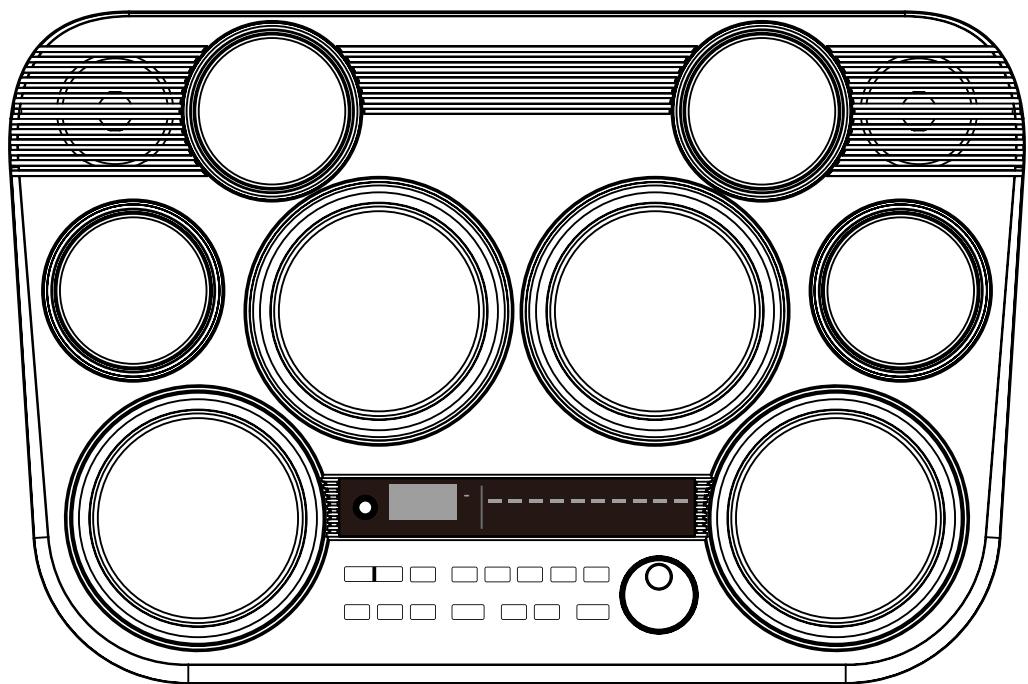


美得理
MEDELI



DD325
用 户 手 册

注意事项!

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。

注意事项

请在操作使用前，首先仔细阅读以下内容。

请将本用户说明书妥善保管，以便将来随时查阅。

电源

请将指定的电源适配器插入符合规定电压的电源插座。请使用指定的电源适配器，使用错误的电源适配器会导致鼓机过热或损坏。
当不使用本电子鼓或打雷时，请拔掉电源线。

连接

在将本电子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

请勿将本电子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

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

清洁保养

清洁本鼓机时，请用干燥柔软的布擦拭。
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。

操作

在操作按钮开关或插孔时，不要用力过快或过猛。

避免纸张、金属或其他杂物进入电子鼓内部。如果发生此类情况，请拔掉墙上电源插座中的插头。然后请具有资格的维修人员对设备进行检查。

在搬动本电子鼓之前，请断开所有的电源。

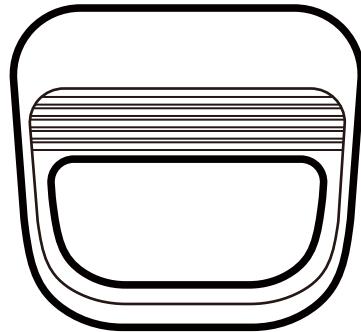
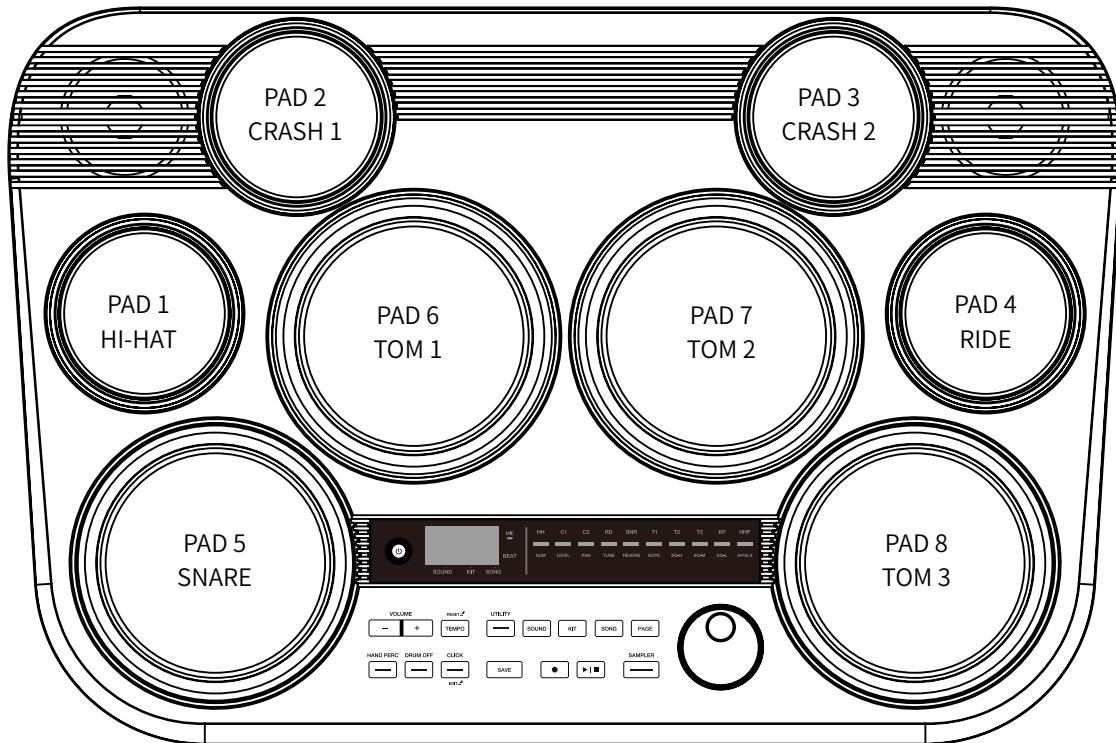
目录

