



# 用户手册

---

## WP963

**杭州爱尔科乐器有限公司**

地址:浙江省杭州市萧山区闻堰街道长安村祥大房388号  
电话:0571-82302983  
传真:0571-82301287  
邮编:311258

## 警告

该产品的正常功能可能会遭受强电磁干扰。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
- 用户说明书
- 售后保修卡
- 电源适配器

## 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： $45^{\circ}\text{C}$ 。

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。

## 音色表

音色直选键	E5	F5	G5	A5	B5	C6	D6	E6	F6
音色1	大钢琴	明亮钢琴	电钢琴	颤音琴	管风琴	手风琴	吉他	小提琴	弦乐合奏
音色2	小号	萨克斯	双簧管	长笛	唢呐	琵琶	阮	古筝	二胡

## 示范曲表

序号	曲名	序号	曲名	序号	曲名	序号	曲名	序号	曲名
0	克罗地亚狂想曲	4	梦中的婚礼	8	瓦妮莎的微笑	12	欢乐颂	16	邮递马车
1	致爱丽丝	5	爱的罗曼史	9	雪的梦幻	13	雪绒花	17	雨中节奏
2	秋日的私语	6	舞蹈少女	10	班得瑞	14	萤火虫之舞	18	少女的祈祷
3	绿袖子	7	班德瑞琉璃湖畔	11	天空之城	15	忧伤还是快乐	19	蓝色多瑙河

## 故障排除

### 打开或关闭乐器电源时伴奏杂音。

此为正常现象, 请勿紧张。

### 弹奏键盘时, 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。

### 连接电脑时, 电脑不识别乐器。

乐器无需再另外安装驱动, 如果电脑不识别乐器, 请检查USB电缆连接是否牢固, 或尝试连接电脑其他USB端口。

## 规格

键盘: 88键钢琴力度发光响应键盘

复音数: 64

音色: 18旋律音色

节奏: 128首

示范曲: 20首

其他功能: 键盘灯开关, 双键盘, 节拍器, 力度开关, 速度, 和弦功能, 移调

外部连接: 蓝牙APP教学

外接插口: USB接口, 踏板接口, 音频输出接口, 耳机插孔, DC插口

电源: DC 12V, 2A

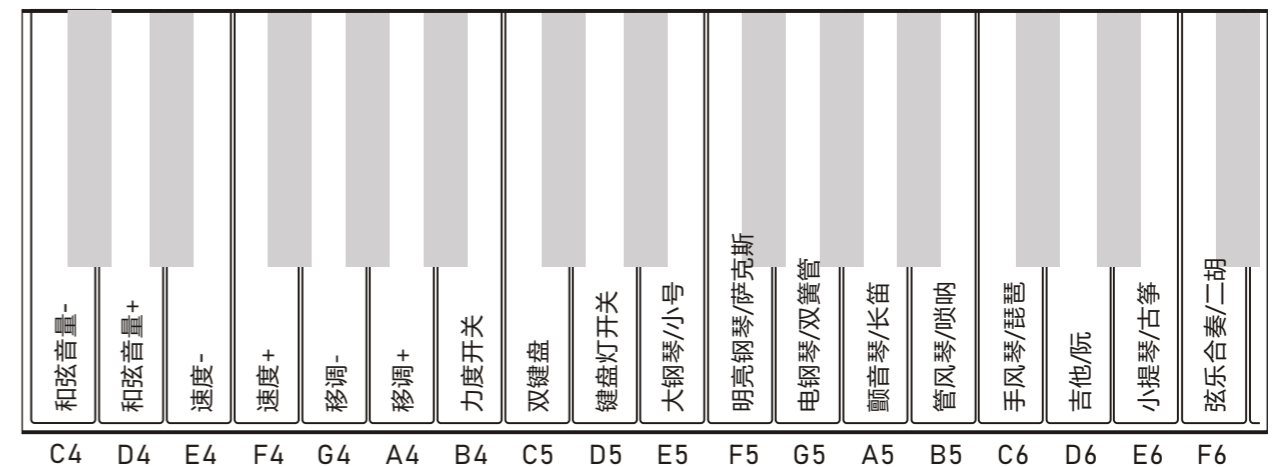
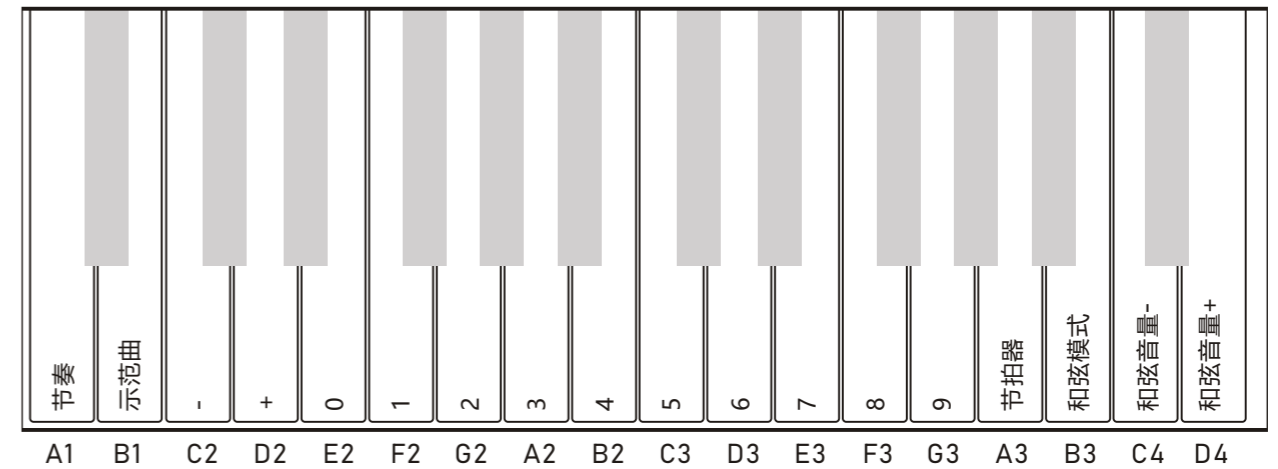
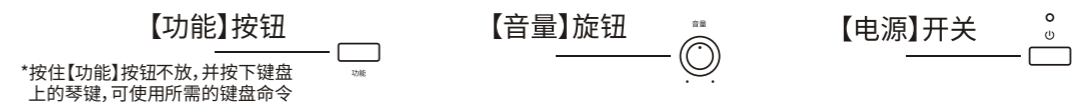
扬声器: 10W X 2

