备中。
- 请确保将本设备放置于平坦之处以确保其稳固。请勿将本设备放置于可能会摇晃的支架上或是倾斜之处。

- 当发生以下情况时，请立即关闭电源，将插头拔掉，并与当地 NUX 服务中心或 NUX 授权经销商联系：
 - AC 适配器、电源线或是插头破损
 - 发生冒烟或发出异味
 - 异物或液体掉入或渗入本设备
 - 本设备直接遭雨淋（或打湿）
 - 本设备操作不正常或是表现有明显的变化
- 请注意家中的孩童。成人应监督孩童行为，直到他有能力遵循必要的安全指示操作本设备。
- 避免强烈的碰撞。（请勿摔落！）
- 请勿将过多的电器与本产品共用一个插座。在使用延长线时，请特别注意您连接在延长线上的所有设备，其总功率绝对不可超过延长线所能承受的功率。电流的超载会导致导线发热并溶解包覆电线的绝缘物质。
- 在国外使用本设备之前，请与当地 NUX 服务中心或授权经销商联系。
- 请勿将盛有水的容器（如花瓶）或饮料放置于设备上。盛有杀虫剂、香水、酒精、指甲油或喷雾剂的容器也不要放置在上设备上。请使用柔软的干布擦拭溅到设备上的液体。
- 请将本设备和 AC 适配器放置在不影响其良好通风的场所或方向。
- 将 AC 适配器的插头插入或拔开插座时，请用手拿设备电源线的插头部分。
- 每隔一段时间，您必须将 AC 适配器的电源插头拔掉，并用干布擦拭和清除累积于插头的灰尘。当长期不使用本设备时，也请将电源插头脱离插座。在电源插头与电源插座之间沉积的灰尘可能会使绝缘不良而导致火灾。
- 请避免电源线与各种导线互相缠绕。此外，也请让孩童远离电源线与导线。请勿踩踏在设备上，也不要将重物放置在设备上。
- 手部潮湿时，请勿拿取设备的电源线或将 AC 适配器的插头插入或脱离插座。
- 移动设备之前，请拔下 AC 适配器连接线和所有与设备连接的外置设备连线。
- 清洁本设备之前，请关闭电源并从插座上拔下 AC 适配器连接线。
- 若怀疑您的地区可能发生雷击时，请将电源插头拔掉。
- 请把螺丝放置于孩童触及不到的安全之处，以防孩童误吞食。

目 录

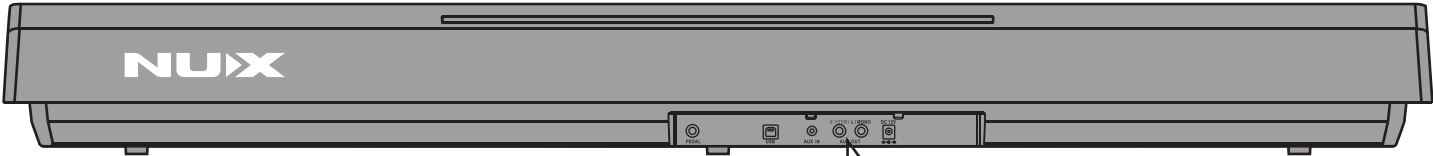
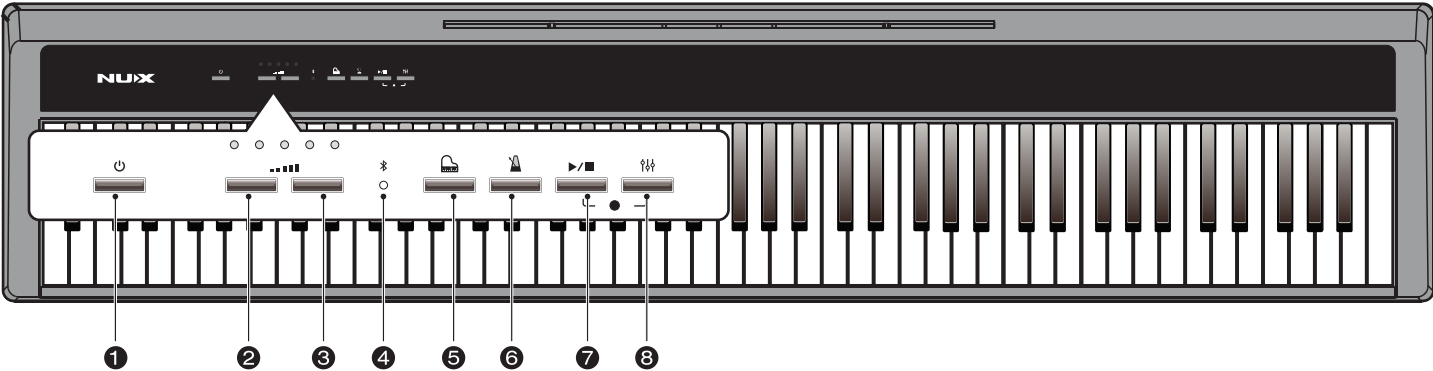
功能总览	04
面板及接口说明	05
谱架的正确插入方法 / 常用键盘音名与音高	08
键位图	09
开关机、按键及音量控制	11
连接踏板和耳机	12
音色与示范曲的选择	13
节拍器与效果功能	15
双键盘、移调与录音	17
人性化设置与蓝牙功能	19
产品规格	21
音色/节奏列表	22
示范曲列表	23
故障排除/有害物质说明	24