主要特色	4
面板描述	5
鼓盘 (默认设置)	5
正面面板	6
背面面板	6
使用准备	7
电源连接	7
打开电源	7
关闭电源	7
自动关机	7
鼓组选择和音色分配	8
鼓组选择	8
音色分配	8
鼓组保存	8
乐曲选择和播放	10
乐曲选择	10
乐曲播放	10
主打声部静音	10
节拍器	11
节拍器开关	11
节拍器设置	11
节拍器速度调节	11
录音	12
进入录音模式	12
录音	12
采样功能	13
实用功能	14
其它功能	16
手鼓功能	16
MIDI 连接	16
恢复出厂设置	16
故障排除	16
提示信息	17
规格	17
附录	
音色表	18
鼓组表	25
乐曲表	26
GM 旋律音色表	28
GM 鼓组表	29
MIDI 应用表	31

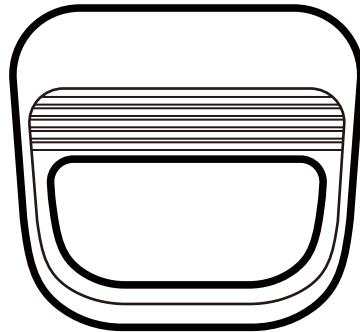
主要特色

- 网面鼓盘为您提供更好的演奏手感
- 采样功能，随时录制想要的声音
- 丰富的音色库，逼真的音色效果
- 音乐数量多且风格多样，满足您进行各种不同风格演奏的需求
- 110首预置多种不同的演奏风格和数量的歌曲，您可以按照自己的喜好挑选演奏
- 录音功能，随时记录即兴的节奏
- 一键进入手鼓模式，方便快速

鼓盘 (默认设置)



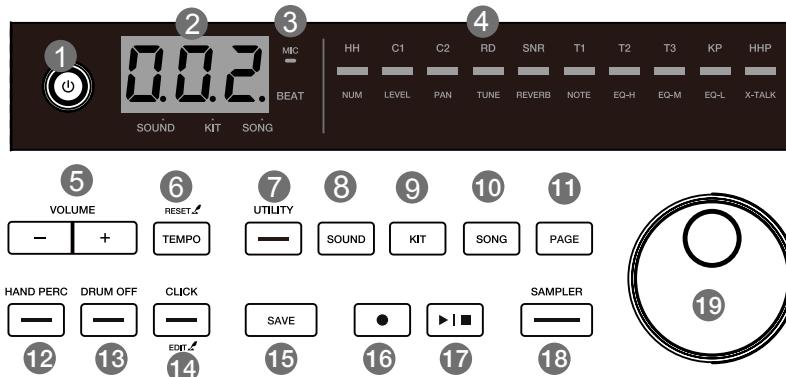
HI-HAT PEDAL
踩镲踏板



KICK PEDAL
低音鼓踏板

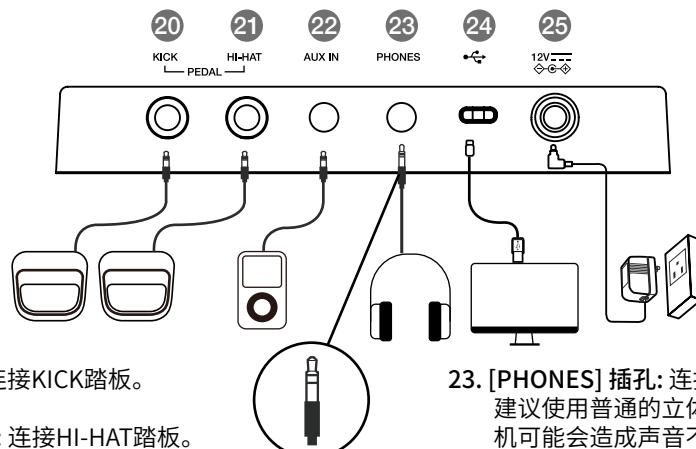
面板描述

正面面板



1. [POWER]:
按住该按钮可实现开关机。
2. 三位数码管显示
显示当前的模式和参数。
3. MIC:
内置的采样话筒。
4. 鼓盘指示灯及SOUND/
UTILITY页面的子页面指示灯：
鼓盘指示：LED闪烁。
子页面指示：LED长亮。
5. [MASTER VOLUME +/-]:
主音量的加减键按钮。
6. [TEMPO]:
短按显示当前的速度值，长按2秒恢
复当前SONG对应的默认速度值。
7. [UTILITY]:
进入通用设置页面，按[PAGE]键切
换子页面。
8. [SOUND]:
进入SOUND页面，按[PAGE]键切
换子页面。
9. [KIT]:
进入KIT页面，按[PAGE]键切换子
页面。
10. [SONG]:
进入SONG页面，按[PAGE]键切
换子页面。
11. [PAGE]:
用于切换菜单的子页面。
12. [HAND PERC]:
进入手鼓模式。
13. [DRUM OFF]:
关闭或者打开音乐中的主打轨道。
14. [CLICK]:
短按打开和关闭节拍器，长按进入
节拍器设置页面，用[PAGE]键切换
子页面。
15. [SAVE]:
按按钮实现保存功能，将当前鼓组
保存为用户鼓组。
16. [RECORD]:
进入和退出录音功能。
17. [PLAY/STOP]:
启动或停止乐曲播放。
18. [SAMPLE]:
进入和退出采样功能。
19. 指轮盘
调节参数。

背面面板



20. [KICK PEDAL] 插孔: 连接KICK踏板。
21. [HI-HAT PEDAL] 插孔: 连接HI-HAT踏板。
注意: 若外接底鼓与踩镲踏板, 请使用单声道接头。
22. [AUX IN] 插孔: 连接音频输出设备。
23. [PHONES] 插孔: 连接外部音频放大器或者耳机。
建议使用普通的立体声耳机, 如果使用带mic的耳
机可能会造成声音不正常。
24. [USB] 插孔: 连接 PC或者连接移动电源供电。
25. [DC IN] 插孔: 连接电源适配器。

电源连接

1. 将电源适配器的一端连接到后面板上的DC IN插孔。
2. 将电源适配器的另一端连接到电源插座。

注意：

1. 请使用本机所配套的电源适配器。
2. 即使已关闭电源，还会有极小量的电流通向音源器，所以，如果长时间不使用本机，请务必拔下电源适配器的插头。
3. 本机支持USB TYPE C口供电，请使用高品质的USB TYPE C线缆和适配器。
 - 支持USB适配器(规格：5V/2A)供电。
 - 支持充电宝(规格：5V/2A)供电，但不能保证能够支持所有品牌的充电宝供电。
 - 当本机与电脑/平板/手机连接进行数据通讯时，请务必使用12V电源适配器供电，否则会引发工作不正常。
 - USB供电时，本机会自动降低输出音量。为了确保良好的用户体验，请使用耳机或者连接音箱。



打开电源

1. 按住 [POWER] 按钮可以打开电源，数码管会显示当前的模式和参数值。
2. 使用[MASTER VOLUME+/-]键调节音量。通过耳机监听敲击鼓盘的声音，以达到合适的音量。



