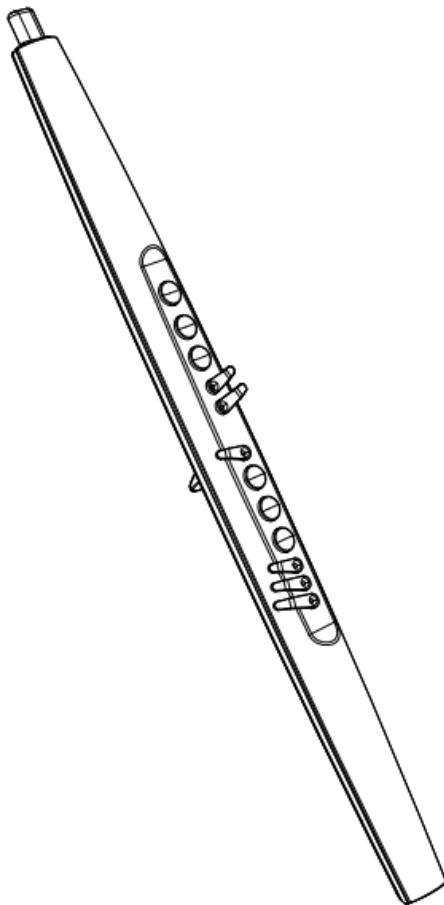


# 电吹管

## 产品使用说明书

DC03



## 1 各部件介绍

---

## 2 功能详细介绍

---

## 3 乐器充电

---

## 4 电池/电量

---

## 5 正确的演奏姿势

---

## 6 连接本设备信号输出方式

---

## 7 演奏和技巧

---

## 8 指法介绍

---

## 9 半音演奏方法

---

## 10 常见故障排除

---

## 11 产品保养和使用注意事项

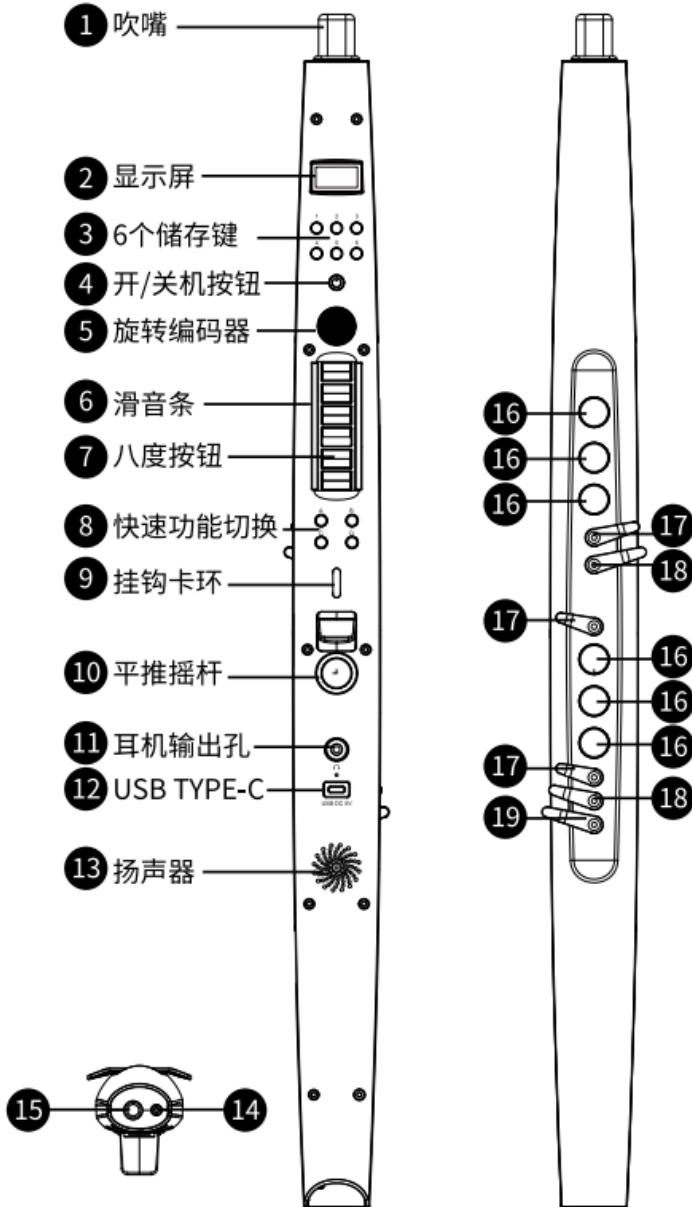
---

## 12 音色表

---

注：本乐器除吹嘴之外所有配件拆卸，自行拆机或者改装所造成的一切后果均由客户自己全部承担。

# 1 各部件介绍



## 2 功能详细介绍

\*在主界面下,按住最高八度键,同时旋转编码器快速选择音色

\*在主界面下,按住最低八度键,同时旋转编码器快速选择调式

\*在主界面下,同时按住八度最高音键和旋转编码器,屏幕显示恢复

出厂设置,松开两个按键,再快速按下旋转编码器可以恢复出厂设置

### 1 吹嘴

吹嘴内部有颤音感应器,当演奏时候稍用力咬下吹嘴不放就会有均匀的颤音产生。

### 2 显示屏

此显示屏显示内容有音色、调性、电量、音量。

### 3 6个储存键

6个储存键可以保存6个自定义自己喜欢的音色,吹奏时快速选择音色按一下旋转编码器,进入功能菜单选择界面,选中音色切换功能,旋转编码器选择所需的音色,长按5秒储存键保存音色,最多可以保存6种音色。

### 4 开关机按钮

长按3秒开机,长按3秒关机。

### 5 旋转编码器

按一下旋转编码器,进入功能菜单选择界面,选中需要的功能,再按一下旋转编码器,进入参数设置,左右旋转编码器选择确认后短按保存。

1、音量调节:在开机界面左右旋转编码器调节音量大小。

2、指法切换:笛子指法、萨克斯指法,根据需要切换不同指法。

- 3. 音色切换: 内含92种音色
- 4. 左右手切换: 满足左右手习惯不同的人群
- 5. 混响调节: 范围1~10, 数字越大, 混响效果越明显
- 6. 颤音深度: 范围1~10, 数字越大, 颤音效果越明显
- 7. 颤音速度: 范围1~10数字越大, 颤音速度越快
- 8. 调性切换: 内设12个调
- 9. 吹气调节: 吹力范围1~10, 数字越大, 用气越大
- 10. 弯音大小: 1、2、3、4、关闭5个档位
- 11. 滑音调节: 范围1~10, 数字越大, 滑音效果越明显
- 12. 蓝牙开关: 默认为关闭