功能总览

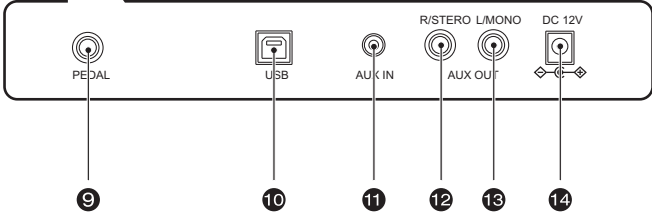
可调节的功能
可调节12种音色进行弹奏
调节力度曲线
设置电钢琴声音效果
使用节拍器
双音色与双钢琴
内置乐曲与鼓机播放
录音、乐曲及播放
通过蓝牙连接音乐教育APP
通过蓝牙连接其它移动设备播放音频

其它功能
声音的亮度调整
键盘音高的调整（移调、八度移调、A4值调音）
音色叠加下的混音平衡
混响种类的选择
双钢琴的分离点设置
自动关机
储存人为设置偏好

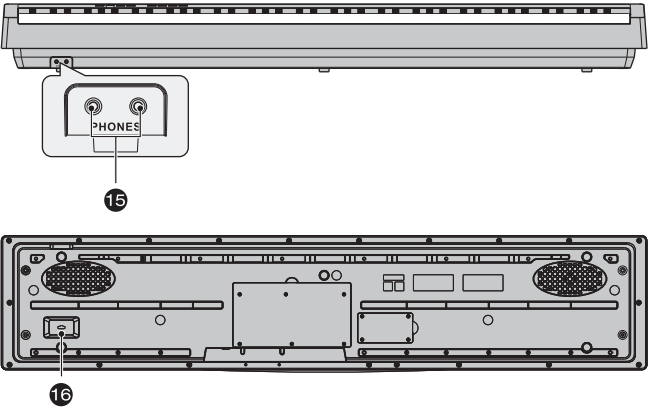
面板及接口说明



- ❶ 电源 按钮
- ❷ 音量-按钮
- ❸ 音量+按钮
- ❹ 音频蓝牙指示灯
- ❺ 大钢琴 (GRAND PIANO) 音色按钮
- ❻ 节拍器 (METRONOME) 按钮
- ❼ 播放/停止按钮
- ❽ 功能 (FUNCTION) 按钮
- ❾ 单踏板接口
- ❿ USB 接口
- ⓫ 音频输入 (AUX IN) 接口
- ⓬ 音频输出 (LINE OUT R/STEREO) 接口
- ⓭ 音频输出 (LINE OUT L/MONO) 接口
- ⓮ DC 12V端口