关闭电源

按住 [POWER] 按钮可以关闭电源，数码管会熄灭。

注意：

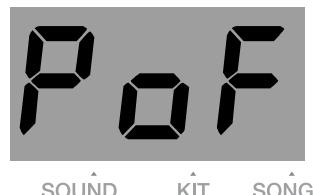
在打开和关闭设备时，请确保已调低外接设备音量。



自动关机

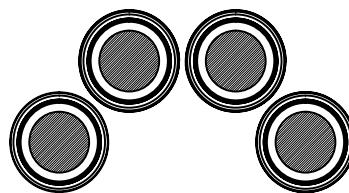
自动关机功能是为了节省能源而设计的，如果设备不使用超过 15 分钟就会自动断电。

按住 [PLAY/STOP] 按钮开机会关闭自动关机功能。数码管会暂显“POF”，如右图。



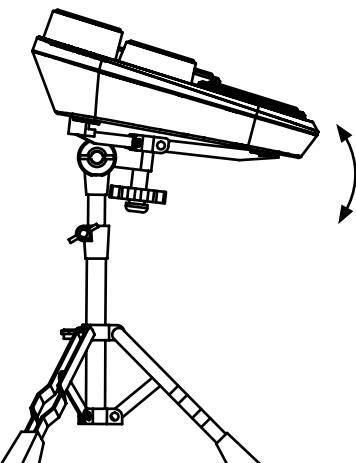
关于网面鼓盘的有效打击区域：

因为网面鼓盘的安装方式的原因，在演奏时不要太靠近网面鼓盘边缘的位置，如果太靠近边缘敲击可能会带来更大的物理噪音和鼓盘串扰的问题。



如何降低敲击网面鼓盘边缘的噪音问题：

如果设备是固定在军鼓架上，可以尝试将样机的角度向演奏者倾斜，这样可以避免敲击到网面的边缘。建议使用14吋军鼓架。



鼓组选择和音色分配

鼓组选择

1. 按下 [KIT] 按钮，数码管下方的KIT指示灯会点亮，表示进入了鼓组模式。



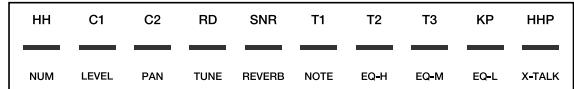
2. 在 KIT 模式下，数码管显示当前的鼓组编号。旋转指轮盘可以切换鼓组。

3. 按下 [PAGE] 按钮在鼓组菜单组之间切换，具体的菜单项和调整顺序 您可以参考右边的表格。

菜单	显示	参数范围	参数说明
Kit Number		1~80, U01~U10	鼓组序号
Kit Volume		0~32	鼓组音量

音色分配

1. 按下 [SOUND] 按钮，数码管下方的SOUND指示灯会点亮，表示进入了音色模式。



2. 在音色模式下，敲击您想要调节的鼓盘，对应的鼓盘 LED 灯会闪烁，表示鼓盘已选中。

3. 数码管上显示音色参数值，旋转编码器调节参数值。按下 [PAGE] 按钮在音色菜单组之间切换，具体的菜单项和调整顺序 您可以参考下一页的表格。

注意：

1. 面板的鼓盘指示灯在SOUND和UTILITY页面可以作为辅助的子页面指示。
2. 当在SOUND或UTILITY菜单时，切换子页面时，子页面名称对应的指示灯会长亮。
3. 当敲击某个鼓盘时，鼓盘对应的指示灯会闪烁。
4. 当子页面和当前鼓盘对应的指示灯位置重合时，会只显示子页面的状态。
5. SOUND菜单的NUM, LEVEL, PAN, TUNE, REVERB, NOTE子页面会与PAD指示灯复用。

鼓组保存

1. 按 [SAVE] 按键，数码管会闪烁显示用户鼓组编号，例如：“U01”，这表示当前鼓组会保存为用户鼓组 U01。



2. 旋转指轮盘选择目标用户鼓组。

3. 再次按 [SAVE] 按键确认保存，这时数码管会停止闪烁。

注意：

如果不保存，进入其它菜单模式或选择其它鼓组后，当前鼓组的信息就会丢失。



鼓组选择和音色分配

菜单	显示	参数范围	参数说明
Number	 	1~665, U01~U10	音色序号
Volume	 	0~32	音色音量
Pan	  	-8~0~8	音色相位
Tune	  	-8~0~8	音色音高
Reverb		0~16	音色的混响分量值
MIDI Note		0~99	通过MIDI OUT发送的MIDI Note值

乐曲选择和播放

乐曲选择

- 按下 [SONG] 按钮，数码管下方的SONG指示灯会点亮，这表示进入了乐曲模式。
- 在乐曲模式下，数码管会显示当前的乐曲序号 (1-110, U01-U05)，旋转指轮盘可以切换乐曲的序号。
如果选择第1~100首乐曲，它会循环播放选中的乐曲；如果选择101~110或者用户乐曲，它会只播放一次，然后停止。

SONG			
菜单	显示	参数范围	参数说明
Song Num	002. SOUND KIT SONG	1~110, U01~U05	乐曲序号
Song Vol	L12. SOUND KIT SONG	0~32	乐曲音量
PAD LED ON/OFF	LoF. SOUND KIT SONG LoN. SOUND KIT SONG	On, Off	乐曲播放时的鼓盘指示灯开关： Lon = Light On (打开) Lof = Light Off (关闭)

乐曲播放

- 按下 [PLAY/STOP] 按钮可以启动或停止乐曲播放。播放过程中，旋转指轮盘可以切换乐曲，等到下一小节开头会切换到新的乐曲并播放。
- 播放乐曲时，按下[CLICK] 按钮可以启动或者停止节拍器。
- 播放乐曲时，数码管的3个小数点会随着乐曲的播放节拍闪烁。每小节的第一拍，三个小数点会同时点亮。
- 按下 [TEMPO] 按钮就进入速度菜单，数码管上显示当前的速度值。旋转指轮盘可以改变当前的速度值，如果长按[TEMPO]按钮可以恢复到当前乐曲默认的速度值。按下其它菜单的按钮可以退出速度菜单；或者3秒内没有速度调节的操作，也会自动返回到上一级菜单。



主打声部静音

- 按 [DRUM OFF]按钮可以关闭当前音乐中的鼓声音。
- 此时DRUM OFF指示灯点亮，鼓盘对应的指示灯会根据主打的节奏点亮对应的鼓盘灯。
- 再按一次[DRUM OFF]按键打开当前音乐中的鼓声音，对应的指示灯熄灭。

