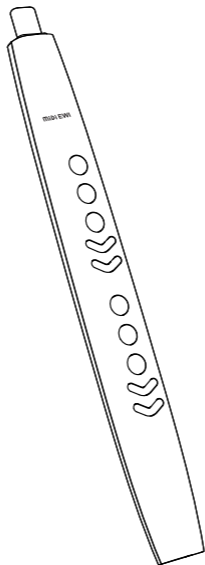


电吹管 使用说明书



本产品是以吹奏乐器为灵感设计的电子吹管,包含了高音萨克斯、中音萨克斯、低音萨克斯、拉杆风琴、打击风琴、摇滚风琴、教堂风琴、簧风琴、手风琴等共48种音色,内置3W高保真扬声器和800mAh可充电锂电池,让您随时随地演奏。采用了基于电萨、电笛、笛子的指法,可调节吹气范围、移调及混响,让您能快速上手。此外,您还可以通过内置有线MIDI接口,连接电脑所有MIDI软件(Logic/cubase/sonar),或蓝牙无线MIDI功能连接到Android、iOS、macOS使用App和DAW,在开始使用前请仔细阅读此文档,以帮助您快速了解功能和基本操作。

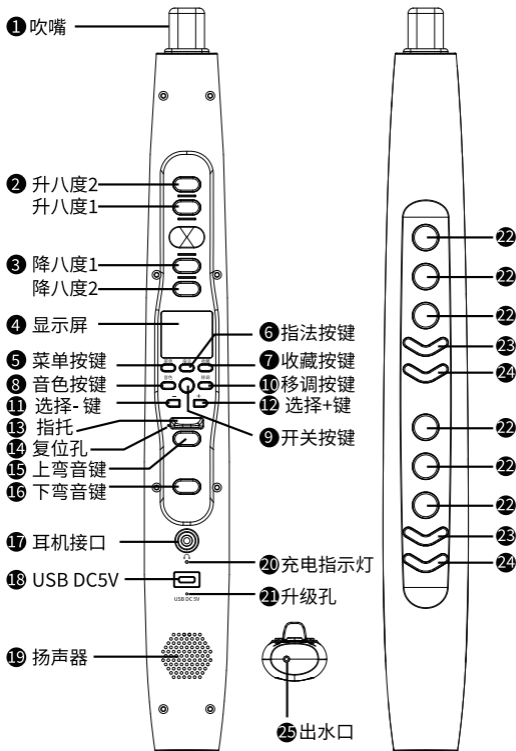
产品特性

- 吹力范围:01-100 默认45
- 音色48个
- 3种指法
- 滑音速率:01-100 默认65
- 混响调节:01-100 默认30
- 颤音速率:01-100 默认65
- 弯音速率:01-100 默认30
- 弯音/半音自定义功能
- 有线MIDI/蓝牙MIDI/蓝牙音频
- 内置锂电800mAh/3.7V,充电亮红灯,充满电亮绿灯
- 3.5mm耳机输出
- 低电报警 3.0V自动关机

使用方法

- 1、将附带的可拆卸硅胶吹嘴套在吹嘴上
- 2、长按电源开关约2秒开机,长按2秒关机
- 3、开机默认+、-键为音量调节键,音量:00-15级可调,开机默认10
- 4、连接耳机后扬声器将自动静音,也可外接音响声音更立体
- 5、按照正确的指法即可吹奏
- 6、高低八度切换:按升八度1键,升一个八度,同时按两个升八度键,升两个八度,按升八度2键,升三个八度;按降八度1键,降一个八度,同时按两个降八度键,降两个八度,按降八度2键,降三个八度
- 7、按音色键后,再按+、-键可选择48种音色
- 8、吹力范围:01-100 默认45
- 9、按指法键后,再按+、-键可切换3种指法:1=电萨指法、2=电笛指法、3=笛子指法
- 10、按移调键后使用功能调节键可向上或向下移调12个半音
- 11、混响调节:01-100级可调,默认30级。