尺寸: 1316x305x110mm

净重: 11.8Kg

\*规格如有变更, 恕不另行通知

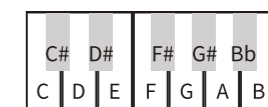
## 功能操作示意图



## 功能说明

### 面板功能

【电源】开关	按下开机/关机。
【音量】旋钮	向左旋/右旋, 将音量调至最小/最大。
【功能】按钮	按住此按钮不放, 同时按下琴键, 使用键盘命令。



\*琴键标记

### 琴键功能

- 短按功能键是节奏启停功能。
- 长按功能键2秒, 哔哔2声, 功能键有效, 左边34个白键 (A1~F6) 变成对应功能按键, 此时要保持功能键被按住。
- 松开功能键, 功能键失效, 左边16个白键 (A1~F6) 恢复琴键功能。
- 功能键有效之后, 按节奏键 (A1), 播放节奏, 此时按+、-键及数字键切换节奏。
- 按示范曲键 (B1), 播放示范曲, 此时按+、-键及数字键切换示范曲。
- 按节拍器键 (A3), 循环选择节拍。
- 按和弦模式键 (B3), 循环切换和弦模式: 单指→多指→关闭→单指.....
- 按和弦音量-键 (C4)、和弦音量+键 (D4) 改变播放和弦音量。
- 按速度-键 (E4)、速度+键 (F4) 改变播放速度。
- 按移调-键 (G4)、移调+键 (A4) 改变音调。
- 按力度开关键 (B4) 关闭或者开启力度, 默认是开启的。
- 按双键盘键 (C5) 开启或者关闭双键盘。
- 按键盘灯开关键 (D5) 关闭或者开启键盘灯, 默认是开启的。
- 按音色直选键 (E5~F6) 直接切换音色, 每个键包含2种音色, 轮流切换。

## 弹琴学习APP使用指引

连接准备:

1. 打开手机蓝牙
2. 打开P963电源开关
3. 连接APP:

介绍一下连接方法: 泡泡钢琴: 下载安装该应用后, 打开, 并注册、登陆:

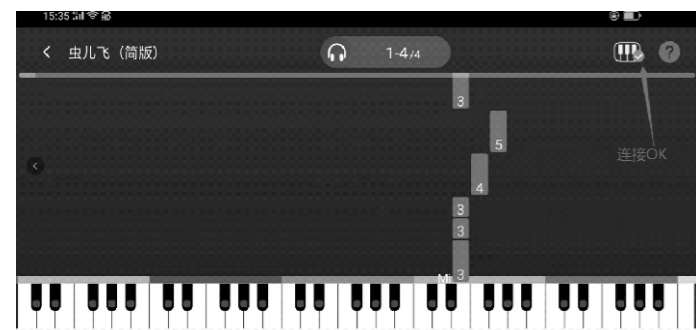


点击上图箭头位置, 然后点击下图箭头位置:



