Y



ソロクトの 友鼓・智能架子鼓

۲

使用说明书

۲

۲



感谢您选择友鼓!您拥有了一台划时代的互联网智能架子鼓。

警告

该产品的正常功能可能会遭受强电磁干扰。如果出现 这种情况,只需简单地按照用户说明书将产品恢复初 始设置。当产品的功能无法恢复时,请在其他地方使 用本产品。

装箱单

尊敬的用户,当您选购本乐器后,请检查以下物品是 否齐全:

- 音源器: 1个
- 鼓盘
- 镲片
- 低音鼓组件: 1套
- HI-HAT 踏板: 1个
- 鼓架: U型管及四根立管
- 鼓盘连接线: 1套
- 鼓棒:1副
- 电源适配器: 1个
- 使用说明书: 1份
- 安装说明书: 1份
- 保修卡: 1份

2

 $(\mathbf{\Phi})$

注意事项

 (\bullet)

()

为使您的友鼓保持在最佳状态,请详细阅读本手册。 请将本用户说明书妥善保管,以便将来随时查阅。

电源适配器

请将指定的电源适配器插入符合规定电压的电源插座。 请使用指定的电源,使用错误的电源适配器会导致友 鼓过热或损坏。当不使用友鼓或打雷时,请拔掉电源 线。

连接

在将友鼓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。

放置

请勿将友鼓放置于以下环境中,以免设备发生变形、 褪色或其他更严重的损坏:

- 阳光直射处、暖气旁
- 多尘土、高温、潮湿、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

将友鼓放置在电视机、收音机的周围可能引起干扰。 使用友鼓时,请与电视机和收音机保持适当的距离。

清洁保养

清洁友鼓时,请用干燥柔软的细布擦拭。所有的部件 均不可水洗。

请勿使用涂料稀释剂、溶剂、清洁液或浸了化学物质 的抹布擦拭。



 (\bullet)

۲

正常使用操作

()