面板及接口说明

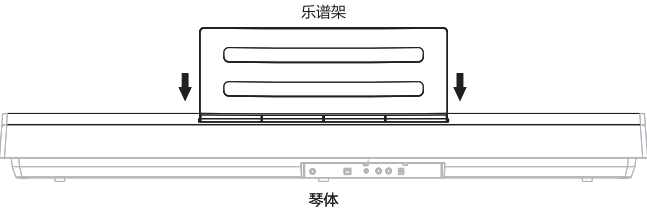


15 耳机插孔

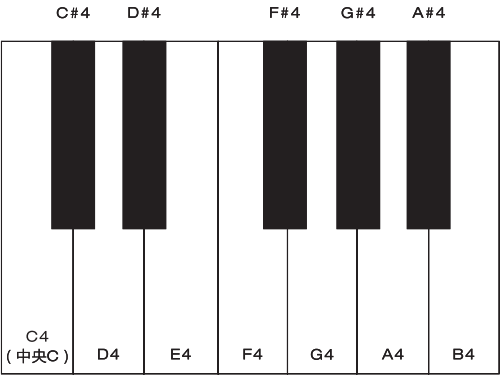
16 标准三踏板接口

谱架的正确插入方法 / 常用键盘音名与音高

谱架的正确插入方法



常用键盘音名与音高



键位图

大钢琴按钮+琴键

任意搭配其中两个键为双音色

双音色混音平衡

音色亮度

键感力度

A0

#G1

C2

D2

F2

G2

C3

E3

巴林巴雷

爵士钢琴音色

合成弦乐

羽管键琴

古筝

平衡复位

亮度复位

亮度

亮度

次轻

次重

标准钢琴音色

合成WARM PAD

电子钢琴音色

管风琴音色

合成贝斯

电子管风琴

合成萨克斯

平衡-

平衡+

亮度-

亮度+

轻

正常

重

功能按钮+琴键

蓝牙

双钢琴

移调

声场环境

混响深度

总调率

双钢琴

双钢琴模式下的八度移调

用户预设存储

合唱等级

人性化

A0

C1

#F1

C2

F2

B2

C3

E3

F3

G3

A3

B3

C4

D4

C5

D5

F5

G5

C6

E6

C7

E7

C8

音频蓝牙开关

移调-6

移调-4

移调-2

移调-1

移调0

移调2

移调4

移调5

混响关闭

大厅

板式

延迟

-

+

-

+

开

关

左-左+

右-右+

左复位

右复位

读取1

读取2

功能复位

0

2

4

恢复出厂设置

键位图

播放/停止按钮+琴键

示范乐曲A0-D3(30首)

鼓机预置C4-B4(12首)

节拍器按钮+琴键

人为定速编码器

自由调节速度

节拍器音量

节拍类型

A0

G1

C2

D2

F2

G2

C3

#G3

默认初始速度

音量复位

1

4

6

9

确认

-

+

-

+

2

4

7

9

1

3

5

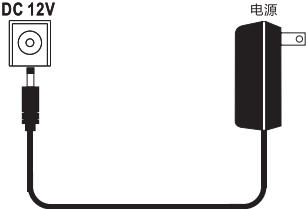
6

8

开关机、按键及音量控制

电源与音量

原装交流电适配器：DC 12V 2A



注意：请使用原装交流电适配器，使用其它种类的适配器将会导致设备故障。
请勿将原装交流电适配器用在其它电子设备上使用。
在插拔交流适配器前，请关闭数码钢琴的电源，以免造成假性故障。

- 按【电源】按钮开机，在开机的过程中，面板上的按钮灯光将循环闪亮，当电源按钮与 NUX光标都点亮时，即为开机使用状态。
- 使用【音量+】/【音量-】按钮调节音量，长按即可快速调节。
- 开机状态下，长按【电源】按钮即可关机。



注意：请勿大力按压或拆卸按钮，以免发生故障，当按压力度过轻无反应时，可适当加大按压力度。

按键操作方式

本设备的操作分为按键直选控制与按键组合控制两种方式。

直选按钮的操作

按下按键并马上松开即可执行相关的功能操作。在其它的音色使用过程中，短按【大钢琴】按钮即可迅速回到标准钢琴音色，按【节拍器】按钮可开始或停止节拍器（默认速度）。



直选按钮+钢琴键盘的组合

组合按键可以使数码钢琴执行更多不同种类の設定，以古筝音色的选择为例，将需要进行如下操作：

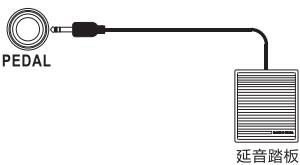
- 按住【大钢琴】按钮。使用键盘的其它琴键可选择其它音色或音色相关的設定，有关音色的操作说明，请参照（大钢琴按钮+琴键）键盘功能表。
- 短按#G1琴键。古筝音色已被选定，默认音色已改变为古筝音色。
- 松开【大钢琴】按钮。开始使用古筝音色进行演奏。

连接踏板和耳机

连接踏板

连接单踏板

在【单踏板接口】上连接附带的踏板，踏板默认起延音作用。

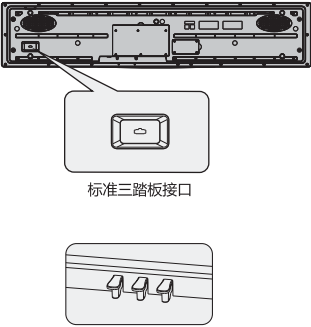


PEDAL

延音踏板

连接三踏板

若需要连接另选标准木架三踏板，则需将连接线插入钢琴底部的三踏板接口，使用标准三踏板可以表现出与三角钢琴踏板相似的效果。标准木架三踏板推荐使用 NUX 品牌的 NPS-1。

