



便携电钢琴 使用说明书

本说明书适用于以下型号

• BB 100



扫码领取APP会员

* 请务必将所有用户文件妥善保管以便日后需要时查阅。

PORTABLE ELECTRIC PIANO

重要!

在使用本产品之前, 请注意下述重要资讯:

- 在使用电源适配器为本产品供电之前, 必须首先检查电源适配器是否有任何损坏。
- 请仔细检查电源线, 看是否有断裂、断线、裸线及任何其他严重损坏。切勿让儿童使用已严重损坏的电源适配器。
- 3岁以下儿童需要在成年人看护下使用。
- 只能使用原厂充电线/充电器。
- 在清洁本产品之前必须拔下电源适配器。

有害物质

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷线路板	×	○	○	○	○	○
扩音装置	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364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。



此标识适用于在中华人民共和国销售的电器电子产品。标识中间的数字为环保使用期限的年数。

保护环境

如果需要废弃设备（及电池）时，请与本地相关机构联系，获取正确的废弃方法。请勿将设备（及电池）随意丢弃或作为生活垃圾处理。



前言

尊敬的用户：

祝贺您拥有一架全新的电钢琴。它集先进的功能和优美的音质于一体，带给您全新的音乐弹奏体验。

在使用中，请仔细阅读本说明书，以便让您更好地发挥其性能。

请将本说明书放置在安全的地方，以便以后留作参考之用。

目录

· 警告	01
· BB 100 功能	05
· 音色列表	11
· 伴奏列表	14
· 示范曲列表	16
· 故障排除	18
· 电子乐器保证书	19

装箱单

- | | | | | |
|------|-------|-------|-----------|------|
| · 主机 | · 琴谱架 | · 说明书 | · 充电线/充电器 | · 踏板 |
|------|-------|-------|-----------|------|



01

ATTENTION

为了避免触电、短路、损伤、火灾或其它危险可能导致的严重受伤甚至死亡，请务必遵守下列基本注意事项。这些注意事项包括但不限于下列情况：

电 源

- 请勿将充电线放置在热源（如暖气或散热器）附近。
此外，请勿过分弯折，或在其上加压重物，以免损伤电缆。
- 只能使用本乐器所规定的额定电压。额定电压要求注明于乐器产品标识上。
- 附带的充电线专为本款乐器设计。请勿用作其它用途。
- 定期检查电源插头，擦除插头上累积的脏物或灰尘。

请 勿 打 开

- 本乐器不含任何用户可自行修理的零件。请勿打开本乐器或试图对其内部组件进行任何方式的拆解或改造。若出现异常，请立即停止使用。

关于潮湿的警告

- 请勿让本乐器淋雨或在水附近及潮湿环境中使用，或将盛有液体的容器（如花瓶、瓶子或玻璃杯）放在其上，否则可能会导致液体溅入任何开口。如果任何液体（如水）渗入本乐器，请立即切断电源并从AC电源插座断开插头。
- 切勿用湿手插拔插头。

火 警

- 请勿在乐器上放置燃烧着的物体，比如蜡烛。
- 燃烧的物体可能会倾倒并引发火灾。

对电子医疗设备的影响

- 磁性可能会影响电子医疗设备。
- 请勿在靠近医疗设备或使用无线电波限制的区域范围内使用本产品。
- 请勿在装有心脏起搏器或除颤器的人员15厘米的范围内使用本产品。

电 池

- 请遵照以下注意事项。否则，可能会导致爆炸、火灾、过热或电池液泄漏。

- 切勿玩弄或拆卸电池。
- 请勿将电池丢弃到火中。
- 万一电池发生泄漏，请勿接触泄漏的电解液。万一电解液进入眼睛、嘴，或接触到皮肤，请立即用水冲洗并及时就医。电解液具有腐蚀性，可能致视力丧失或化学灼伤。

当意识到任何异常情况时

- 当出现以下任何一种问题时，请立即关闭电源开关并从电源插座中拔出插头。
- 电源线或插头出现磨损或损坏。
- 散发出异常气味或冒烟。
- 一些物体掉入乐器中。
- 使用乐器过程中声音突然中断。
- 如果乐器上存在任何裂缝或破损。