鼓架:U型管及四根立管 在操作按钮开关或插孔时,不要用力过快或过猛。在接 口连线处,请勿随意拉扯。

音源器

避免用力撞击音源器,以免发生严重损坏。 在插拔音源器的过程中,请按照安装说明的提示,正确 操作。 若需要搬动友鼓,请勿拎起音源器的位置。

鼓盘及镲片 请始终使用鼓棒敲击鼓盘和镲片。 避免使用尖锐或沉重物品敲击友鼓。

踏板

 $(\mathbf{\Phi})$

请始终穿着舒适的鞋子进行演奏。避免鞋底硬物或尖锐 物品的刮擦造成不必要的损害。

连接线 请妥善安装,切勿用力拉扯。若需拔出连接线,请一手 按住鼓架,再缓慢拔出。

在搬动友鼓之前,请断开所有的电源。 请始终保持友鼓的整洁干燥,勿在雨中或者湿气较大的 环境中使用。













目录

面板控制和外端接口

前面板	6
	7
	/
接口图	7

۲

演奏准备

电源连接	8
首次开机连接	8
开机	8
WIFI连接	8
热点连接	9

演奏

选择鼓组	11
调节音量	11
创建用户鼓组	11
演奏技巧	11

歌曲

歌曲选择和播放	12
在乐曲伴奉下演奏	12

速度

4

•

~~~~ 调整速度	12
节拍	13
U盘	13
恢复出厂设置	14
固件更新 U盘更新	15
智能应用 友鼓轻松学 友鼓助手	16 16
规格	17
附录	
一般友器中英又对照表	
歌曲列表	
鼓组列表	19
错误代码提示	19
故障排除	19

# 主要特色

 $(\mathbf{\bullet})$ 

# 井然有序的装置

打破原有架子鼓复杂结构,友鼓革新的流线型鼓架设计让组装轻而易举。简洁的4根安装支架和 一根弧形主干,为您大大节省安装时间。

# 触手可及的操作

您可以在友鼓中快速选用最常用的功能,轻松改变鼓音色或更改节拍器参数。所有的设置都前所 未有的以中文向您展示。

# 享受"无线"乐趣

您的友鼓能够与多款专属APP无线连接使用。无论您是希望快乐学习的潜力新人,还是喜爱分享 酷炫演奏的鼓坛高手,或是追求极致音色的圈内大神,友鼓都能让您充分享受到打鼓的乐趣!

# 前所未有的音色扩展

除了使用友鼓预置的数套高水准的鼓组音色,您还可以在APP的音色商店中下载更多优质和有趣的音色。简单几步操作,您就可以将听到的声音录制成您的友鼓音色。

۲

# 面板控制和外端接口

# 音源器前面板



 $( \bullet )$ 

٢

编号	名称	鼓组页面	歌曲页面	速度页面	节拍页面	U盘页面
1	电源					
2	指轮盘	鼓组选择	歌曲选择	速度调节	节拍类型选择	U盘歌曲选择
3	[音量▲]	总音量	音乐音量	节拍器音量	节拍器音量	音乐音量
4	[音量▼]					
	左侧功能键	主页面:				
5	● [左上]	[左上]按钮用于切换	到上一个功能页面			
6	□ [左中]	[左中]按钮用于切换到鼓组页面				
7	● [左下]	[左下]按钮用于切换到下一个功能页面				
8	界面显示	在演奏的时候,该区域会显示鼓组,歌曲,速度,节拍等信息。在不同模式下编辑时,其相				
		关内容都会在此显示				
	右侧功能键	主页面:				
9	ヿ [右上]	[右上]按钮用于启动	或停止歌曲/U盘的音	昏乐播放		
10	- [右中]	 [右中]按钮用于设置WIFI网络连接*				
11	」[右下]	[右下]按钮用于启动或停止节拍器				

*WIFI网络连接图标可能有不同状态:

- ☆ 友鼓未完成WIFI或热点连接
- 중 友鼓与WIFI连接,但未与手机APP连接
- 😰 友鼓与手机APP通过友鼓热点连接(此时手机未与互联网连接)
- ☑ 友鼓与手机APP通过WIFI连接

提示:

6

 $\bullet$ 

- 1. 为降低损耗,请始终调低音量。
- 2. 为防止触电和设备损坏,连接所有接线前,请务必关好电源。
- 3. 如需关机,请按下音源器左侧的电源键,切勿直接拔电源插头断电。

C M Y CM MY CY CAT

 $( \blacklozenge )$ 

۲

# 音源器底面板

- USB-C: USB To Host接口 连接电脑或手机,作为USB MIDI 或USB音频设备; 连接成功后,您可以选择友鼓作为输出设备,播放MIDI或音频 文件。