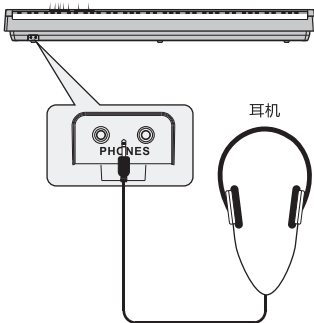


标准三踏板接口

标准三踏板

连接耳机

当您连接耳机进行演奏时，扬声器将不再发出声音，以达到静音练习的效果。



耳机

PHONES

注意：在连接耳机之前，请调低音量。
请不要长时间的使用耳机练习，以免造成听力损伤。
请使用小力度插拔耳机，以免造成设备损坏。

选择音色

单音色的选择

使用【大钢琴】按钮+键盘琴键区域（A0-#G1）之间的任意琴键来完成单音色的选择。详见（大钢琴+琴键）音色对照表。



双音色的选择

- 1. 按住【大钢琴】按钮。
- 2. 同时按下琴键区域（A0-#G1）任意两键。
例如，若想要叠加使用爵士钢琴音色+合成弦乐音色，则需同时按下琴键#C1键与#D1键来完成选择。
- 3. 松开【大钢琴】按钮，开始叠加使用双音色进行演奏。



注意：短按【大钢琴】按钮或重新选择单音色即可解除双音色的叠加。

改变键盘的触键力度

不同的触键力度将会提供不同的声乐钢琴表现程度，使钢琴更加适合不同风格的人士演奏。

- 1. 按住【大钢琴】按钮。
- 2. 短按键盘琴键区域（C3-E3）间的琴键进行力度选择。



琴键	设定	状态
C3	轻	数码钢琴将更容易产生“更大”的声音，演奏时将会感到琴键变得更“轻”了。
#C3	次轻	
D3	正常	默认的键盘力度。
#D3	次重	数码钢琴将更难产生“更大”的声音，演奏时将会感到琴键变的更“重”了。
E3	重	

- 3. 松开【大钢琴】按钮。触键力度设定已完成。



改变音色的亮度

- 1. 按住【大钢琴】按钮的同时，短按琴键键盘F2（-）与G2（+）可慢速手动递减/递增声音的亮度（5级），长按琴键键盘F2（-）与G2（+）会使亮度变化的更快；短按#F2可复位音色亮度，亮度默认为第3级。
- 2. 松开【大钢琴】按钮，调节完成。



改变双音色的混音平衡

- 1. 在开启双音色模式下，按住【大钢琴】按钮的同时，短按琴键键盘C2（-）键与D2（+）键，可慢速手动递减/递增两种音色的声音比例平衡（5级），长按琴键键盘C2（-）键与D2（+）键会使比例变化的更快；短按#C2键可复位比例平衡，平衡度默认为第3级。
- 2. 松开【大钢琴】按钮，调节完成。



示范曲与鼓机节奏的选择与使用

- 1. 按住【播放/停止】按钮。在您没有执行第三步的操作松开【播放/停止】按钮之前，使用键盘的其它琴键可选择示范曲或鼓机节奏的预置，有关示范曲与鼓机节奏的操作说明，请参照（播放/停止按钮+琴键）键盘功能表。
- 2. 短按键盘琴键区域（A0-D3）的任意键来选择想要播放的示范曲（详见示范曲-键盘对照表）。
短按键盘琴键区域（C4-B4）的任意键可选择想要播放的鼓机节奏预置（详见节奏-键盘对照表）。
- 3. 松开【播放/停止】按钮，开始播放示范曲/鼓机节奏。



注意：在乐曲/鼓机播放的过程中，再次短按【播放/停止】按钮即可停止乐曲/鼓机的播放。
当您播放鼓机时，您可以长按节拍器键+钢琴琴键C2键/D2键来实现鼓机速度的递减/递增。