02

ATTENTION

为了避免您或周围他人可能发生的人身伤害、乐器损坏或财产损失，请务必遵守下列基本注意事项。这些注意事项包括但不限于下列情况：

电 源

- 只能使用规定的USB或电源适配器。使用不适当的适配器可能会损坏乐器或使乐器过热。
- 请勿用多路连接器把乐器连接到电源插座上。否则会降低声音质量，或者可能使插座过热。
- 当从本乐器或电源插座中拔出插头时，请务必抓住插头而非充电线。直接拽拉电缆可能会导致损坏。
- 当长期不使用本乐器或发生雷电时，请从电源插座中拔出插头。

安 放 位 置

- 请勿将本乐器放在不稳定的地方，否则可能会导致突然翻倒。
- 搬动乐器之前，请务必拔出所有的连接电缆，以防止损坏电缆或绊倒他人造成人身伤害。
- 安装本产品时，务必保证使用的AC电源插座伸手可及。如果发生问题或者故障，请立即断开电源开关并从电源插座中拔下插头。即使关闭电源开关，仍有极少量的电流流向本产品。预计长时间不使用本产品时，请务必将插头从AC电源插座断开。

连 接

- 将本乐器连接到其它设备之前, 请关闭所有设备的电源开关。在打开或关闭所有设备的电源开关之前, 请将所有音量都调到最小。
- 务必将所有元件的音量调到最小值, 并且在演奏乐器时逐渐提高音量, 以达到理想的听觉感受。

小 心 操 作

- 请勿在乐器的间隙中插入手指或手。
 - 请勿在面板或键盘上的间隙内插入或掉落纸张、金属或其他物体。否则可能会对您或他人造成人身伤害、对乐器或其它财物造成损坏, 或造成操作故障。
 - 请勿将身体压在本乐器上或在其上放置重物, 操作按钮、开关或插孔时要避免过分用力。
 - 请勿长时间持续以很高或令人不适的音量使用本乐器/设备或耳机, 否则可能会造成永久性听力损害。若发生任何听力损伤或耳鸣, 请尽快就医。
- 对于不正当使用或擅自改造本乐器所造成的损失、数据丢失或破坏, “TupTup星海弹弹”不负任何责任。

03

ATTENTION

为避免本产品、数据或其他部件可能受到的损坏, 请注意下列事项:

操作处理

- 请勿在电视机、收音机、立体声设备、移动电话或其它电子设备附近使用本乐器。否则, 本乐器、电视机或收音机可能会产生噪声。
- 请勿将本乐器置于灰尘过多、摇晃较强或极寒极热的场所 (如长时间置于直晒的日光下、取暖器附近或轿车内), 以防止产品面板变形而导致内部元件损坏或运行不稳定。
- 请勿在本乐器上放乙烯、塑料或橡胶物体, 否则可能使面板或键盘脱色。

维护保养

- 清洁本乐器时, 请使用柔软干燥的布。请勿使用涂料稀释剂、溶剂、酒精、清洁液或浸有化学物质的抹布。

保存数据

- 本乐器的某些数据在电源关闭时会被保留。但是, 已保存的数据也可能由于某些故障、操作失误等丢失。

关于版权

- 除个人使用外, 严禁复制作为商品的音乐作品数据, 包括但不限于MIDI数据和/或音频数据。
- 对于本产品中的附带及捆绑内容, “TupTup星海弹弹”拥有版权或经许可可以使用其它公司的版权。根据版权法和其它相关法律规定, 用户不得传播通过保存或录制这些内容所得的媒体, 或与本产品中此类内容相同或类似的媒体。
- 上述内容包括计算机程序、伴奏风格数据、MIDI数据、WAVE数据、录制数据、乐谱、乐谱数据等。