## 6 滑音条

当按下此金属条时, 将会自动产生滑音。当用吐音技巧时, 滑音自动中断。  
(滑音是指两个不同音高之间的音准平滑过度)。

## 7 八度按钮

通过大拇指上下移动来调节高中低音。

## 8 快速功能切换

快速功能切换可以自定义您常用的功能, 使用的时候可以快速选择, 最多可以自定义4种功能。

按一下旋转编码器, 进入功能菜单选择界面, 选中需要的功能, 长按5秒快速功能切换键保存功能。

开机默认: A:调性切换 B:吹气调节 C:指法切换 D:蓝牙开关

## 9 挂钩卡环

将脖带固定到卡扣中, 可调节脖带的长短, 尽可能将吹管的重量移在脖子上, 双手尽可能放松, 以便于更好的演奏, 和保护乐器。

## 10 平推摇杆

向上推摇杆是上弯音;向下推摇杆是下弯音;向左推摇杆是花舌技巧音,松开恢复正常。

## 11 3.5耳机输出孔

通过此输出孔可以插入耳机,即使在夜深人静的时候练习也不会打扰到家人,也可以用此孔连接音箱或者调音设备。当此孔插入插头时,扬声器自动关闭。

## 12 TYPE-C端口

充电和数据传输。

## 13 扬声器:

没有使用外接音响和耳机的情况下,扬声器可发出声音进行演奏。

## 14 出水口:

流出吹奏中产生的水汽。

## 15 6.5音频输出孔

通过此输出孔可以把声音通过音频线连接至音箱或者调音设备。

## 16 六个音符键

## 17 升高半音

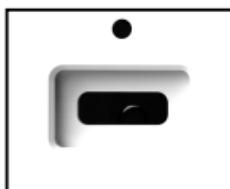
## 18 降低半音

## 19 降低全音

### 3 乐器充电

充电口为TYPE-C端口，内置可充电电池。用充电线插入充电孔，充电时有红灯指示，充满时变绿灯。

#### 11 USB TYPE-C



### 4 电池电量

充电时在屏幕右上角有电量显示，当电池显示最后一格时，尽快充电，请勿在充电过程中使用，在电量过于低时会自动关机。

### 5 正确的演奏姿势

初学者尽量用脖带，把重量旷在脖带上。双手放松，将乐器置于身体正前方，左手在上，右手在下。和身体呈45度角演奏。

(反手：俗称左撇子) 反手演奏者可通过菜单左右手切换选择，右手在上，左手在下。同时把所有半音键和全音键用+字螺丝刀拧开掉换方向即可实现反手演奏。

## 6 连接本设备信号输出方式

### 1、6.5音频输出孔：

通过此输出孔可以把声音通过音频线连接至音箱或者调音设备。

### 2、3.5音频输出孔：

通过此输出孔可以插入耳机，即使在夜深人静的时候练习也不会打扰到家人，也可以用此孔连接音箱或者调音设备。

6.5输出孔和3.5耳机输出口任意一个插入音频插头或耳机时，自带扬声器将自动关闭不发声音。拨出插头时，乐器自带扬声器发音。

## 3、蓝牙连接电吹管

### (1) 蓝牙音频功能

开机后蓝牙功能自动开启并有提示音，蓝牙已开启等待连接手机播放伴奏或音乐，手机搜索到Music EWI进行连接，连接成功后有提示音，音量加减或音乐选择需要在手机上进行。

### (2) 蓝牙MIDI功能

通过蓝牙无线连接安卓或苹果手机、平板上的电吹管学习类APP，如库乐队、弹唱吧和完美钢琴等专业版APP，具体连接（以库乐队为例）：在苹果手机或者平板下载库乐队软件，找开软件，选择最上面右边“设置”图标进入该栏目，选择“高级”，选择蓝牙MIDI设备，在蓝牙MIDI设备里选择“MIDI EWI”，点击连接后就可以正常使用了（如果出现连接不上，请重新启动电吹管）。