硬件功能示意图



·功能详细介绍

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 升八度

升3个八度:按升八度1键,升一个八度;同时按两个升八度键,升两个八度;按升八度2键,升三个八度

③ 降八度

降3个八度:按降八度1键,降一个八度;同时按两个降八度键,降两个八度;按降八度2键,降三个八度

④ 显示屏

- 1、显示内容有音色、指法、调性、混响、颤音参数、弯音参数、吹力灵敏度、音量调节,蓝牙开关,等各种参数,
- 2、显示屏默认显示:音量 音色,调性、电池符号电量

⑤ 菜单按键

- 1、按一下“菜单”进入菜单选择,通过“+、-”键选择菜单功能,选中后再按一下“菜单”键确认,进入该功能调节参数
- 2、长按“菜单”2秒返回到上一级菜单,
- 3、无任何操作10秒后自动返回主菜单界面
- 4、菜单按“+”顺序为:吹力,滑音速度,按键灵敏,混响调节,颤音设置,颤音速率,颤音幅度,弯音速率,上弯音,下弯音,上升半音,上降半音,下降半音, MIDI通道, 蓝牙开关。

(1)吹力

按一下“菜单”进入菜单选择 通过“+、-”键选择“吹力”功能 再按一下“菜单”键确认,再通过“+、-”键调节吹力参数,吹力范围01-100 默认45

(2)滑音速率

按一下“菜单”进入菜单选择 通过“+、-”键选择“滑音速度”功能 再按一下“菜单”键确认,再通过“+、-”键调节滑音速度参数,滑音速度范围01-100 默认65

(3)按键灵敏

按一下“菜单”进入菜单选择 通过“+、-”键选择“按键灵敏”功能 再按一下“菜单”键确认,再通过“+、-”键调节按键灵敏参数,按键灵敏范围01-100 默认70

(4)混响调节

按一下“菜单”进入菜单选择 通过“+、-”键选择“混响调节”功能 再按一下“菜单”键确认,再通过“+、-”键调节混响调节参数,混响调节范围01-100 默认30

(5)颤音设置

按一下“菜单”进入菜单选择 通过“+、-”键选择“颤音设置”功能 再按一下“菜单”键确认,再通过“+、-”键调节颤音类型,颤音设置有自由颤和咬颤2种模式。

- 1、自由颤:颤音速率和幅度由吹嘴咬颤片的咬合力度自动变化。
- 2、咬颤:颤音速率和幅度由菜单里的颤音速率和颤音幅度调节参数决定。

(6)颤音速率

按一下“菜单”进入菜单选择 通过“+、-”键选择“颤音速率”功能 再按一下“菜单”键确认,再通过“+、-”键调节颤音速率参数,颤音速率范围01-100 默认65

(7)颤音幅度

按一下“菜单”进入菜单选择 通过“+、-”键选择“颤音幅度”功能 再按一下“菜单”键确认,再通过“+、-”键调节颤音幅度参数,颤音幅度范围01-100 默认65

(8)弯音速率

按一下“菜单”进入菜单选择 通过“+、-”键选择“弯音速率”功能 再按一下“菜单”键确认,再通过“+、-”键调节弯音速率参数,弯音速率范围01-100 默认31

(9)上弯音

可以自定义功能(上弯音 下弯音 颤音 滑音 关闭)操做:按一下“菜单”选择下弯音,再按一下“菜单”进入自定义功能选择。再通过“+、-”键选择需要的功能,默认为关闭