BB 100

BB 100 参数

88键重锤键盘

169种音色

100种节奏

128 复音数

节拍器

双音色

双键盘

学习功能

MIDI输入/输出

音频输入/输出

立体声耳机插口

录音/播放

连接苹果产品/安卓产品/Windows产品

移调

89首示范曲

打击乐器音色

输出功率25w*2

配件:主机+踏板+说明书+充电器

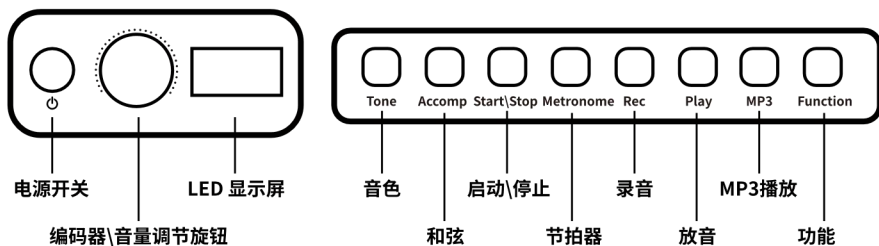
产 尺寸:1295*250*111.3(mm)

BB 100 功能目录

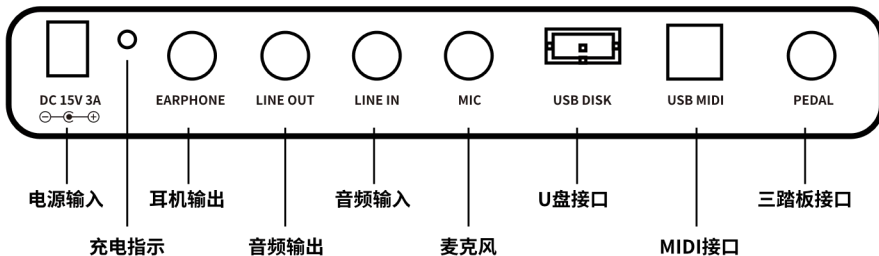
01	功能面板图	06
02	外接口图	06
03	使用前准备	06
04	电钢琴面板功能	07
05	蓝牙连接	10

* 所有功能关机后恢复默认值。

01 功能面板图



02 外接口图



03

使用前准备

· 电源的连接：

1. 电源适配器的规格：100-240V交流输入；15V/3A输出。
2. 电钢琴支持交流供电以及自带锂电池供电。
3. 充电时指示灯为红光，充满后指示灯变为绿光。
4. 短按电源开关键，即可打开电钢琴。

注：如长时间不用电钢琴，请务必短按电源开关键，将电钢琴电源关闭。否则会损耗锂电池的寿命。

· 音量调整：

旋转“编码器/音量钮”，调节音量的大小。

· 蓝牙连接:

1. 进入手机等移动设备的蓝牙设置页面,开启蓝牙功能,并进行蓝牙设备搜索,将会搜索到“XH BB 100”。
 2. 选择连接,使电钢琴蓝牙设备与平板电脑或手机等移动设备的蓝牙设备进行连接。
-

· 电钢琴接口连接功能:

1. **耳机接口:**电钢琴有一个耳机外接接口,可以连接耳机;
2. **麦克风接口:**电钢琴有麦克风外接插座,可以连接麦克风边弹边唱;(注意使用动圈式麦克风)
3. **音频输出接口:**线路输出接口,可以连接本琴到其他音频放大设备,供扩音,录音等使用;
4. **音频输入接口:**线路输入接口,可以连接本琴到其他音频设备,将其他音频设备提供的音频信号,由本琴的音响系统进行放大使用;
5. **USB MIDI接口:**通过USB接口,将本琴与电脑等其他设备连接,使用电脑上的应用程序,进行录音,编曲等工作;
6. **U盘接口:**插入储存有MP3文件的U盘,可进行音乐播放;
7. **踏板接口:**

单踏板功能: 踩下后,已经发的音和新弹奏的音释放后延长发音;

三踏板功能: A.弱音踏板:踩下后,以后的键盘弹奏的声音会变弱;B.选择延音踏板:按住那些需要延长的音再踩下踏板,这些音将延长,以后弹奏的不延长;C.延音踏板,踩下后,已经发的音和新弹奏的音释放后延长发音。

04 电钢琴面板功能

· TONE(音色选择):

1. **编码器选择:**按住“音色”键,旋转编码器,可以选择169种音色中的一种(含9组打击乐器)
 2. **快捷选择:**按住“音色”键,再按键盘上88个琴键中的一个,选择0-87号音色。
 3. **回到钢琴:**按下“音色”键,立即释放,即回到钢琴音色。
-