## 4、有线MIDI输出

通过TYPE-C连接到电脑或平板，与电脑端MIDI软件互动。

## 1、音符按钮

音符按钮一共分三部分，六个圆形感应按钮和六个长条感应按键，以及背部六个八度按键组成。

## 2、弯音演奏技巧

下弯音：拇指按住下弯音键，可以出现下弯音效果。可以在菜单里选择1~4个半音音域的下弯音。

## 3、滑音演奏技巧

八度按键的左右侧条有个金属条，分左右手功能。

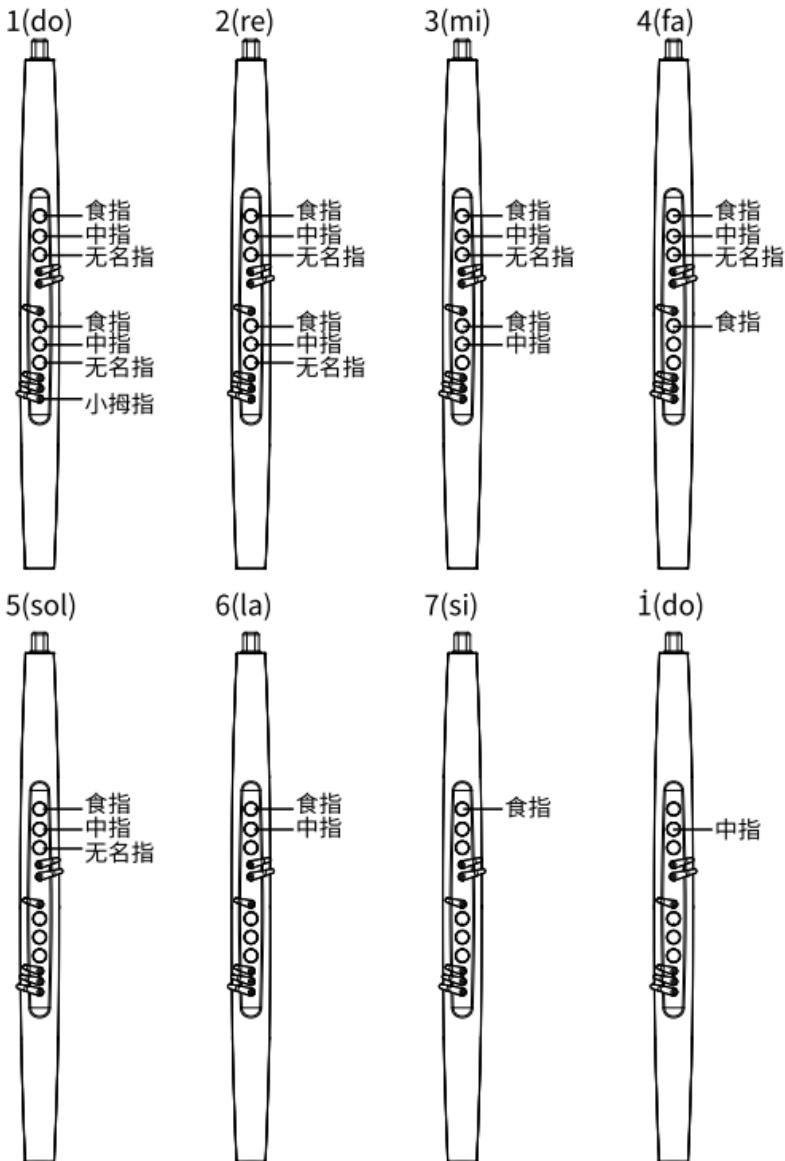
用大拇指末端按着不放，吹奏的音符之间将会有滑音效果产生。

## 4、咬合颤音演奏技巧

吹气时咬住吹嘴即可产生颤音。颤音的颤动起伏程度和颤动速度可以在菜单里对应的功能里设置参数。

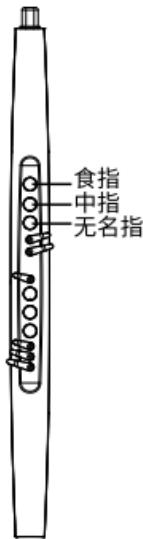
## 8 指法介绍

### 萨克斯指法

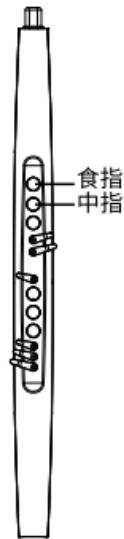


## 笛子指法

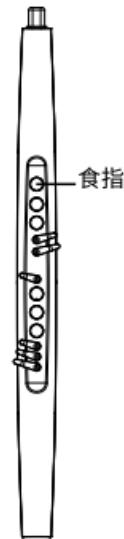