(10)下弯音

可以自定义功能(上弯音 下弯音 颤音 滑音 关闭)操做:按一下“菜单”选择下弯音,再按一下“菜单”进入自定义功能选择。再通过“+、-”键选择需要的功能

(11)上升半音

可以自定义功能(升半音 降半音 颤音 滑音 关闭)操做:按一下“菜单”选择上升半音,再按一下“菜单”进入自定义功能选择。再通过“+、-”键选择需要的功能

(12)上降半音

可以自定义功能(升半音 降半音 颤音 滑音 关闭)操做:按一下“菜单”选择上降半音,再按一下“菜单”进入自定义功能选择。再通过“+、-”键选择需要的功能

(13)下降半音

可以自定义功能(升半音 降半音 颤音 滑音 关闭)操做:按一下“菜单”选择下降半音,再按一下“菜单”进入自定义功能选择。再通过“+、-”键选择需要的功能

(14)MIDI通道

MIDI 16个通道 操做:按一下“菜单”进入菜单选择 通过“+、-”键选择“MIDI通道”功能 再按一下“菜单”键确认,再通过“+、-”键选择MIDI输出通道

(15)蓝牙开关

按一下“菜单”进入菜单选择 通过“+、-”键选择“蓝牙开关”功能 再按一下“菜单”键确认,再通过“+、-”键 选择蓝牙开启或关闭,出厂设置默认关闭

⑥ 指法按键

按一下“指法”键进入指法选择,通过“+、-”键选择指法,也可以直接按“指法”键循环选择指法。

⑦ 收藏按键

1、按一下“收藏”进入收藏选择,通过“+、-”键选择收藏功能,选中后再按一下“收藏”键确认,进入该功能调节参数

2.按住“收藏”2秒,再按一下“-”键,返回到上一级菜单,

3.无任何操作8秒后自动返回主菜单界面

4.收藏按“+”顺序为:音色、调式、音色调式、删除。

收藏里有3种收藏类别,分别为“仅收藏音色”“仅收藏调式”“音色调式同时收藏”。

快速调用收藏内容:按住“收藏”键,再按八度键调用,4个八度键对应4个收藏项

(1) 音色

选择要收藏的音色,按一下“收藏”进入音色收藏选择,通过“+、-”键选择“收藏1-收藏4”任一选项,再按一下“收藏”键确认(最多可收藏4个音色:收藏1-收藏4)

(2) 调式

选择要收藏的移调,按一下“收藏”进入音色收藏选择,通过“+、-”键选择“收藏1-收藏4”任一选项,再按一下“收藏”键确认(最多可收藏4个移调:收藏1-收藏4)

(3) 音色调式

选择要收藏的音色或移调,按一下“收藏”进入音色调式收藏选择,通过“+、-”键选择“收藏1-收藏4”任一选项,再按一下“收藏”键确认;音色调式收藏模式,可以收音色,也可以收藏移调(最多可收藏4个音色或移调:收藏1-收藏4)

(4) 删除

按一下“收藏”进入删除选择,通过“+、-”键选择“音色”、“调式”“音色调式”功能,通过“+、-”键选择要删除的“音色”、“调式”“音色调式”,再按一下“删除”确认

8 音色按键

按一下“音色”键进入音色选择,通过“+、-”键选择音色

9 开关按键

长按2秒开机 长按2秒关机

10 移调按键

升降每半音一段由-12-00-12(C调,升C 降D, D调,升D 降E, E调, F调,升F 降G, G调,升G 降A, A调,升A 降B, B调)

-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
C	bD	D	bE	E	F	bG	G	bA	A	bB	B	C

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
#C	D	#D	E	F	#F	G	#G	A	#A	B	C

11 选择-键

主界面下默认音量-

12 选择+键

主界面下默认音量+

13 指托

用大拇指顶住指托,起到承托的作用,使手持电吹管的时候更省力更舒适。甚至可以在演奏时摆脱脖带。

14 复位孔

用类似回形针物体插入复位孔,或者同时按指法和移调键也可以恢复出厂设置。

15 上弯音按键

弯音速率由0-100默认30 可以自定义功能(下弯音 上弯音 颤音 滑音 关闭)操做:按一下“菜单”选择上弯音,再按一下“菜单”进入自定义功能选择需要的功能定义

16 下弯音按键

弯音速率由0-100默认30 可以自定义功能(下弯音 上弯音 颤音 滑音 关闭)操做:按一下“菜单”选择下弯音,再按一下“菜单”进入自定义功能选择需要的功能定义

17 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。

18 TYPE-C充电端口

充电和数据传输

19 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。

⑩ 充电指示灯

充电时亮红灯,充满电亮绿灯

⑪ 升级孔

连接电脑,通过指定的软件,对吹管音色进行升级,请谨慎使用。(内置自锁开关,按下升级状态,弹起时正常使用)