· Accomp(和弦):

按下“和弦”键,然后释放,切换和弦开关

· Start/Stop(节奏选择):

1. **编码器选择:**按住“启动/停止”键,旋转编码器,可以选择100种节奏中的一种。
2. **快捷选择:**按住“启动/停止”键,再按键盘上88个琴键中的一个,选择0-87号节奏。

3. **启动/停止节奏**: 按下“启动/停止”,立即释放,即启动/停止节奏。

· **Metronome (节拍器)**:

1. **节拍器启动/停止**: 按住“节拍器”,立即释放,即启动或停止节拍器。
 2. **节拍速度选择**: 按住“节拍器”,旋转编码器,改变节拍速度。
 3. **节拍器类型选择**: 按住“节拍器”,再按中央C开始的4个白键之一,选择1/4,2/4,3/4,4/4节拍器类型。
-

· **Rec/Play**:

1. **录音**: 按“录音”键,立即释放,即启动录音,弹奏键盘就会录下来。再按“录音”键,立即释放,录音停止。
2. **放音**: 按“放音”键,立即释放,即启动放音。
3. **指定歌曲录音**: 按住键盘最左端16个白键之一,再按“录音”键,即开始指定的歌曲录音。弹奏键盘,会被记录。再按“录音”键,立即释放,录音停止。最多可以录制16首歌曲。
4. **指定歌曲放音**: 按住键盘最左端16个白键之一,再按“放音”键,即开始指定的歌曲放音。
5. **指定歌曲多音轨录音**: 按住键盘最左端16个白键之一,再按“录音”键,即开始指定的歌曲录音。按“放音”键,开启多音轨录音,原来录制好的音轨伴放,弹奏键盘,音符会被录制下来,记录到新的音轨。

注: 音符总数可达10000个,掉电不失。

· **MP3**:

1. **U盘插入**: 将存储有MP3文件的U盘插到U盘接口上,屏幕显示U盘连接中,完毕后,显示当前U盘歌曲名称。
 2. **音乐文件选择**: 按住“MP3”键,旋转编码器,可以选择音乐文件。
 3. **播放音乐文件**: 按“MP3”键,释放,即开始或停止当前MP3音乐的播放。
-

· **音色编辑**:

1. 按住“功能”键,再按键盘左端第1个黑键,进入音色编辑模式。编辑过程中,按键盘第2,3,4,5,6个黑键,选择波形,包络,滤波,颤音,颤音频率等参数。弹奏键盘感受音色的变化。按住“功能”键,再按键盘左端第一个黑键,退出音色编辑模式。
 2. 将编辑好的音色存储在指定位置: 编辑好音色后,退出音色编辑之前,按住“音色”键,旋转编码器,可以选择编辑音色存放的编号位置。此时退出音色编辑,新音色会存储在对应位置。最多看存储16个用户音色。编号169-184。
-

· **节奏编辑**:

1. 按住“功能”键,再按键盘左端第7个黑键,进入节奏编辑模式。启动节奏,编辑过程中,按键盘第2,3,4,5,6个黑键,选择节奏的打击乐1,打击乐2,低音,和弦1,和弦2,等参数。按住“功能”键,再按键盘左端第7个黑键,退出节奏编辑模式。

2. 将编辑好的节奏存储在指定位置:编辑好节奏后,退出节奏编辑之前,按住“启动/停止”键,旋转编码器,可以选择编辑节奏存放的编号位置。此时退出节奏编辑,新节奏会存储在对应位置。最多可存储16个用户节奏。编号100-115。
-

· **伴奏音量:**

同时按住“音色”,“和弦”两个键,旋转编码器,可以改变伴奏音量。

· **效果开关:**

同时按住“和弦”,“启动/停止”两个键,切换混响开关。

· **移调设置:**

同时按住“启动/停止”,“节拍器”两个键,旋转编码器,改变移调参数。

· **颤音开关:**

同时按住“节拍器”,“录音”两个键,切换颤音开关。

· **教学启动/停止:**

同时按住“录音”,“放音”两个键,启动或停止教学。

· **教学曲选择:**

1. **编码器选择:**同时按住“放音”,“MP3”两个键,旋转编码器,选择不同的教学歌曲。
 2. **快捷选择:**同时按住“放音”,“MP3”两个键,再按88个琴键之一,选择1-88号教学曲。
 3. **教学曲启动/停止:**同时按住“放音”,“MP3”两个键,启动/停止教学曲。
-