1(do)



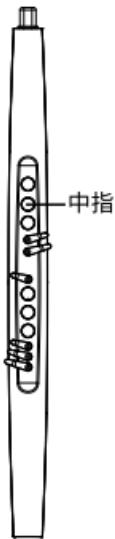
2(re)



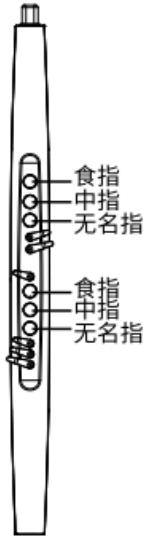
3(mi)



4(fa)



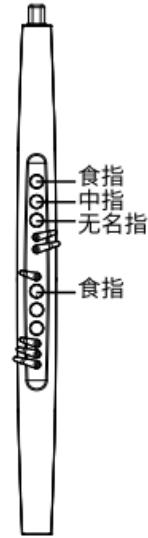
5(sol)



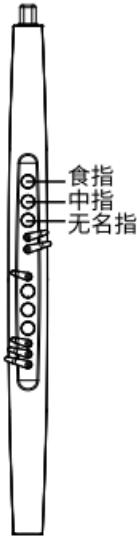
6(la)



7(si)

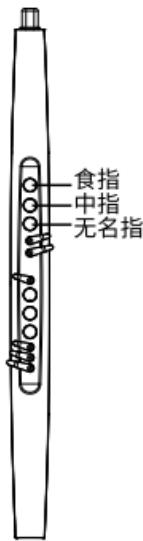


i(do)

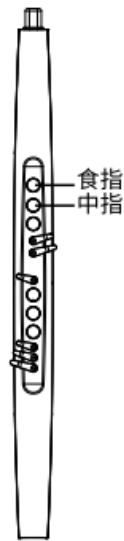


## 电笛指法

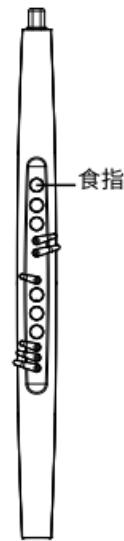
1(do)



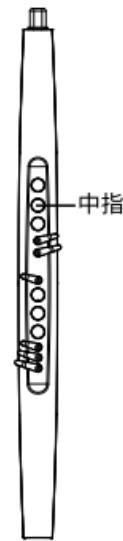
2(re)



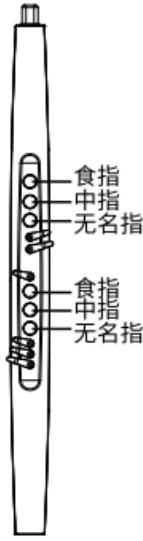
3(mi)