- 2. USB-A: USB To Device接口 连接USB存储设备,如U盘,并播放其中的音频文件; 对手机及连接的移动设备进行供电(5V/500mA)。

#### 接口图

友鼓有四组不同的接线口,您可以根据接线口内丝印指示,将连 接线与插口一一匹配连接。

#### A:

HI–HAT	连接HI–HAT(踩镲)
HI-HAT CONTROL	连接HI-HAT CONTROL(踩镲踏板)
DC 9V	连接电源
PHONES	连接立体声耳机,输出所有连接设备声音
LINE IN	连接外部音频设备
LINE OUT	辅助输出,可连接音箱或调音台等外部放音
	设备
MIDI IN	接收MIDI数据,从外部MIDI 设备或者电脑
	接收MIDI 数据
MIDI OUT	发送MIDI数据,发送MIDI数据至外部MIDI
	设备或者电脑

#### 注意:

MIDI IO的选择依据为最后一次连接的MIDI接口。若当前选择的MIDI 接口断开,则按优先级重新选择MIDI接口。若蓝牙和USB MIDI都没 有连接,则选择串口MIDI。

#### B:

CRASH 1	连接CRASH1(强音镲)
SNARE	连接SNARE(军鼓)鼓盘
TOM1	连接TOM1(通鼓1)鼓盘
SPLASH	连接外扩配置SPLASH(水镲)

#### C :

KICK	连接KICK(低音鼓)
TOM2/3	连接TOM2/3(通鼓2/3)鼓盘
RIDE/CRASH2	连接RIDE(叮叮镲)或CRASH2(强音镲)

#### 注意:

当您购买的友鼓为标准的五鼓三镲时,建议将RIDE镲片安装在该 位置;若您购买的友鼓配有CRASH2时,建议将CRASH2安装在 该位置,RIDE镲片安装在D接线口内的对应RIDE位置。

#### D :

 $(\mathbf{\Phi})$ 

CHINA	连接CHINA(中国镲)
•	保留接口
RIDE	连接RIDE(叮叮镲)
TOM4	连接外扩配置TOM4(通鼓4)





HEHAT	HI-HAT CONTROL DC 9V PHONES	
$\bigcirc$		









#### 电源连接

- 1. 将电源适配器的交流电输入端插入电源插座。
- 2. 另一端直流输出端与接口A: DC 9V妥当连接。

提示:

 $(\mathbf{\Phi})$ 

- 1. 建议使用原厂配套的电源适配器。
- 2. 关闭设备时,请勿直接拔掉电源插头,避免对硬件的损害!
- 若已在音源器上关闭电源,但其中仍有少量电流流动。当设备 长时间不使用时,请拔掉电源插头。



#### 开机

开机之前请确保所有的连接线都已准备就绪,并降低所有外接设 备音量。

- 1. 按下音源器左侧的电源开关。 若要关闭电源,只需再次按下电源键。
- 2. 首次开机时, 您需要按屏幕显示完成友鼓与无线网络的连接。
- 3. 您会看到下载应用的提示。扫描屏幕二维码即可下载。 完成后,按下对应的右侧功能键即可进行WIFI 连接。

#### WIFI连接

- 1. WIFI 连接引导。
  - 按下"➡"(右下功能键)对应的右侧功能键将直接进行 WIFI连接。 按下"<del>【</del>"(右上功能键)右侧对应按键即可返回上一步扫

按 ト " <del>一</del> " (石上功能键)石侧对应按键即可返回上一步扫 描下载应用。

#### 提示:

首次开机时,您可以直接返回上一步,扫码下载。以后的操作中,您可以直接按下左侧二维码图标,调出扫描二维码页面。

2. WIFI搜索。 选择确定连接,开始WIFI搜索。

#### 3. 选择WIFI。

通过转动指轮盘选择需要连接的WIFI。

显示	功能说明
~	1. 提示用户指轮盘旋转方向;2. 向前一页切换。
~	1. 提示用户指轮盘旋转方向;2. 向后一页切换。
$\checkmark$	确定选择
X	退出wifi选择











۲

 $(\mathbf{\Phi})$ 

 $(\mathbf{\Phi})$ 