· **示范曲选择:**

1. **编码器选择:**同时按住“MP3”,“功能”两个键,旋转编码器,选择不同的示范歌曲。
2. **快捷选择:**同时按住“MP3”,“功能”两个键,再按88个琴键之一,选择00-87号示范曲。
3. **启动停止示范曲:**同时按住“MP3”,“功能”两个键,然后释放,可以开启或停止当前选的示范曲。

05

蓝牙连接




连接方式:


1. 扫描二维码或在应用市场搜索下载“TupTup星海弹弹”APP。



扫码领取App会员

2. 打开手机蓝牙之后打开星海弹弹App(部分安卓机型需要打开定位功能)。
3. 点击手机屏幕的右上方图标, 打开后找到你的琴, 然后点击连接, 如下图所示:



4. 确认连接蓝牙后右上方图标显示为绿色对勾.



会员赠送

- 在星海弹弹App按流程注册账号, 首次用App连接星海智能钢琴蓝牙后, 首页会弹出有会员可领取, 点击“领取”即可领取会员, 领取成功后可以畅弹全部VIP曲目。





音色列表

编码	对应乐器	编码	对应乐器	编码	对应乐器
000	三角钢琴	024	尼龙吉它	048	弦乐合奏 1
001	明亮钢琴	025	金属弦吉它	049	弦乐合奏 2
002	电三角钢琴	026	爵士电吉它	050	合成弦乐 1
003	酒吧钢琴	027	清音电吉它	051	合成弦乐 2
004	电子钢琴 1	028	弱音电吉它	052	啊声合唱
005	电子钢琴 2	029	过速吉它	053	噢声合唱
006	古钢琴	030	失真吉它	054	合成音
007	克拉维娜	031	和音吉它	055	流行管弦乐
008	钢片琴	032	原音贝司	056	小号
009	钟琴	033	电子贝司	057	长号
010	百音盒	034	拨弦电贝司	058	大号
011	振琴	035	无弦码贝司	059	弱音小号
012	马林巴	036	击拍贝司 1	060	法国号
013	木琴	037	击拍贝司 2	061	铜管合奏
014	管钟	038	合成贝司 1	062	合成铜管乐 1
015	桑图尔	039	合成贝司 2	063	合成铜管乐 2
016	爵士风琴	040	小提琴	064	直管萨克斯
017	敲击风琴	041	中提琴	065	高音萨克斯
018	摇滚风琴	042	大提琴	066	中音萨克斯
019	教堂风琴	043	低音提琴	067	低音萨克斯
020	簧风琴	044	颤音弦乐	068	双簧管
021	手风琴	045	拨奏弦乐	069	英国管
022	口琴	046	管弦竖琴	070	巴松
023	探戈手风琴	047	定音鼓	071	单簧管

编码	对应乐器	编码	对应乐器	编码	对应乐器
072	短笛	098	水晶	124	电话铃声
073	长笛	099	大气	125	飞机声
074	古萧	100	明亮	126	喝采声
075	排萧	101	精灵	127	枪声
076	瓶木管	102	回响	128	扬琴
077	洞萧	103	科幻声	129	古筝
078	哨子	104	西塔尔琴	130	琵琶
079	奥卡利娜	105	班卓琴	131	振铃
080	方波	106	三味线	132	芒琴
081	锯齿波	107	日本古筝	133	柳琴
082	女神	108	卡林巴琴	134	三弦
083	鸟鸣	109	风笛	135	冬不拉
084	查兰	110	费得乐提琴	136	二胡
085	人声	111	沙那	137	高胡
086	五度	112	脆铃	138	中胡
087	贝司+主音	113	啊蝈蝈	139	胡群
088	幻想曲	114	金属鼓	140	马头琴
089	柔和曲	115	板木鼓	141	排鼓
090	多重音合成	116	日本鼓	142	磬
091	合唱	117	美妙通鼓	143	编钟
092	弓弦	118	合成鼓	144	埙
093	金属	119	混响钹	145	萧
094	环形	120	弦码杂音	146	巴乌
095	刷擦	121	呼吸声	147	梆笛
096	雨声	122	海涛声	148	昆笛
097	电影录音	123	鸟鸣声	149	键笙