使用节拍器

当您需要以固定的速度或节拍练习演奏时，需要使用到节拍器的功能。

- 开始/停止节拍器**
- 短按【节拍器】按钮打开节拍器。
节拍器将以默认的节拍与速度进行打拍。
 - 再次短按【节拍器】按钮可关闭节拍器。



- 改变节拍**
- 按住【节拍器】的同时，按键盘琴键区域（C3-#G3）中的一个琴键来选择节拍类型。

琴键	节拍设定	状态
C3	1	所有拍都打轻重。
#C3	2	2-9之间指定拍子设定。 每一小节第一拍打重音， 其它拍打轻重。
D3	3	
#D3	4	
E3	5	
F3	6	
#F3	7	
G3	8	
#G3	9	

有关节拍器与相关功能说明，详细请参照（节拍器+琴键）键盘功能表。

- 松开【节拍器】按钮，节拍类型设定已完成。

速度的选择与确认

在使用节拍器或者播放示范曲的过程中，可以在20-280bpm的范围中调节或指定速度。具体键位操作细节请参照（节拍器+琴键）键盘功能表。



- 按住【节拍器】按钮的同时，短按琴键键盘C2（-）键与D2（+）键，可慢速手动递减/递增速度，长按琴键键盘C2（-）键与D2（+）键，会使速度变化的更快；短按#C2键可复位初始速度。
- 松开【节拍器】按钮，调节完成。

- 设定具体速度值**
- 按住【节拍器】按钮的同时，使用A0到G1之间的琴键输入具体的速度值，按确认即可。设定速度值需要输入三位数字。如若需要指定少于三位数字的速度时，前面的位数请输入零（0）。例如，若想将速度指定为76bpm时，则以下列顺序按琴键键盘：
A0（0）→E1（7）→#D1（6）→G1（确认）。
 - 松开【节拍器】按钮，完成设定。



- 设置节拍器的音量**
- 按住【节拍器】按钮的同时，短按琴键键盘F2（-）键与G2（+）键，可慢速手动递减/递增节拍器的音量，长按琴键键盘F2（-）键与G2（+）键，会使音量变化的更快；短按#F2键可复位初始音量。



- 松开【节拍器】按钮，完成音量设定。

环境效果与其它音效的使用

环境种类的选择



- 按住【功能】按钮的同时，使用C3到E3的琴键来选择混响的种类。

琴键	环境种类	状态
C3	大厅	模拟标准音乐厅现场
#C3	教堂	模拟大型教堂演奏现场
D3	板式	模拟中型金属板混响器
#D3	舞台	模拟小型舞台真实演奏现场
E3	延迟	模拟延迟效果
B2	关闭	无效果

- 松开【功能】按钮，完成混响种类の設定。
混响种类的模拟器可以模拟著名的音乐会以及教堂等明亮、干净的声音特征，使数码钢琴在相同的环境下发出不同种类的声音。

- 混响深度的调整**
- 按住【功能】按钮的同时，短按琴键键盘F3（-）键与G3（+）键，可慢速手动递减/递增已设定混响的深度（5级），长按琴键键盘F3（-）键与G3（+）键，会使混响深度变化的更快；短按#F3可复位混响深度，深度默认为第3级。



- 松开【功能】按钮，完成混响深度的调整。

- 设定合唱效果的等级**
- 按住【功能】按钮的同时，使用C7-E7的琴键键盘来设定合唱效果的等级。

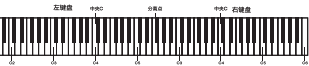
琴键	合唱等级	状态
C7	0	合唱效果处于关闭的状态。
#C7	1	合唱效果由1级到4级逐级递增。
D7	2	
#D7	3	
E7	4	

- 松开【功能】按钮，完成合唱效果的设定。

双键盘的使用

双键盘的使用方法

按住【功能】按钮的同时，短按键盘琴键C4键与D4键来开启/关闭双键盘功能。默认的键盘分离点为F4，左侧键盘的中央C为C3，右侧键盘的中央C为C6。



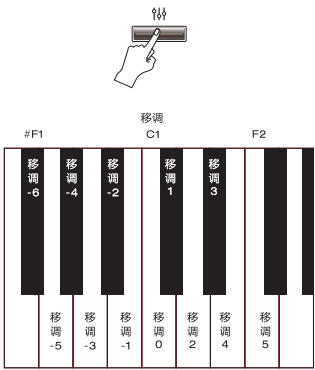
双键盘分离点的选择

按住【功能】按钮的同时，短按键盘琴键#C4键，开启设置分离点模式，此时功能键闪烁。在功能键闪烁的过程中，按下键盘区域A2-C7内的任意琴键可改变双键盘分离点，松开琴键即完成设置，功能键随之熄灭。