节拍器开关

按下 [CLICK] 按钮启动节拍器, [CLICK] 按钮的背光灯会按照节拍器的播放节拍和速度闪烁。

再按一次[CLICK] 按钮停止节拍器播放。



节拍器设置

- 长按 [CLICK] 按钮进入节拍器菜单, 数码管会显示相应的参数。
- 旋转指轮盘调节菜单参数, 按下 [PAGE] 按钮在节拍器菜单组之间切换, 具体的菜单项和调整顺序您可以参考下方的表格。

菜单	显示	参数范围	参数说明
Beat		0-9	拍数
Rhythm Type		2 (二分音符) 4 (四分音符) 8 (八分音符) 3 (八分音符的三连音) 16 (十六分音符)	节奏型
Volume		0-16	节拍器音量
Voice		1-6	节拍器音色

节拍器速度调节

按下 [TEMPO] 按钮进入速度菜单, 数码管会显示当前的速度值。
旋转指轮盘可以调节速度值(40-240), 长按 [TEMPO] 按钮会恢复当前乐曲默认的速度值。

按下其它菜单按钮会退出速度菜单;或者3秒内没有进行速度的调节,会返回到上一级菜单。



注意:

节拍器的速度会和当前song的速度保持一致, 切换song后, 速度也会更新。

录音

进入录音模式

1. 按 [RECORD] 按钮, 数码管会显示 “rEC”, 这表示已经进入了录音预备模式。REC指示灯长亮, START/STOP指示灯闪烁。

2. 按下 [PAGE] 按钮在录音菜单组之间切换, 旋转指轮盘调节菜单相关参数, 如下表格所述:

菜单	显示	参数范围	参数说明
UserSong		U01~U05	用户乐曲序号
Kit		1-80,U01-U10	用户乐曲对应的鼓组号码
Song		--- ,1-110	选择用作录音伴奏的乐曲 “---” 表示没有伴奏乐曲
Beat		1-9	节拍器拍数:如果伴奏乐曲不是 “---”, 该菜单会被跳过
Tempo		40-240	用户乐曲速度值 如果选择了伴奏song, 速度会更新为song的速度, 如果没有伴奏song, 速度默认为120

录音

1. 在录音预备模式下, 按下 [PLAY/STOP] 按钮或敲击鼓盘都会启动录音。
数码管会显示录音的小节进度, 它的三个小数点会按 设定的速度和节拍闪烁, 录音过程中REC指示灯和START/STOP指示灯常亮。

2. 再按一次 [PLAY/STOP] 按钮停止录音, REC指示灯和START/STOP指示灯熄灭。

注意:

1. 录满时数码管会显示 “FUL” 并返回SONG页面, 最多可录入8000次敲击。
2. 如果在进入录音前, 调整了KIT的参数, 需要先将KIT保存为用户KIT, 否则会导致录音时的KIT和回放时的KIT不一致。



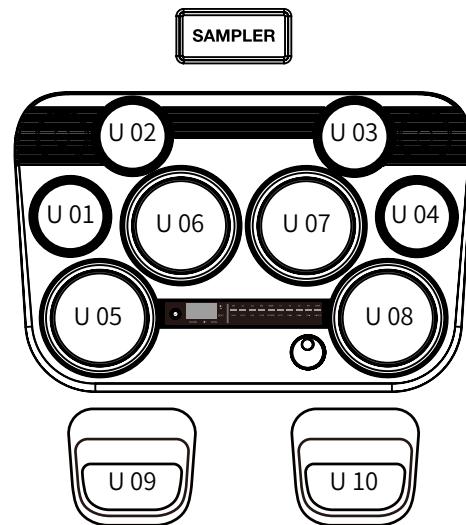
SOUND KIT SONG



采样功能

进入采样模式：

- 按[Sampler]键,SAMPLE LED常亮, START/STOP指示灯闪烁, 进入采样模式。
- 初始状态为Playback(进入Sampler playback模式, 会关闭所有声音, 比如节拍器/song等)。
- 在Playback状态时, 每个鼓盘对应一个用户音色的位置, 敲击鼓盘会显示对应的用户音色序号, 比如PAD 1= U01, 如果该用户音色不是空的音色, 对应的PAD LED会常亮, 如果是空音色, 对应的PAD LED熄灭;
- 敲击鼓盘选择采样的存储位置, 此时对应的PAD LED慢闪烁, 如果当前用户音色不是空音色, 敲击鼓盘可以播放该音色。
- 在Sampler模式中按下[PAGE]键, 可切换进入噪音屏蔽设置, 该参数可以设定您的起始采样的门限, 参数值为H00~H08, 参数值越大, 则起始录音的音量门限越大。

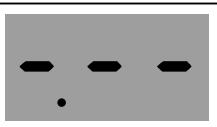


开始采样：

在Playback模式下, 当选择好要采样的目标位置后, 按START/STOP键开始采样, 此时START/STOP指示灯常亮, 数码管会闪烁显示“---”, 采样结束后自动回到Playback模式。

备注：

- 用户音色采样率32k, 单声道, 16bit, 最大采样时间3秒。
- Sample Source选择：
当AUX IN有插头插入时, 采样源为Aux In的设备; 当AUX IN没有插头插入时, 采样源是内置的Mic。

菜单	显示
Playback	
Sampling	
Noise Gate	

实用功能

实用功能中包括全局EQ的调节和鼓盘参数的调节：

全局EQ：可以设置3段EQ的增益调节，分别为低频(100 Hz)、中频(500~3K Hz)、高频(12K Hz),增益范围-6dB~+6dB。



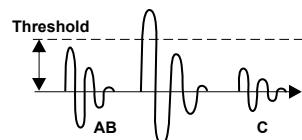
鼓盘参数：

可以调节鼓盘的互扰系数，鼓盘灵敏度，鼓盘门限。

按下 [UTILITY] 按钮，数码管会显示实用设置菜单参数。

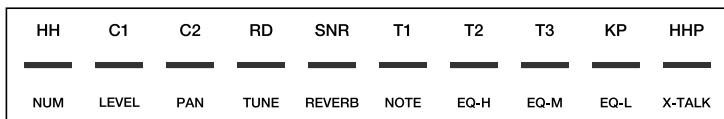
旋转编码器可以调节菜单参数，按下 [PAGE] 按钮可以在实用设置菜单组间切换，如下图表格所示：