编码	对应乐器
150	芦笙1
151	芦笙2
152	葫芦丝
153	低音唢呐
154	清音唢呐
155	阮
156	大阮
157	中阮
158	笛子
159	竽
160	标准组
161	室内组
162	强劲组
163	电子组
164	合成组
165	爵士组
166	乐队组
167	效果组
168	中国组

节奏列表

编码	对应节奏	编码	对应节奏	编码	对应节奏
000	8拍流行乐 1	024	流行曲 1	048	布鲁斯滑步舞
001	8拍流行乐 2	025	流行曲 2	049	灵魂布鲁斯
002	8拍流行乐 3	026	底特律流行乐	050	狐步舞曲
003	摇滚流行乐	027	迪斯科节拍	051	拉谱说唱
004	乡村流行乐	028	迪斯科舞曲	052	摇摆舞曲 1
005	8拍 1	029	迪斯科皇后	053	摇摆舞曲 2
006	8拍 2	030	爵士迪斯科	054	疯狂爵士乐
007	8拍 3	031	灵魂迪斯科	055	即兴爵士乐
008	8拍和谐音	032	滑步舞曲	056	狄克西爵士乐
009	16拍 1	033	优巴	057	爵士乐曲
010	16拍 2	034	哇萨	058	爵士华尔兹
011	16拍流行乐 1	035	热舞	059	拉格泰姆乐
012	16拍流行乐 2	036	摇滚乐 1	060	伦巴 1
013	16拍流行乐 3	037	摇滚乐 2	061	伦巴 2
014	16拍流行乐 4	038	传统摇滚乐	062	探戈 1
015	16拍雷格曲	039	流行摇滚乐	063	探戈 2
016	重金属	040	山区摇滚乐	064	波多黎各舞
017	民族摇滚乐	041	重金属摇滚乐	065	曼波舞
018	歌谣	042	6/8拍摇滚乐	066	恰恰舞曲
019	慢板歌谣	043	慢摇滚乐	067	雷格曲
020	钢琴歌谣	044	布鲁斯	068	西部滑步
021	摇滚歌谣	045	激情布鲁斯	069	16拍摇滚
022	伤感歌谣	046	6/8拍布鲁斯	070	幸福恋歌
023	叙事曲歌谣	047	布鲁斯摇滚乐	071	堪踏尔普

编码	对应节奏
072	乡村歌谣
073	乡村摇滚
074	乡村滑步
075	乡村舞曲
076	室内舞
077	阿根廷探戈
078	吉夫摇摆舞
079	舞曲 1
080	舞曲 2
081	慢速狐步舞
082	恰恰
083	维也纳华尔兹
084	巴洛克
085	塞维利亚音乐
086	华尔兹
087	军队进行曲
088	6/8拍进行曲
089	进行曲 1
090	进行曲 2
091	民族节拍
092	印尼流行乐
093	查尔斯顿
094	扭扭舞
095	日本演歌
096	斯卡
097	土耳其曲

编码	对应节奏
098	12拍雷格曲
099	苏灵

示范曲列表

编码	对应曲目
000	歌曲连唱
001	星空
002	第四十号交响曲
003	送我一支玫瑰花
004	你的爱是谎言
005	梁祝
006	献给爱丽斯
007	庆典
008	G大调小步舞曲
009	天使
010	月亮代表我的心
011	小步舞曲
012	友谊地久天长
013	卡门
014	库劳小奏鸣曲
015	西班牙女郎
016	天鹅
017	蓝色多瑙河
018	斯提利亚人
019	新疆舞曲
020	燕子
021	花儿为什么这样红
022	情人的眼泪