( )

演奏准备

 $( \blacklozenge )$ 

۲

#### 4. 输入密码确定连接

显示	功能说明
仓	字母大小写切换
2	切换为数字输入
0	切换为字母输入
d	确定选择单个字符的输入
$\checkmark$	完成密码输入,确定进入WIFI连接
	删除单个字符。全部删除后再按下删除键即可返回
	WIFI列表界面。

密码完全输入正确后即可按下右中功能键进入连接。 成功连接时,屏幕会显示"连接成功!"提示。

#### 5. 连接不成功

连接失败 当您所选择的WIFI信号过弱以至无法连接时,屏幕会提示"连 接失败",然后返回WIFI列表界面,您可以重新选择新的WIFI 进行连接。

#### 密码错误

若您因为密码输入错误导致连接失败,屏幕会显示"密码错误",然后返回密码输入界面,重新输入。

### 热点连接

当友鼓未搜索到WIFI或当前搜索到的WIFI不可用时,可直接使用 热点连接。您也可以在搜索WIFI前,按下右中热点连接按钮,进 入热点连接页面。

1. 进入热点连接。

(

 $\bigcirc$ 

在WIFI连接失败时选择确定使用热点,即可进入WIFI搜索页面。也可在完成手机和WIFI配对时,按下右中热点图标 "②"按键选择确认,进入热点连接。

- 2. 连接提示 点击进入后,屏幕将显示热点名称和密码。 您需要打开手机中的无线局域网,搜索并连接音源器显示的 SSID,然后再输入密码即可完成连接。
- 完成配对 完成连接后屏幕会显示"完成手机配对",表示配对成功!

温馨提示:本机更多高级设置需要搭配手机应用才能完成。详 情见智能应用章节。 请在初次开机时设置好网络连接,下载并安装软件!







# 演奏准备

 切换网络 如果您需要切换网络,只需按下右侧中部连接显示按键,即可 切换网络连接。但是,在不同状态下,您的操作也会有所差异:

已连接至WIFI

- 连接状态显示图标: 🗧 🖻 🧕
- 1. 按下右中按键,显示当前已连接的WIFI。
- 2. 此时按下右上按键可断开网络连接。
- 3. 按左上按钮,可进入扫码下载APP界面。

未连接WIFI

- 连接状态显示图标: 💊 오
- 1.按下右中按键,提示需要完成WIFI无线连接。
- 2.按下右上按键可退出当前页面。
- 3.按下左上按键,可进入扫码下载APP界面。
- 提示:

当您的友鼓已连接WIFI,手机仍然可以通过友鼓热点与友鼓 连接。所以在手机连接热点状态下会有两种不同的状态。

- 5. 查看蓝牙名称 某些情况下您可能需要查看设备的蓝牙名称,可以按以下步骤操作:
  - 1. 在主界面按下右侧中间功能键。

2. 在出现的新页面中点击左下功能键。

"蓝牙音频"显示的是友鼓的蓝牙音频设备名称。如果您需要友鼓通 过蓝牙无线播放移动智能设备的音乐,可以在移动智能设备端根据此 名称选择蓝牙设备。

"蓝牙MIDI"显示的是友鼓的蓝牙BLE MIDI设备名称。如果您需要 将友鼓的MIDI通过蓝牙无线输出到其他支持蓝牙MIDI设备的应用软 件,您可以在应用软件中根据此名称选择MIDI设备。



 $(\mathbf{\bullet})$ 



61	请完成WIFI连接	X
8	实现与手机APP配对	Ŷ ↑



⊠牙音⊠:YoDrum_ABCD ⊠牙MIDI:YoBLE_ABCD





( )

۲

友鼓内置了6套不同风格的鼓组。 选择鼓组

 按下左侧中部功能键,快速进入鼓组页面(如右图所示)。
您可以在任何模式下按此按键迅速返回鼓组模式。也可以通过左侧 上下功能键逐一调节。

2. 转动指轮盘选择自己喜欢的鼓组。

#### 调节音量

按下音量加键或减键进入音量调节页面。 您可以通过左侧对应的三个功能键选择需要调节的音量,然后通过音 量加减键或转动指轮盘进行调节。

-	表示总音量
ılıl	表示歌曲音量
3	表示节拍器音量





• 鼓纠	1028	112	4/4	Þ
ο	用户	[」] 鼓组	80	ŝ
• *		+++		3
- 鼓组	012	112	4/4	Þ
O		向贝其	圻	ſ:
• 🖸	0	01:01	•	ġ