菜单	显示	参数范围	参数说明
EQ High		1~9	高频增益 1=-3dB,2=-2dB,3=-1.5dB,4=-1dB, 5=0dB,6=1dB,7=1.5dB,8=2dB,9=3dB
EQ Middle		1~9	中频增益
EQ Low		1~9	低频增益
Pad X-Talk		0~32	设置互相串扰抑制。 敲击鼓盘时振动会引起相邻鼓盘误触发(“串音”),比如:敲击军鼓时,军鼓与通鼓一起发声。如果发生“串音”,可适当调高被干扰鼓盘的XTALK参数值。 注意:该参数值不宜设置过高,否则当同时敲击两个鼓盘时,以较小力度敲击的鼓盘,可能会被误判作“串音”而不发声。
Pad Gain		0~32	设置鼓面灵敏度。 灵敏度高,即使小力度敲击鼓面,也会产生大音量。 灵敏度小,即使大力度敲击鼓面,音量也会较小。 数值越大,敲鼓盘的力度值就越大。
Pad Threshold		0~32	设置鼓盘信号阈值,高于此信号强度才能发音。 该参数可以有效避免误触发,防止因相关鼓盘振动而带来干扰。 如图所示:B会发声,而A,C均不发声。 若参数值设置过高,轻打可能不发音。 建议按以下步骤进行调节: 1. 将该参数值调至低值; 2. 将参数值一点点调高,然后敲击鼓盘进行监听; 3. 重复第2步,直至调到最合适的参数值。 数值越大,鼓盘触发的力度就越大。



注意：

1. UTILITY中的参数,MASTER VOLUME,当前SONG NUMBER/VOLUME/SONG/LIGHT SW,节拍器的VOLUME/SOUND,在掉电时会自动保存。
2. 按[UTILITY]+[SAVE]按键开机,会恢复UTILITY参数,当前SONG号码,Master Volume到默认值。



注意：

1. 面板的鼓盘指示灯在SOUND和UTILITY页面可以作为辅助的子页面指示。
2. 当在SOUND或UTILITY菜单时，切换子页面时，子页面名称对应的指示灯会常亮。
3. 当敲击某个鼓盘时，鼓盘对应的指示灯会闪烁。
4. 当子页面和当前鼓盘对应的指示灯位置重合时，会只显示子页面的状态。
5. UTILITY的PAD X-TALK子页面会与PAD指示灯复用。
6. Gain与Threshold无对应指示灯。

其它功能

手鼓功能

使用手鼓功能，您可以很方便地进入手鼓模式练习。

1. 按下 [HAND PERC] 按钮可进入手鼓模式，当前鼓组会切换到手鼓鼓组。
为了适应手鼓练习，鼓盘灵敏度会自动调高，这样敲击的力度就可以轻一些。

2. 再按一次 [HAND PERC] 按钮退出手鼓模式。

注意：

切换手鼓模式后，会切换到符合手鼓风格的SONG与KIT，退出手鼓模式时，会切换回之前的SONG，此时对应的KIT会被刷新。

HAND PERC

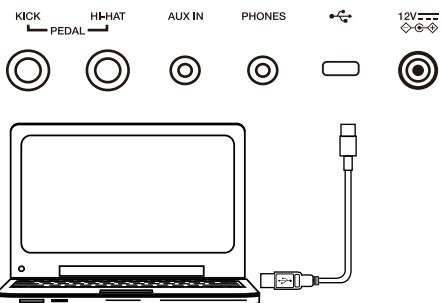


MIDI 连接

通过USB 电缆，您可以将该产品连接至电脑。本电子鼓有一个USB 接口，可以很方便地与电脑连接。在 Windows 和 MAC OSX 系统环境下，不用安装驱动就可以直接实现连接。本电子鼓会被识别为“MUZA DD325”，它可以通过 USB 电缆接收和发送 MIDI 信息。

注意：

兼容的 USB 接口: USB 3.0, USB 2.0 full speed 和 USB high speed。



恢复出厂设置

1. 按[POWER]键将设备关闭。
2. 同时按住[+]与[-]键后按[POWER]键开启电源，完成出厂设置。

注意：该操作会将所有参数将恢复原出厂设置。

故障排除

故障	排除
无法听到声音	调节 [VOLUME+] 按键，确认音量没有被调至最小。
敲击鼓盘没有声音	确认鼓盘音量没有被设置为0。
无法听到节拍器	1. 确认节拍器是打开的。 2. 确认节拍器音量没有被设置为0。
鼓盘音量与乐曲播放的音量不匹配	调节鼓盘音量以匹配乐曲播放的音量。
不能连接到电脑	1. 确保 USB 电缆已连接上。 2. 再进行一次连接操作（确保电脑和鼓机是打开的，且USB 电缆已连接上）。 3. 不需要安装任何的驱动软件，鼓机可以自动连接到电脑。

提示信息

参数	意义
Pof	取消定时关机功能
---	这表示您选择的音色不存在了
NUL	用户乐曲内没有数据
FUL	用户乐曲录音录满了

规格

鼓盘	8 个力度打击板
踏板	1 kick 踏板, 1 Hi-hat 踏板
鼓音色	665 个打击乐音色 + 10 个用户采样音色
鼓组	80 套预置鼓组 + 10 套用户鼓组
乐曲	110 预置乐曲+5首用户乐曲
控制按钮	POWER ON/OFF, MASTER VOLUME +/-, TEMPO, PAGE, UTILITY, SONG, SOUND, KIT, HAND PERC, SAVE, RECORD, PLAY/STOP, CLICK, DRUM OFF, SAMPLER
接口	1 KICK Pedal, 1 HIHAT Pedal USB TYPE C, PHONES, AUX IN DC IN
电源	DC 12V 2000mA, 内正外负
尺寸	618(L) x 383(W) x 130(H) mm
净重	3.38kg