编码	对应曲目
023	爱 and 它有什么关系
024	舒伯特小夜曲
025	爱的协奏曲
026	小城故事
027	意大利波尔卡
028	天真烂漫
029	赛马
030	圆舞曲
031	常回家看看
032	再会
033	献给萨内蒂
034	船歌
035	劲爆DJ舞曲
036	星光圆舞曲
037	秘密的庭院
038	骑士
039	饿狼传说
040	东方之珠
041	我什么都不是
042	明天会更好
043	白帽短裤的牙叔
044	烦恼
045	探戈

编码	对应曲目
046	忧伤
047	阿里山的姑娘
048	塔兰台拉舞曲
049	啤酒桶
050	纺车之歌
051	桑巴
052	行猎
053	巴比伦河
054	叙事曲
055	眼睛在微笑
056	坦诉
057	黑或白
058	安达卢西亚的回忆
059	与你共舞
060	克罗地亚狂想曲
061	天鹅之死
062	我如困兽
063	懒人床
064	在那桃花盛开的地方
065	蓝调爵士钢琴
066	弯弯的月亮
067	秋日的落叶
068	草原之夜
069	阿勒曼德舞曲
070	浏阳河
071	回旋曲

编码	对应曲目
072	蓝色探戈
073	悲枪
074	喜洋洋
075	阿拉贡的生活
076	苏珊娜
077	鳟鱼
078	玛丽有只小羊羔
079	圣诞铃声
080	阿尔贝尼兹的探戈
081	野蜂飞舞
082	茉莉花
083	德沃夏克爵士曲
084	美国民歌
085	清澈的溪水
086	快乐的农夫
087	C大调前奏曲
088	机器猫



故障排除

问题	解决办法
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连接有其他设备,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
演奏时有两个音色同时发生	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"

<p>踏板不起作用</p>	<p>可能踏板的连接线插孔没插到主机上或者踏板一端插头松动。解决办法:1.把踏板线的插头插到主机插孔上。2.检查确认踏板连接线连接三踏板的一端插头是否松动插紧即可。</p>
<p>与iPhone/iPad/安卓平板应用程序配合使用时,会听到数码钢琴的内置扬声器或耳机中有噪音</p>	<p>可能是信号干扰。解决办法:将数码钢琴与iPhone/iPad/安卓平板连接之前,请先打开设备的飞行模式或远离其他电子产品家用电器。</p>



电子乐器保证书

本产品是在严格的质量管理下通过质量检验的合格品。本产品售出后，万一在正常使用状态下发生故障，本保证书约定，用户可在背面记载的规定范围内享受免费修理。

本保证书一旦遗失不予补发，请务必妥善保管。

本保证书仅在中华人民共和国大陆、港澳台地区使用有效。

* 致销售店

本保证书是对用户就实施售后服务承担责任的一种明确保证，即使客户作为馈赠品或纪念品购买本产品时，也请一定填写好下表并将此保证书交于客户。

型号/品名 机身码/出厂日期		
客户	姓名	电话号码
	住址	邮政编码
	店名	电话号码
	地址	邮政编码
商店	盖章	
保修期	从购买日 年 月 日起算整一年	

保证规定

- 遵照说明书的要求使用本产品的情况下发生故障时，从本产品的出售日起一年内可享受免费修理。
- 提出保修时，请务必持本产品以及本保证书与购买本产品的商店或与指定的维修站联系。
- 即使在保修期内，若属下列任一情况，只能作为收费修理处理。
 - 由于购买后携带、运输或保管不当引起的故障或损坏。
 - 由于误用、乱用或使用不当引起的故障或损坏。
 - 由于火灾、地震、水灾、雷击、鼠害以及其它灾害或由于被盗窃引起的故障或损坏。
 - 由于非正规修理、改装或异常电压引起的故障或损坏。
 - 不出示本保证书或保证书中没有填写必要事项(如购买日期、商店名等)。
 - 由于电池耗尽引起的故障或损坏。
- 本保证书仅在中华人民共和国大陆、港澳台地区使用有效。

***本保证书不限制用户在法律上的权利。**

致用户

- 在购买本产品时，请务必确认本保证书上是否已填写了购买日期。
- 除了特殊情况(如被盗窃、天灾等引起的遗失)以外，本保证书不予补发，请务必妥善保管。
- 用户住址变更后若需修理本产品时，请与指定的维修站联系。



关注我们