除了本机预置的6套鼓组外,您还可以下载安装"友鼓轻松学"或"友鼓助手"手机应用,自由录制和创建自己的用户鼓组。

某些鼓组左下方会有不同的标志:

9	表示用户商城购买音色
	表示用户自制的音色

鼓组左下方没有显示图标则表示为预置鼓组。

#### 演奏技巧

与原声鼓类似,友鼓模拟了不同的敲击手法。所有的鼓盘都具备力度 响应。本章节将对各种的演奏技巧进行说明。友鼓能够对不同的演奏 技巧和敲击力度做出不同的响应。

敲击军鼓鼓面与鼓边

友鼓可检测到鼓面与鼓边不同位置的敲击(敲击鼓边响应鼓边音色)

#### 镲片

 $(\blacklozenge)$ 

敲击镲面 用鼓棒敲击镲面部分 敲击镲边 用鼓棒敲击镲片外部边缘部分 敲击镲帽 用鼓棒敲击叮叮镲的顶部

闷音 强音镲和叮叮镲具有闷音的功能,敲击镲片后立即抓住镲边即可使延 音停止。

#### 踩镲 随着踏板位置的不同,踩镲呈现不同的音色:

开镲音色: 单敲击踩镲镲边。 半开镲音色: 踩下踩镲踏板至中间位置,同时敲击踩镲镲边。 闭镲音色: 踩下踩镲踏板并保持闭合,同时敲击踩镲镲面。 踩镲踏板音色: 踩下踩镲踏板并保持闭合。 踩镲踏击音色: 踩下踩镲踏板并随即释放踏板。









歌曲

友鼓共有20 首预置歌曲。

### 歌曲选择和播放

- 1. 按左上功能键切换进入歌曲页面。
- 2. 旋转指轮盘选择歌曲,通过音量加减键调节歌曲音量。
- 3. 按右侧上部功能键可开始/暂停播放。
- 4. 播放时,菜单上方会有速度和节拍显示,屏幕下方显示播放小节。

<b>J</b> 112	速度
4/4	节拍类型
001:01	小节播放提示
	4/4 001:01

### 在乐曲伴奏下演奏

- 1. 您可以选择一首自己喜欢的预置乐曲或U盘乐曲,按右侧上部 功能键开始播放,随着歌曲伴奏进行演奏。
- 2. 按右下功能键可随时打开或关闭节拍器,方便您在稳定的节拍 中演奏!



速度的数值表示了歌曲或节拍器将以每分钟多少拍播放(BPM)。 速度数值的变化将会影响到歌曲和U盘上MIDI文件的播放,节拍器 的播放速度也会跟随变化。您可以根据需要调整速度的快慢。

#### 调整速度

- 1. 按左侧页面切换按钮,进入速度页面。
- 2. 旋转指轮盘,调节速度值。可调范围: 30~280
- 3. 同时按下音量 ◆ 可恢复至当前默认速度。

#### 提示:

- 您可以在任何模式下打开或者关闭节拍器,但只有在速度模式 下才可以调节节拍器速度值。
- 建议初学者在开始练习时打开节拍器功能,在较慢的速度下平 稳练习熟练后再加快速度。



歌曲001

ο

4/4

((•

 $( \blacklozenge )$ 



 $(\mathbf{\Phi})$ 



 $\odot$ 

۲

友鼓的内置节拍器共设置了5种常用节拍类型: 2/4, 3/4, 4/4, 6/8, 3/8。您可以根据自己需要选择合适的节拍进行练习或者演奏。

- 1. 按下左侧页面切换按钮, 进入节拍模式。
- 2. 根据自己的需要,转动指轮盘选择不同的节拍类型。
- 3. 如果您需要启动/关闭节拍器,可按下右下角节拍器功能按键。

#### 提示:

- 1. 在友鼓助手中您可以设置更多的拍号、更加详细的节奏类型以及 更换节拍器音色等。
- 2. 为方便您的使用,友鼓的节拍器声音仅从耳机输出,辅助输出 (AUX OUT)不带有节拍器声音。



# U盘

U盘功能够让您拥有更多歌曲选择。

- 1. 插入U盘, 当友鼓完成读取后将自动跳至U盘界面。
- 2. 音源器会显示U盘当前根目录下歌曲。您可以转动指轮盘,选 择您想要播放的歌曲。
- 3. 按下右上角播放/暂停按键即可播放音乐。支持音乐文件格式: MIDI (SMF 0,1)或MP3。
- 4. 当U盘内文件夹为空或格式不支持时,都将无法播放。

#### 提示:

۲

- 1. 请确保U盘与音源器正确连接,否则将无法进入U盘歌曲播放。
- 2. 支持U盘格式: 4G-128G FAT32。

● U盘 回	,112 新民谣 001:01	4/4 ► ?
◆ U盘 □	空文件夹	(i-) (i-)