移调与双键盘模式下的八度移调

移调功能设置

1.按住【功能】按钮的同时，使用键盘区域#F1-F2内的琴键来选择想要改变的调。



- 移调的调式与键盘的音高相同，您可以更加方便直观的为歌手、乐器伴奏或合奏选择不同的调。
- 带有许多升号（#）与降号（b）的调式所创作的乐曲可以转换为更容易的调式演奏。
- 例如原曲为A大调，如若以C大调的指法来演奏，可将移调设定为-3。

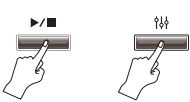
2. 松开【功能】按钮，完成移调设置。

双键盘模式下的八度移调

在双键盘模式下，您可以自由的调节左键盘与右键盘的整体音高，以便达到双人演奏不同音域的效果。

录音与播放

数码钢琴可以录制您演奏的内容，并在需要的时候播放乐曲。



1.按住【功能】按钮的同时，短按键盘琴键C5（左-）键与D5（左+）键来以八度为单位改变左键盘的整体音高（3级），短按#C5键来复位左键盘的音高；短按F5（右-）键与G5（右+）键来以八度为单位改变右键盘的整体音高（3级），短按#F5键来复位右键盘的音高，默认音高为第2级。

2. 松开【功能】按钮，完成双键盘八度移调设定。



注意：由于数码钢琴音色音域的不对等性，在使用八度移调功能时请保持数码钢琴处于单音色、开启双键盘功能的状态。当双键盘功能关闭时，F5键与G5键起到改变整琴八度的作用。

改变数码钢琴的A4值

在您弹奏或练习的过程中，如果需要改变键盘的A4值以配合部分无法调音的乐器时，可以使用如下方法：



1.按住【功能】按钮的同时，短按键盘琴键A3（-）键与B3（+）键来递减/递增数码钢琴的A4值，短按#A3键来复位数码钢琴的A4值。

2. 松开【功能】按钮，完成数码钢琴的A4值设定。

1.按住【播放/停止】按钮后，按下【功能】按钮，此时【播放/停止】、【功能】、【节拍器】按钮闪烁，表示数码钢琴已开始准备录音。

2.在弹奏的过程中，【功能】按钮将会随之熄灭，您也可以手动按下【节拍器】按钮关闭节拍器功能。

3.当演奏完成时，再次按下【播放/停止】按钮，录音停止，红灯熄灭。

4.再次按下【播放/停止】按钮，按钮灯点亮，即开始播放之前的录音文件；播放过程中再次按下【播放/停止】按钮，按钮灯熄灭，停止播放。

注意：在录音过程中，切勿使电源断开，否则将会失去录音文件。开启新的录音将会自动替换原录音文件。最大录音的音符数量为18000。

人性化设置

自动关机

若您长时间不使用数码钢琴，设备在保持开机状态1小时后进入休眠状态，此时数码钢琴的电源键将进入呼吸灯状态，需要再次按下【电源】按钮唤醒数码钢琴。

用户存储预设功能

若您想要保留您已设置好的音色、双键盘、双音色、声音效果等系列设定，可以使用用户存储预设功能对操作进行存储。

1. 按住【功能】按钮的同时，短按键盘琴键C6键或D6键进行存储预设。
2. 松开【功能】按钮，完成预设存储。
3. 按住【功能】按钮的同时，短按键盘琴键#C6键或#D6键可调用存储预设（C6、D6）。
4. 按住【功能】按钮的同时，短按键盘琴键E6键将会退出预设状态。



注意：数码钢琴只能存储2种预设，在已存储预设的位置进行新的预设存储，将会自动替代原预设存储。所有存储预设将会在设备恢复出厂后删除。

用户存储预设将自动储存您的节拍类型设定。如需调整节拍速度，可手动递增/递减您的节拍器速度（具体参照节拍器+琴键对照表）。

用户恢复出厂设置

在您使用数码钢琴设备的过程中，如遇到一般障碍或想要一键恢复至没有调节的状态，可进行用户恢复出厂操作：



按住【功能】按钮的同时，按下键盘琴键C8键，待设备灯闪烁5秒后将会进行自动重启，完成恢复出厂设定。

音频蓝牙连接

数码钢琴可与其它移动设备通过蓝牙进行连接，作为扬声器输出外接装置播放的声音。



1. 按住【功能】按钮的同时，按下键盘琴键A0键可开启/关闭蓝牙功能，蓝牙标志灯将会同步点亮/熄灭。
2. 松开【功能】按钮，完成蓝牙功能的开启/关闭。
3. 当蓝牙功能处于开启状态时，打开外接装置的蓝牙设定界面，选择“Piano audio”。
4. 待设备配对成功后，表示连接已完成，开始播放外接设备的音频输出。