- 若规格或外观发生变动,恕不另行通知

音色表

序号	名称	中文
KICK 底鼓		
1	Collector Kick	收藏类底鼓
2	Custom Kick	定制类底鼓
3	22" Standard Kick 1	22" 标准类底鼓1
4	22" Standard Kick 2	22" 标准类底鼓2
5	Rock Kick 1	摇滚类底鼓1
6	Rock Kick 2	摇滚类底鼓2
7	22" Acoustic Kick	22" 原声类底鼓
8	22" Jazz Kick	22" 爵士类底鼓
9	Vintage Kick 1	复古类底鼓1
10	Vintage Kick 2	复古类底鼓2
11	Brush Kick 1	刷棒类底鼓1
12	Brush Kick 2	刷棒类底鼓2
13	Funk Kick	放克类底鼓
14	Room Kick 1	房间类底鼓1
15	Room Kick 2	房间类底鼓2
16	Fusion Kick 1	融合类底鼓1
17	Fusion Kick 2	融合类底鼓2
18	1970's Kick 1	1970年代类底鼓1
19	1970's Kick 2	1970年代类底鼓2
20	Reggae Kick 1	雷鬼类底鼓1
21	Reggae Kick 2	雷鬼类底鼓2
22	Big Band Kick	大乐队类底鼓
23	Old School Kick 1	传统类底鼓1
24	Old School Kick 2	传统类底鼓2
25	Pop Kick	流行类底鼓
26	Magic Kick 1	魔幻类底鼓1
27	Magic Kick 2	魔幻类底鼓2
28	Noise Kick 1	噪音类底鼓1
29	Noise Kick 2	噪音类底鼓2
30	Dubstep Kick	回响重拍类底鼓
31	Power Kick	强力类底鼓
32	808 Kick	808电子类底鼓
33	909 Kick	909电子类底鼓
34	EDM Kick 1	电音类底鼓1
35	EDM Kick 2	电音类底鼓2
36	Voice Kick	人声类底鼓
37	Lo-Fi Kick 1	低保真类底鼓1
38	Lo-Fi Kick 2	低保真类底鼓2
39	Junkyard Kick 1	废品类底鼓1
40	Junkyard Kick 2	废品类底鼓2
41	24" Acoustic Kick	24" 原声类底鼓
42	24" Standard Kick	24" 标准类底鼓
43	Brush Kick	刷棒类底鼓
44	Jazz Kick	爵士类底鼓
45	Room Kick	房间类底鼓
46	Vintage Kick	复古类底鼓
47	HipHop Kick	嘻哈类底鼓
48	Drum & Bass Kick	节奏贝斯类底鼓
49	Electronic Kick 1	电子类底鼓

50	Dance Kick	舞曲类底鼓
51	FX Mix Kick	插件效果类底鼓
52	Techno Kick	科技舞曲类底鼓
53	Electronic Kick 2	电子类底鼓2
SNARE 军鼓		
54	Collector Snare 1	收藏类军鼓
55	Collector Snare Rim	收藏类军鼓边击
56	Collector Snare Stick	收藏类军鼓框
57	Custom Snare 1	定制类军鼓
58	Custom Snare Rim	定制类军鼓边击
59	Custom Snare Stick	定制类军鼓框
60	14" Standard Snare 1	14" 标准类军鼓1
61	14" Standard Snare 1 Rim	14" 标准类军鼓边击1
62	14" Standard Snare 1 Stick	14" 标准类军鼓框1
63	14" Rock Snare 1	14" 摆滚类军鼓1
64	14" Rock Snare Rim	14" 摆滚类军鼓边击
65	14" Rock Snare Stick	14" 摆滚类军鼓框
66	14" Acoustic Snare	14" 原声类军鼓
67	14" Acoustic Snare Rim	14" 原声类军鼓边击
68	14" Acoustic Snare Stick	14" 原声类军鼓框
69	Funk Snare 1 Rim	放克类军鼓边击1
70	Funk Snare 1 Stick	放克类军鼓框1
71	Jazz Snare	爵士类军鼓
72	Jazz Snare Rim	爵士类军鼓边击
73	Jazz Snare Stick	爵士类军鼓框
74	Room Snare	房间类军鼓
75	Room Snare Rim	房间类军鼓边击
76	Room Snare Stick	房间类军鼓框1
77	Fusion Snare 1	融合类军鼓1
78	Fusion Snare Rim	融合类军鼓边击
79	Fusion Snare Stick	融合类军鼓框1
80	Real Brush Snare 1	真实刷棒类军鼓1
81	Real Brush Snare 2	真实刷棒类军鼓2
82	Real Brush Snare Rim	真实刷棒类军鼓边击
83	Real Brush Snare Stick	真实刷棒类军鼓框
84	Brush Swirl 1	刷棒旋击1
85	14" Standard Snare 2	14" 标准类军鼓2
86	14" Standard Snare 2 Rim	14" 标准类军鼓边击2
87	14" Standard Snare 2 Stick	14" 标准类军鼓框2
88	Funk Snare 2	放克类军鼓2
89	Funk Snare 2 Rim	放克类军鼓边击2
90	Funk Snare 2 Stick	放克类军鼓框2
91	Brush Snare 2	刷棒类军鼓2
92	Brush Snare 2 Rim	刷棒类军鼓边击2
93	Brush Snare 2 Stick	刷棒类军鼓框2
94	Vintage Snare 1	复古类军鼓1
95	Vintage Snare Rim	复古类军鼓边击
96	Vintage Snare Stick	复古类军鼓框
97	Live Snare 1	现场类军鼓1
98	Live Snare Rim	现场类军鼓边击
99	Live Snare Stick 1	现场类军鼓框1