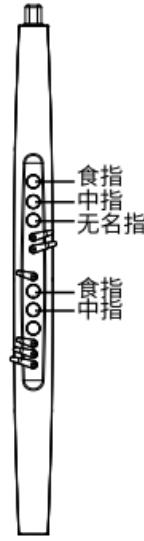
4(fa)



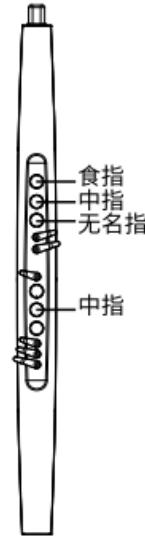
5(sol)



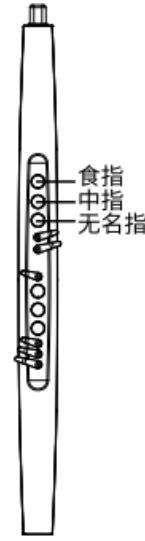
6(la)



7(si)

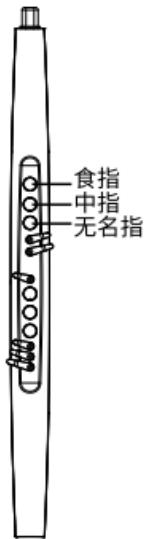


i(do)

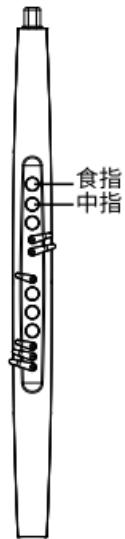


## 葫芦丝指法

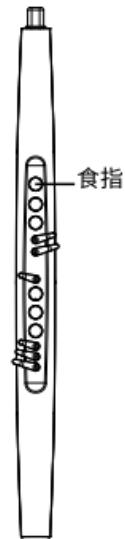
1(do)



2(re)



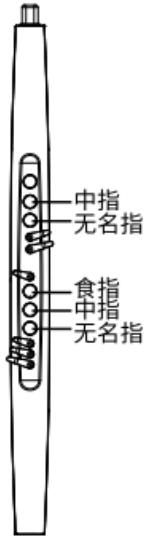
3(mi)



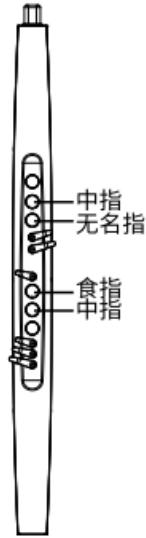
4(fa)



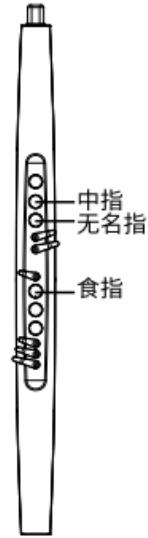
5(sol)



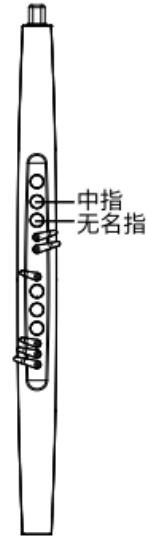
6(la)

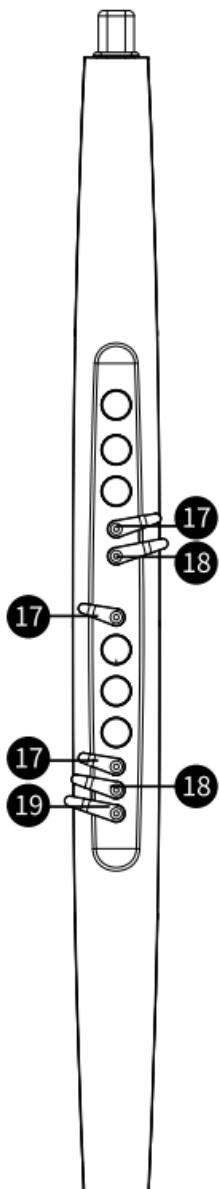


7(si)



i(do)