注意：在进行蓝牙配对前，请降低移动设备的音量。如果在播放过程中出现爆音、扬声器失真的情况，请降低外接装置的音量。

智能APP连接

数码钢琴可连接您移动设备上的APP，并与其曲谱库进行连接，更加方便您的练习、教学与使用。

使用移动设备（手机、平板电脑等）下载智能教育APP

扫描对应的二维码下载不同版本的APP：

Android 平台



用浏览器扫一扫上面二维码，即可下载安装

iOS 平台



用微信扫一扫上面二维码，即可前往 App store 安装

连接移动设备

在移动设备上安装了智能教育APP后，注册并打开曲谱，在曲谱页面内开启蓝牙，并选择“NUX piano *****”（本数码钢琴）进行配对连接。

注意：设备与智能教育APP进行蓝牙连接无需开启蓝牙功能，APP将会自动识别本设备。有关智能APP的详细说明，请参阅APP用户文件。

产品规格

型号：NUX NPK-1 /NUX NPK-10
键盘：三传感器88键渐层式重锤力度键盘
音源芯片：法国Dream5708 DSP
功放：数字功放、美国TI芯片
音色：12种高品质全键盘音色
示范曲：30首
最大复音数：189
调音范围：415Hz-460Hz
直选功能键：音量、音色、节拍器、播放/停止、功能
常用功能：5种力度曲线、移调、9种节拍类型、双键盘、双音色、混响与合唱效果等
其他功能：双模蓝牙、自动关机等更多人性化设计
踏板：标准三踏板、单延音踏板
电源与接口：USB MIDI接口、音频输入与输出接口、双耳机接口、单踏板接口、三踏板接口
扬声器功率与尺寸：10W×2；3英寸×6英寸（椭圆形）
电源：DC 12V 2A
体积：1300mm（L）×270mm（W）×130mm（H）
重量：12.2千克

*技术规格如有更变，恕不另行通知。

音色/节奏列表

音色列表		
对应白键	音色名称	En
A0	标准钢琴音色	PIANO GRD
A#0	马林巴音色	CRYSTAL FX
B0	合成器铺底音色	WARM PAD
C1	电子钢琴音色	E PIANO
C#1	爵士钢琴音色	HONKY-TONK
D1	管风琴音色	CHURCH ORG
D#1	合成弦乐	STRINGS
E1	合成贝斯	SYN BASS
F1	电子管风琴音色	ORGAN
F#1	羽管键琴	HARPSCRD
G1	合成萨克斯	SAX ALTO
G#1	古筝	KOTO

节奏列表	
钢琴琴键	鼓机节奏
C4	8 BEAT
#C4	16 BEAT
D4	BOOGIE WOOGIE
#D4	COUNTRY
E4	DANCE
F4	FOX TROT
#F4	FUNK
G4	HENAN
#G4	JAZZ
A4	LATIN
#A4	R&B
B4	WALTZ

示范曲列表

示范曲列表	
钢琴琴键	示范曲
A0	小星星变奏曲
#A0	肖邦华尔兹
B0	升F大调练习曲
C1	埃科塞斯舞曲
#C1	肖邦降b小调第二谐谑曲
D1	肖邦波兰舞曲军队
#D1	加伏特舞曲
E1	悲怆
F1	德彪西第一华丽曲
#F1	肖邦圆舞曲华尔兹
G1	肖邦前奏曲
#G1	肖邦练习曲
A1	雷格
#A1	枫叶拉格
B1	酒
C2	殿堂
#C2	俄罗斯舞曲
D2	勃拉姆斯协奏曲
#D2	哈巴涅拉
E2	慵懒的小鸟
F2	胡桃夹子
#F2	茉莉花
G2	奔向月球
#G2	乘着歌声的翅膀
A2	什锦菜
#A2	糖果仙子舞曲
B2	早秋
C3	丝绸娃娃
#C3	唐娜李
D3	摩西