7	格式不支持	Ŧ

恢复出厂设置

在恢复出厂设置中,您可以选择恢复用户设置、用户数据或者将 其全部恢复。

- 按住音量 ◆ 键然后按开关键启动友鼓,将进入恢复出厂设置菜 单。
- 2. 根据屏幕提示,选择"✓"进入用户设置恢复操作。此时选 择退出会正常开机,不执行任何恢复出厂操作。
- 进入恢复出厂设置后,您可以转动指轮盘选择需要恢复出厂的 内容。

选项	说明
用户设置	触发器以及音色等参数设置
用户数据	用户歌曲,鼓组以及音色等
全部	以上全部

4. 选中后,点击右下角确定按键,开始恢复。

5. 完成恢复后,稍候片刻友鼓将进入主界面。

注意:

- 1. 在恢复出厂设置过程中请勿关机或拔掉友鼓电源,否则可能造 成硬件损坏!
- 2. 所有清除的用户数据以及用户设置都无法恢复,请谨慎操作。
- 3. 为避免删除重要文件,请做好日常备份。





 $(\mathbf{e})$ 



(�

۲

۲

۲

 $( \bullet )$ 

 $( \blacklozenge )$ 

# 固件更新

( )

۲



# 智能应用

您可以下载为友鼓定制的多款APP,以完善您的使用体验。

#### 友鼓轻松学

如果您刚接触架子鼓,担心上手困难,练习过于枯燥,请下载友鼓轻 松学APP。精彩通关式学习,趣味音色录制,帮您轻松搞定学鼓难的 问题!

#### 友鼓助手

如果您是一位资深的鼓手,在日常练习和创作中有更专业的需求,请 下载友鼓助手APP。专业节拍器、音色参数个性定制、无线音频和 MIDI录音等,您需要的一切专业操作都在这里!

除了友鼓轻松学和友鼓助手,友鼓还可匹配友鼓帮、友鼓谱等众多创新APP,期待您来探索!

您可以扫描此处二维码,快速下载友鼓专属智能应用。



------- 友鼓轻松学

......



 $\bigcirc$ 

 $\odot$ 

2

友鼓助手

۲

M CAF CAF CY CAY

 $\odot$ 

规格

۲

	G1	G1 Pro	
触发器			
低音鼓	12"多层网面低音鼓		
军鼓	10"多层网面鼓盘,鼓	面、鼓边多重触发传感器	
通鼓1~3	8"多层网面鼓盘 (x3),壴	<b>支面、鼓边多重触发传感器</b>	
通鼓4	_	10"多层网面鼓盘,鼓面、鼓边多重触发传感器	
踩镲	10"静音镲片,闷音、	、镲面多重触发传感器	
强音镲	12"静音镲片,闷音、镲面、镲边多重触发传感器	12"静音镲片 (x2), 闷音、镲面、镲边多重触发传感器	
叮叮镲	12"静音镲片,闷音、镲面、	、镲边、镲帽多重触发传感器	
触发器扩展	支持扩展连接Spla	ash镲片和China镲片	
音源器			
预置鼓组	6组预置鼓组		
用户采样空间	约63Gb(与其他用户文件共享)		
预置音色			
DSP效果			
速度	30 ~ 2	280 BPM	
显示	中/英文显示,OLED显示器		
WIFI	2.4G WLAN 802.11b	/g/n,带有AP热点功能	
蓝牙	BlueTooth 4.0, 支持A2DP,BLE MIDI		
其他			
接口	USB to host (USB type C, USB MIDI & Audio interface), USB to device (USB type A, FAT32格式U盘)		
	Line Out (6.5mm立体声),Line In (3.5mm立体声),Phones (3.5mm立体声)		
	MIDLIN, M	IDI OUT (DIN)	
电源	DC 9V	, 800mA	
尺寸	1210 x 650 x 1060mm(高度可调节)	1290 x 760 x 1060mm(高度可调节)	
毛重	29 Kg	31 Kg	

* 规格如有变更, 恕不另行通知。

17

۲

igodol

附录

۲

Y

CM MY CY

# 触发器中英文对照表

编号	中文名称	英文名称
1	军鼓	Snare
2	军鼓边击	Snare Rim
3	军鼓制音边击	Snare Cross Stick
4	通鼓1/2/3	Tom1/2/3
5	通鼓边击	Tom Rim