上面图连接好了键盘有个蓝色勾。再进入曲库, 先选择些免费的歌曲, 比如“虫儿飞”就可以练习了:

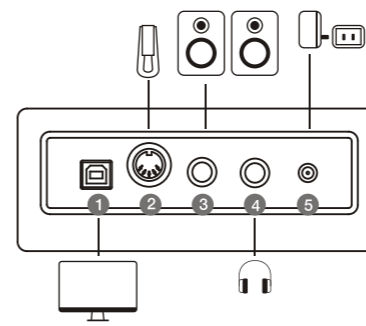
进入下图界, 就可根据APP提示弹奏钢琴了:



会跳出下面对话框:



## 外部连接



### 1. USB接口

连接到电脑或移动设备。可能需要额外的接口转换器才能连接到移动设备。本接口支持双向 USB 音频传输。当本琴通过此接口与计算机、手机等外接设备成功连接后, 可通过本琴扬声器直接播放外接设备的音乐, 也可直接使用外接设备录制您的演奏。

### 2. 踏板接口

连接踏板。

### 3. 音频输出接口

连接外部的音频设备, 使用外接音频设备扩大乐器的声音。

### 4. 耳机插孔

用于连接耳机。

### 5. 电源接口

连接到外部电源适配器。

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。

## 节奏表

序号	曲名	序号	曲名	序号	曲名	序号	曲名	序号	曲名	序号	曲名
0	贝圭英摇摆	22	慢拍子_1	44	摇滚乐_2	66	梦幻曳步舞	88	急速拍子	110	牙买加
1	贝圭英_2	23	慢拍子_2	45	摇滚乐_3	67	乡村曳步舞	89	温和拍子	111	合成音乐
2	贝圭英_3	24	迪斯科恰恰	46	空灵摇滚	68	快曳步舞	90	平方拍子	112	灵感
3	流行金曲	25	瓜拉恰舞	47	心摇滚	69	雷鬼曳步舞	91	欧式拍子	113	快板风
4	流行音乐	26	查尔	48	滚石	70	节奏布鲁斯	92	阿尔法舞曲	114	沙滩之夜
5	马来流行	27	桑巴_1	49	芬克摇滚	71	雷鬼节拍_1	93	贝塔舞曲	115	爱尔兰
6	波萨多瓦	28	桑巴_2	50	民谣	72	雷鬼节拍_2	94	梦幻舞曲	116	塔兰台拉舞曲
7	迪斯科_1	29	微音乐	51	爵士民谣	73	雷鬼节拍_3	95	舞曲_1	117	大乐队
8	迪斯科_2	30	8拍子_1	52	C民谣	74	萨尔萨舞曲_1	96	舞曲_2	118	印尼丹都
9	蓝草迪斯科	31	8拍子_2	53	J民谣	75	萨尔萨舞曲_2	97	舞曲_3	119	融合乐
10	华尔兹_1	32	16拍子_1	54	60年代慢民谣	76	萨尔萨舞曲_3	98	说唱音乐	120	豪斯
11	华尔兹_2	33	16拍子_2	55	钢琴民谣	77	蒂克诺_1	99	乡村音乐	121	卡农风
12	民谣华尔兹	34	民谣16拍子	56	50年代民谣	78	蒂克诺_2	100	乡村滑步舞	122	拉丁风
13	波萨华尔兹	35	乡村16拍子	57	扭扭	79	时髦节奏_1	101	电子乐	123	曼波音乐
14	简单华尔兹	36	探戈_1	58	欢快布鲁斯	80	时髦节奏_2	102	黑人音乐	124	新世纪
15	曳步舞华尔兹	37	探戈_2	59	怀旧布鲁斯	81	迪克西_1	103	轻松舞步	125	慢拍子
16	雷鬼华尔兹	38	波尔卡舞1	60	蓝草音乐	82	迪克西_2	104	命运	126	灵歌
17	伦巴华尔兹	39	波尔卡舞2	61	贝津1	83	狐步舞_1	105	喜剧音乐	127	扭动风格
18	进行曲_1	40	流行摇摆	62	贝津2	84	狐步舞_2	106	驱动音乐		
19	进行曲_2	41	简易摇摆	63	贝津3	85	R摇滚_1	107	流畅风格		
20	伦巴_1	42	轻摇摆	64	曳步舞_1	86	R摇滚_2	108	印尼民间音乐		
21	伦巴_2	43	摇滚乐_1	65	曳步舞_2	87	快拍子	109	纯音乐		