100	Old School Snare 1	传统类军鼓1
101	Old School Snare Rim	传统类军鼓边击
102	Old School Snare Stick	传统类军鼓框
103	Orchestra Snare 1	管乐队类军鼓1
104	Orchestra Snare Rim 1	管乐队类军鼓边击1
105	Reggae Snare 1	雷鬼类军鼓1
106	Reggae Snare Rim	雷鬼类军鼓边击
107	808 Snare 1	808电子类军鼓1
108	808 Snare Rim	808电子类军鼓边击
109	808 Snare Clap	808电子类军鼓掌声
110	909 Snare 1	909电子类军鼓1
111	909 Snare Rim	909电子类军鼓边击
112	909 Snare Clap	909电子类军鼓掌声
113	EDM Snare 1	电音类军鼓1
114	EDM Snare 2	电音类军鼓2
115	EDM Clap	电音类掌声
116	Techno Snare 1	科技舞曲类军鼓1
117	Techno Snare Rim 1	科技舞曲类军鼓边击1
118	Techno Snare Stick	科技舞曲类军鼓框
119	House Snare 1	浩室类军鼓1
120	House Snare Rim	浩室类军鼓边击
121	House Snare Stick	浩室类军鼓框
122	Junkyard Snare 1	废品类军鼓1
123	Junkyard Snare Rim	废品类军鼓边击
124	Junkyard Snare Stick	废品类军鼓框
125	Lo-Fi Snare 1	低保真类军鼓1
126	Lo-Fi Snare Rim	低保真类军鼓边击
127	Lo-Fi Snare Stick	低保真类军鼓框
128	Noise Snare 1	噪音类军鼓1
129	Noise Snare Rim	噪音类军鼓边击
130	Noise Snare Stick	噪音类军鼓框
131	Magic Snare 1	魔幻类军鼓1
132	Magic Snare Rim	魔幻类军鼓边击
133	R&B Snare	节奏蓝调类军鼓
134	R&B Snare Rim	节奏蓝调类军鼓边击
135	Dance Snare 1	舞曲类军鼓1
136	Dance Snare Rim	舞曲类军鼓边击
137	Electronic Snare 1	电子类军鼓1
138	Electronic Snare Rim	电子类军鼓边击
139	Dubstep Snare 2	回响重拍类军鼓2
140	Voice Snare	人声类军鼓
141	HipHop Snare	嘻哈类军鼓
142	Power Snare 1	强力类军鼓1
143	14" Acoustic Snare	14" 原声类军鼓1
144	14" Standard Snare	14" 标准类军鼓3
145	14" Funk Snare	14" 放克类军鼓
146	Brush Snare	刷棒类军鼓
147	14" Jazz Snare	14" 爵士类军鼓
148	14" Rock Snare 2	14" 摆滚类军鼓2
149	13" Damped Snare	13" 潮湿军鼓
150	Orchestra Snare	管乐队类军鼓
151	Orchestra Snare Rim	管乐队类军鼓边击
152	Room Snare	房间类军鼓
153	Fusion Snare	融合类军鼓
154	Big Band Snare	大乐队类军鼓
155	Vintage Snare	复古类军鼓
156	Live Snare	现场类军鼓
157	Reggae Snare	雷鬼类军鼓
158	R&B Snare 1	节奏蓝调类军鼓1
159	808 Snare	808电子类军鼓
160	909 Snare	909电子类军鼓
161	R&B Snare 2	节奏蓝调类军鼓2
162	Electronic Snare	电子类军鼓
163	Power Snare	强力类军鼓
164	Dance Snare	舞曲类军鼓
165	Old School Snare	传统类军鼓
166	House Snare	浩室类军鼓
167	Lo-Fi Snare	低保真类军鼓
168	Junkyard Snare	废品类军鼓
169	Noise Snare	噪音类军鼓
170	Drum & Bass Snare	节奏贝斯类军鼓
171	Techno Snare	科技舞曲类军鼓
172	Techno Snare Rim	科技舞曲类军鼓边击
173	Magic Snare	魔幻类军鼓
174	Acoustic Snare Stick	原声类军鼓框
175	Standard Snare Stick	标准类军鼓框
176	Brush Snare Stick	刷棒类军鼓框
177	Rock Snare Stick	摇滚类军鼓框
178	Live Snare Stick	现场类军鼓框
179	Room Snare Stick	房间类军鼓框
180	Fusion Snare Stick	融合类军鼓框
181	Brush Swirl	刷棒旋击
Tom 通鼓		
182	Collector Tom 1	收藏类通鼓 1
183	Collector Tom 2	收藏类通鼓 2
184	Collector Tom 3	收藏类通鼓 3
185	Collector Tom 4	收藏类通鼓 4
186	Custom Tom 1	定制类通鼓 1
187	Custom Tom 2	定制类通鼓 2
188	Custom Tom 3	定制类通鼓 3
189	Custom Tom 4	定制类通鼓 4
190	Real Brush Tom 1	真实刷棒类通鼓1
191	Real Brush Tom 2	真实刷棒类通鼓2
192	Real Brush Tom 3	真实刷棒类通鼓3
193	Real Brush Tom 4	真实刷棒类通鼓4
194	Real Brush Tom 5	真实刷棒类通鼓5
195	Real Brush Tom 6	真实刷棒类通鼓6
196	Standard Tom 1	标准类通鼓 1
197	Standard Tom 2	标准类通鼓 2
198	Standard Tom 3	标准类通鼓 3
199	Standard Tom 4	标准类通鼓 4
200	Standard Tom 5	标准类通鼓 5

音色表

201	Standard Tom 6	标准类通鼓 6
202	Rock Tom 1	摇滚类通鼓 1
203	Rock Tom 2	摇滚类通鼓 2
204	Rock Tom 3	摇滚类通鼓 3
205	Rock Tom 4	摇滚类通鼓 4
206	Rock Tom 5	摇滚类通鼓 5
207	Rock Tom 6	摇滚类通鼓 6
208	Acoustic 1 Tom 1	原声类1通鼓1
209	Acoustic 1 Tom 2	原声类1通鼓2
210	Acoustic 1 Tom 3	原声类1通鼓3
211	Acoustic 1 Tom 4	原声类1通鼓4
212	Acoustic 1 Tom 5	原声类1通鼓5
213	Acoustic 1 Tom 6	原声类1通鼓6
214	Funk Tom 1	放克类通鼓1
215	Funk Tom 2	放克类通鼓2
216	Funk Tom 3	放克类通鼓3
217	Funk Tom 4	放克类通鼓4
218	Funk Tom 5	放克类通鼓5
219	Funk Tom 6	放克类通鼓6
220	Fusion Tom 1	融合类通鼓1
221	Fusion Tom 2	融合类通鼓2
222	Fusion Tom 3	融合类通鼓3
223	Fusion Tom 4	融合类通鼓4
224	Fusion Tom 5	融合类通鼓5
225	Fusion Tom 6	融合类通鼓6
226	808 Tom 1	808电子类通鼓1
227	808 Tom 2	808电子类通鼓2
228	808 Tom 3	808电子类通鼓3
229	808 Tom 4	808电子类通鼓4
230	808 Tom 5	808电子类通鼓5
231	808 Tom 6	808电子类通鼓6
232	909 Tom 1	909电子类通鼓1
233	909 Tom 2	909电子类通鼓2
234	909 Tom 3	909电子类通鼓3
235	909 Tom 4	909电子类通鼓4
236	909 Tom 5	909电子类通鼓5
237	909 Tom 6	909电子类通鼓6
238	910 Tom 5	910电子类通鼓5
239	910 Tom 6	910电子类通鼓6
240	EDM Tom 1	电音类通鼓1
241	EDM Tom 2	电音类通鼓2
242	EDM Tom 3	电音类通鼓3
243	EDM Tom 4	电音类通鼓4
244	Acoustic Tom 1	原声类通鼓1
245	Acoustic Tom 2	原声类通鼓2
246	Acoustic Tom 3	原声类通鼓3
247	Acoustic Tom 4	原声类通鼓4
248	Acoustic Tom 5	原声类通鼓5
249	Acoustic Tom 6	原声类通鼓6
250	Brush Tom 1	刷棒类通鼓1
251	Brush Tom 2	刷棒类通鼓2
252	Brush Tom 3	刷棒类通鼓3
253	Brush Tom 4	刷棒类通鼓4
254	Brush Tom 5	刷棒类通鼓5
255	Brush Tom 6	刷棒类通鼓6
256	Jazz Tom 1	爵士类通鼓1
257	Jazz Tom 2	爵士类通鼓2
258	Jazz Tom 3	爵士类通鼓3
259	Jazz Tom 4	爵士类通鼓4
260	Jazz Tom 5	爵士类通鼓5
261	Jazz Tom 6	爵士类通鼓6
262	808 1 Tom 1	808电子类1通鼓1
263	808 1 Tom 2	808电子类1通鼓2
264	808 1 Tom 3	808电子类1通鼓3
265	808 1 Tom 4	808电子类1通鼓4
266	808 1 Tom 5	808电子类1通鼓5
267	808 1 Tom 6	808电子类1通鼓6
268	909 1 Tom 1	909电子类1通鼓1
269	909 1 Tom 2	909电子类1通鼓2
270	909 1 Tom 3	909电子类1通鼓3
271	909 1 Tom 4	909电子类1通鼓4
272	909 1 Tom 5	909电子类1通鼓5
273	909 1 Tom 6	909电子类1通鼓6
274	Electronic Tom 1	电子类通鼓 1
275	Electronic Tom 2	电子类通鼓 2
276	Electronic Tom 3	电子类通鼓 3
277	Electronic Tom 4	电子类通鼓 4
278	Electronic Tom 5	电子类通鼓 5
279	Electronic Tom 6	电子类通鼓 6
280	Power Tom 1	强力类通鼓 1
281	Power Tom 2	强力类通鼓 2
282	Power Tom 3	强力类通鼓 3
283	Power Tom 4	强力类通鼓 4
284	Power Tom 5	强力类通鼓 5
285	Power Tom 6	强力类通鼓 6
286	Lo-Fi Tom 1	低保真类通鼓1
287	Lo-Fi Tom 2	低保真类通鼓2
288	Lo-Fi Tom 3	低保真类通鼓3
289	Lo-Fi Tom 4	低保真类通鼓4
290	Lo-Fi Tom 5	低保真类通鼓5
291	Lo-Fi Tom 6	低保真类通鼓6
292	Junkyard Tom 1	废品类通鼓 1
293	Junkyard Tom 2	废品类通鼓 2
294	Junkyard Tom 3	废品类通鼓 3
295	Junkyard Tom 4	废品类通鼓 4
296	Junkyard Tom 5	废品类通鼓 5
297	Junkyard Tom 6	废品类通鼓 6
298	Noise Tom 1	噪音类通鼓 1
299	Noise Tom 2	噪音类通鼓 2
300	Noise Tom 3	噪音类通鼓 3
301	Noise Tom 4	噪音类通鼓 4
302	Noise Tom 5	噪音类通鼓 5