故障排除/有害物质说明

故障排除	
故障	可能原因 / 解决方法
当开关电源时，伴随有噗音产生	这属于正常现象，请不必担心
当打开电源后，按下键盘不能发出任何声音	确认主音量控制钮是否设定在适当位置，或确认在耳机输出插孔上是否联接有其它设备，因而内置扬声器系统自动断开
同一音色下音符与音符的音质略有不同	这属于正常现象，是由于音色采样音域的不同而产生不同的音质
使用延音功能时，有的音色延音长，有的则延音短	这属于正常现象，是由于此琴不同音色的延音已被设定为最佳长度
音量过小	确认主音量控制是否设定在合适的位置
某些 MIDI 数据不能正确传送（即使当 MIDI 电缆连接完全正确时）	这属于正常现象，与本琴初始设置状态有关
当使用移动电话或移动电话靠近时琴的喇叭会有发生噪音现象	移动电话机会带来干扰。为了避免这种噪声，可以关闭移动电话或是远离本琴使用
当演奏时键盘发出的音高与键盘位置不相符	可能是您打开了双键盘或者移调功能，此时关掉双键盘或者移调复位为零即可
当演奏时不能改变音色，而且键盘发出音高与键盘实际位置不相符	可能是您既打开了双键盘功能，又把键盘分离点移到了键盘最高音，此时关掉双键盘功能并把键盘分离点调回原始状态即可
播放示范曲声音失真或断续	可能是大功率播放时间过长而造成功放过热的电路自我保护系统启动引起的原因，此时调小音量或者关闭电源一段时间即可恢复
演奏时有两个音色同时发声	可能是您打开了双音色功能，此时关掉双音色功能即可
音符的音高有误	确认音阶音调或者调律设定的参数值为 “ 0 ”
没有自动伴奏和弦	这属于正常现象，本产品的节奏仅提供鼓机

故障排除/有害物质说明

故障	可能原因 / 解决方法
演奏力度与以前不一样	本琴有五种力度功能，轻、次轻、正常、次重、重；可能您选择了不同的力度功能所致，此时可按照您的需要重新选择力度或者复位

说明注意：本设备已经过测试，符合国家安规和 EMC 等相关规定，无线电通信可能会对此设备造成干扰，或者此设备可能对无线电或电视接收产生影响，用户应采取下列一个或更多办法纠正干扰：

- 重新定位或更换接收天线。
- 增加设备和接受器之间的隔离。
- 该接收器连接设备连接到不同线路的插座上。
- 咨询经销商或有经验的无线电 / 电视技术人员。

警告用户：任何不合理的改变或修改可能会影响用户对设备的正常操作。

有害物质说明

产品中有害物质或元素的名称及含量						
部件名称	有害有毒物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳 (壳体)	×	○	○	○	○	○
电子部件 (印刷电路板等)	×	○	○	○	○	○
附件 (电源线、交流适配器等)	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该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 规定的限量要求，因根据现有的技术水平，目前业界没有成熟的替代方案。



本标识内数字表示产品在正常使用状态下的环保使用期限为 10 年。某些部件也可能有环保使用期限标识，其环保使用年限以标识内的数字为准。

质量承诺

亲爱的 **NUX** 用户：

在您使用 **NUX** 产品时，请仔细参阅产品说明书，当您有疑问和困难时，请拨打售后服务热线：**400-990-9866**

■ 一周内出现质量问题可退货退款

■ 一年内出现质量问题可免费维修

■ 一月内出现质量问题可调换

■ 终身享有咨询和维修服务

[请向销售商索取有效购买凭证并予以保存]

换修政策

一、包换政策：

1. 消费者自购机之日起 1 个月之内，在正常使用情况下，出现非人为的产品性能故障，且产品外观及包装保持完好的可向所购机的经销商换机。

2. 消费者在换机时应出示由经销商开出的购机收据及保修卡，否则经销商可以不予更换。

二、保修政策：

产品在购买之日起 1 年内，可免费享有维修服务；对于超过 1 年的产品及人为或不可抗力因素造成损坏的产品，我司可提供有偿维修服务。

售后服务地址

广东省珠海市高新区唐家湾镇科技九路10号 珠海市蔚科科技开发有限公司 售后服务部
邮编：519085

合格证 Certificate	
检验员 Inspector:	名称 NAME : 数码钢琴
日期 Date:	型号 TYPE : NPK-1
	本产品经检验合格 This product is inspected and approved. 本产品符合 QB/T1477-2012 Product is certificated with QB/T1477-2012
制造商 深圳市蔚科电子科技有限公司	生产商 珠海市蔚科科技开发有限公司
制造商地址 深圳市南山区蛇口兴华路6号南海意库1号楼507 电话：0755-2686 9866	生产商地址 珠海市高新区唐家湾镇科技九路10号 电话：0756-3689 866