6	强音镲	Crash
7	强音镲边击	Crash Edge/Rim
8	叮叮镲	Ride
9	叮叮镲边击	Ride Edge
10	叮叮镲帽击	Ride Bell
11 低音鼓 Kick		Kick
12	踩锤	Kick Pedal
13	踩镲踏板	Hi–Hat Control/Pedal
14	开镲	Hi-Hat_open
15	开镲边	Hi-Hat_open_rim
16	镲片制音	Choking a Cymbal
17	水镲	Splash
18	中国镲	China

# 歌曲列表

编号	中文名称	
1	民谣1	
2	放克	
3	流行电音1	
4	流行	
5	波萨诺瓦	
6	桑巴	
7	融合	
8	流行电音2	
9	流行滑步	
10	拉丁	
11	萨尔萨	
12	6/8拍灵歌	
13	布鲁斯放克	
14	酷爵士	
15	民谣2	
16	大乐队	
17	爵士放克	
18	硬摇滚	
19	雷鬼	
20	乡村流行	

۲

۲

۲

۲

附录

۲

۲

# 鼓组列表

۲

 $\bigcirc$ 

۲

编号	名称	
1	标准鼓组	
2	摇滚鼓组	
3	爵士鼓组	
4	回响贝斯鼓组	
5	R&B鼓组	
6	打击乐鼓组	

# 错误代码提示

错误代码	错误信息	解决措施
255	无效的更新文件	重新下载更新文件
254	读取U盘失败	更换U盘,仅支持FAT32文件系统
253	更新内部Flash失败	硬件故障
1	错误的响应	硬件故障
2	写SD卡失败	硬件故障

# 故障排除

故障	故障排除方法				
无声音	1.确认总音量没有被设置得过小				
敲击鼓盘无声音	1.确认鼓盘是否连接正确				
节拍器或音乐播放无声音	1.确认节拍器或音乐音量没有被设置得过小				
乐曲音量与鼓盘音量不均衡	1.调整乐曲音量,使其与鼓盘音量匹配				
无法与电脑连接	1.确认USB线连接可靠				
	2.重新连接一次				
U盘无法识别	1.确认是否插紧				
	2.确认文件系统是否是FAT32格式				
无法与智能设备上的APP配对	1.确认智能设备的WIFI是否跟友鼓连接的是同一个WIFI				
	2.确认所连接的WIFI是否信号太弱				
仅耳机或仅Line Out无声音	1.确认友鼓助手的音量设置中没有将对应的输出音量设置得过小				

# 产品中有毒有害物质声明

部件名称	有毒有害物质或元素							
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚		
	(Pb)	( Hg)	( Cd )	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)		
机体外壳及所有塑胶件	0	0	0	0	0	0		
线材	0	0	0	0	0	0		
五金件	0	0	0	0	0	0		
所有包装材料	0	0	0	0	0	0		
印刷电路板组件	×	0	0	0	0	0		
部分铜合金配件	×	0	0	0	0	0		
〇:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572-2011标准								
规定的限量要求以下。								
×:表示该有毒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								
26572–2011标准规定的限量要求。目前国际上尚无成熟技术方案替代或降低含量,								
属于欧盟RoHS(2011/65/EU)中的豁免项。本产品符合欧盟RoHS环保要求。								

( )

 $\odot$ 

 $\odot$ 

۲

# 美得理电子(深圳)有限公司 MEDELI ELECTRONICS (SHENZHEN) CO., LTD.

地址:深圳市福田区上梅林中康路卓越城1期4号楼505 售后服务热线:400-832-8817 官网:www.medeli.com 友乐学网站:www.yol<u>exue.com _____</u>____

YoDrum D08

۲

 $\odot$