17 升高半音

18 降低半音

19 降低全音

不论使用任何一种指法，在使用升降键时都是一样。触摸到半音键都会相应的升高或降低。

例如：演奏#5时正常按住5的指法，再加上按住 升半音（17号位置任一个键），即可演奏出#5的音符。演奏降低半音也是同样的方法。

## 10 常见故障排除

---

### 1、不能开关机

请连接充电器充电，长按开机键两秒，看显示屏检查电池是否充电。

### 2、颤音不正常

- (1)检查菜单里的颤音深度和颤音速度数字，数字越大颤音越明显。
- (2)更换吹嘴时是否没装到底。

### 3、乐器音不准、调性不符

- (1)进入菜单里的指法切换，看是否对应您的指法。
- (2)请注意演奏时，不要碰到其他横条按键。
- (3)请勿触碰弯音控制器。

### 4、乐器不会响或声音小

- (1)吹力调到5。
- (2)音量旋钮调节到5。
- (3)检查6.5插孔和3.5插孔是否有插头插入，如果有，请拔掉。

# 11 产品保养和使用注意事项

## 保养方法：

1. 使用后用酒精擦洗吹嘴。
2. 使用后先用棉柔巾把汗液擦掉，防止腐蚀。
3. 使用后尽量放回背包，里面放置防潮包。特别是回南天和冬季。
4. 如果长时间不使用，也要经常充一下电，防止亏电导致电池无法使用。

## 注意事项：

1. 使用前一定要保持口腔清洁，不要边抽烟边演奏。
2. 尽量保持手指干净，不要在有水或者有汗的情况下演奏。
3. 注意爱护不要摔。演奏中用脖带防止滑落，使用后放到背包或者支架防止掉落。
4. 放置不要倒放，防止口水倒流。口水倒流容易导致电吹管短路。
5. 使用结束使用纸巾或者干毛巾擦拭，不要用水去清洗。
6. 更换吹嘴时把硅胶吹嘴拨出，注意保护颤音感应片，不能暴力待它。
7. 充电不要等到完全没电再充，经常欠电，电池寿命会减少。
8. 开机时不要碰到任何按键，内设自检功能。

型号:DC03	音色:92个
吹嘴:食品级硅胶	调性:12个
扬声器:3W	材料:环保塑料和合金材质
电池:3.7V/2000mAh	重量:690g
显示屏:OLED显示屏	尺寸:669*45*40mm
接口:3.5耳机音频口、6.5音频输出口、TYPE-C充电孔	
指法:笛子指法，萨克斯指法，12个调	
注:请勿在潮湿或温度低于0°C高于70°C环境中存放或使用	

## 12 音色表

序号	名称	序号	名称	序号	名称	序号	名称
1	埙	24	大扬琴	47	无品贝司	70	合成音色8
2	巴乌	25	手风琴	48	掌击贝司1	71	十三弦筝
3	二胡	26	大贝司	49	掌击贝司2	72	民族提琴
4	唢呐	27	电贝司1	50	弦乐合奏1	73	羽管键琴
5	琵琶	28	电贝司2	51	弦乐合奏2	74	原声大钢琴
6	钟琴	29	小提琴	52	合成人声	75	打击式风琴
7	木琴	30	中提琴	53	日本尺八	76	低音大提琴
8	管钟	31	大提琴	54	奥卡雷那	77	弦乐群拨弦
9	口琴	32	法国号	55	合成主音1	78	合成贝司1
10	竖琴	33	铜管组	56	合成主音2	79	合成贝司2
11	小号	34	双簧管	57	合成主音3	80	人声合唱
12	长号	35	英国管	58	合成主音4	81	柔和电钢琴
13	大号	36	单簧管	59	合成主音5	82	科拉维特琴
14	巴松	37	口哨声	60	合成主音6	83	弦乐合奏1
15	竹笛	38	西塔尔	61	合成主音7	84	弦乐合奏2
16	长笛	39	班卓琴	62	合成主音8	85	弱音器小号
17	竖笛	40	三昧线	63	合成音色1	86	铜管音色1
18	排箫	41	卡林巴	64	合成音色2	87	铜管音色2
19	风笛	42	人声嘟	65	合成音色3	88	高音萨克斯
20	山奈	43	马林巴琴	66	合成音色4	89	中音萨克斯
21	葫芦丝	44	摇滚风琴	67	合成音色5	90	低音萨克斯
22	马头琴	45	教堂风琴	68	合成音色6	91	管弦乐齐奏
23	颤音琴	46	簧管风琴	69	合成音色7	92	合唱电钢琴

生产厂家:广东科汇兴科技有限公司  
电话:0769-82867269  
网址:[www.khxyq.com](http://www.khxyq.com)  
生产地址:广东省东莞市清溪镇百家路76号