⑫ 六个音符键

⑬ 升半音

⑭ 降半音

⑮ 出水口

流出吹奏中产生的水汽

• 乐器充电

⑰ TYPE-C充电端口

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

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。

• 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。

•连接本设备信号输出方式

1、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。

3.5耳机输出口插入音频插头或耳机时，自带扬声器将自动关闭不发声音。拔出插头时，乐器自带扬声器发音。

2、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）

3、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。

•演奏和技巧

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，以及背部四个八度按键组成。

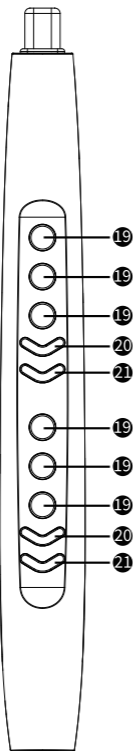
2、弯音演奏技巧

下弯音: 母指按住下弯音键, 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、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。

•半奏演奏方法



⑳升半音

㉑降半音

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(16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。

• 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数度数字，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45

(2)音量调节到10

(3)检查3.5插孔是否有插头插入，如果有，请拔掉。

• 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去演奏。

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拔出，注意保护颤音感应片，不能爆力待它

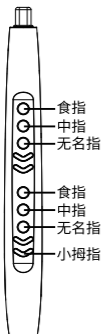
7.充电不要等到完全没电再充，经常欠电，电池寿命会减少。

8.开机时不要碰到任何按键，内设自检功能。

·指法介绍

萨克斯指法

1(do)



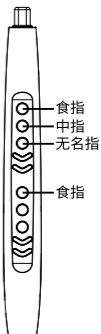
2(re)



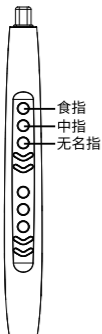
3(mi)



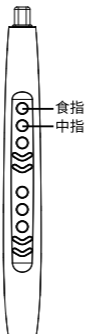
4(fa)



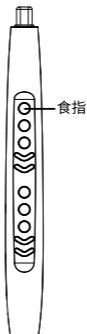
5(sol)



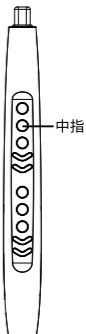
6(la)



7(si)



i(do)



笛子指法

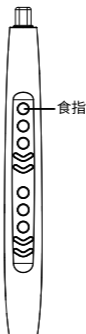
1(do)



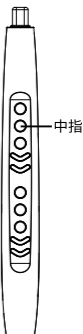
2(re)



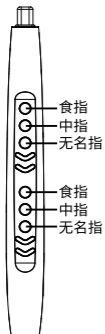
3(mi)



4(fa)



5(sol)



6(la)



7(si)



$\dot{1}$ (do)



电笛指法

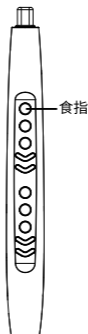
1(do)



2(re)



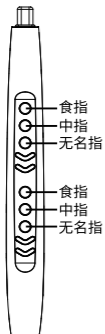
3(mi)



4(fa)



5(sol)



6(la)



7(si)



i(do)



·音色表

序号	名称	序号	名称	序号	名称
1	高音萨克斯	17	低音提琴	33	短笛
2	中音萨克斯	18	马头琴	34	长笛
3	低音萨克斯	19	小号	35	竖笛
4	拉杆风琴	20	长号	36	排箫
5	打击风琴	21	大号	37	二胡
6	摇滚风琴	22	圆号	38	京胡
7	教堂风琴	23	口吹瓶	39	唢呐
8	簧风琴	24	口哨	40	大唢呐
9	手风琴	25	方波	41	琵琶
10	探戈手风琴	26	三角波	42	葫芦丝
11	风笛	27	铜管组	43	埙
12	奥卡利那笛	28	双簧管	44	电子笛
13	口琴	29	单簧管	45	合唱啊
14	小提琴	30	英国管	46	和唱哦
15	中提琴	31	巴松	47	弦乐合奏
16	大提琴	32	竹笛	48	合唱人声

生产厂家：广东科汇兴科技有限公司

服务电话：0769-82867269 82867569

网址：www.khxyq.com

地址：广东省东莞市清溪镇百家路76号2栋