303	Noise Tom 6	噪音类通鼓 6	349	14" Acoustic Hi-hat Pedal	14"原声类踩镲踏板
304	Techno Tom 1	科技舞曲类通鼓 1	350	14" Acoustic Hi-hat Splash	14"原声类踩镲水镲
305	Techno Tom 2	科技舞曲类通鼓 2	351	Rock Hi-hat Close	摇滚类踩镲闭镲
306	Techno Tom 3	科技舞曲类通鼓 3	352	Rock Hi-hat Open	摇滚类踩镲开镲
307	Techno Tom 4	科技舞曲类通鼓 4	353	Fusion Hi-hat Close	融合类踩镲闭镲
308	Techno Tom 5	科技舞曲类通鼓 5	354	Fusion Hi-hat Open	融合类踩镲开镲
309	Techno Tom 6	科技舞曲类通鼓 6	355	14" Classic Hi-hat Close	14"经典类踩镲闭镲
310	Magic Tom 1	魔幻类通鼓 1	356	14" Classic Hi-hat Open	14"经典类踩镲开镲
311	Magic Tom 2	魔幻类通鼓 2	357	14" Classic Hi-hat Pedal	14"经典类踩镲踏板
312	Magic Tom 3	魔幻类通鼓 3	358	14" Classic Hi-hat Splash	14"经典类踩镲水镲
313	Magic Tom 4	魔幻类通鼓 4	359	14" Custom Hi-hat Close	14"定制类踩镲闭镲
Ride 叮叮镲			360	14" Custom Hi-hat Open	14"定制类踩镲开镲
314	20" Classic Ride	20"经典类叮叮镲	361	14" Custom Hi-hat Pedal	14"定制类踩镲踏板
315	20" Classic Ride Edge	20"经典类叮叮镲边	362	14" Custom Hi-hat Splash	14"定制类踩镲水镲
316	20" Classic Ride Bell	20"经典类叮叮镲帽	363	Brush Hi-hat Close	刷棒类踩镲闭镲
317	808 1 Ride	808电子类叮叮镲	364	Brush Hi-hat Open	刷棒类踩镲开镲
318	909 Ride	909电子类叮叮镲	365	Brush Hi-hat Pedal	刷棒类踩镲踏板
319	20" Funk Ride	20"放克类叮叮镲	366	Brush Hi-hat Splash	刷棒类踩镲水镲
320	808 Ride	808电子类叮叮镲	367	14" Standard Hi-hat Close	14"标准类踩镲闭镲
321	Ride	叮叮镲	368	14" Standard Hi-hat Open	14"标准类踩镲开镲
322	House Ride	浩室类叮叮镲	369	14" Standard Hi-hat Pedal	14"标准类踩镲踏板
323	Lo-Fi Ride	低保真类叮叮镲	370	14" Standard Hi-hat Splash	14"标准类踩镲水镲
324	Junkyard Ride	废品类叮叮镲	371	14" Rock Hi-hat Close	14"摇滚类踩镲闭镲
325	Noise Ride	噪音类叮叮镲	372	14" Rock Hi-hat Open	14"摇滚类踩镲开镲
Crash 强音镲			373	14" Rock Hi-hat Pedal	14"摇滚类踩镲踏板
326	16' Classic Crash	16"经典类强音镲	374	14" Rock Hi-hat Splash	14"摇滚类踩镲水镲
327	16' Classic Crash Edge	16"经典类强音镲边	375	14" Acoustic Hi-hat Close 1	14"原声类踩镲闭镲 1
328	18" Custom Crash	18"定制类强音镲	376	14" Acoustic Hi-hat Open 1	14"原声类踩镲开镲 1
329	18" Custom Crash Edge	18"定制类强音镲边	377	14" Acoustic Hi-hat Pedal 1	14"原声类踩镲踏板 1
330	808 1 Crash	808电子类强音镲 1	378	14" Acoustic Hi-hat Splash 1	14"原声类踩镲水镲 1
331	909 Crash	909电子类强音镲	379	14" Funk Hi-hat Close	14"放克类踩镲闭镲
332	EDM Crash 1	电音类强音镲1	380	14" Funk Hi-hat Open	14"放克类踩镲开镲
333	EDM Crash 2	电音类强音镲2	381	14" Funk Hi-hat Pedal	14"放克类踩镲踏板
334	16" Acoustic Crash	16"原声类强音镲	382	14" Funk Hi-hat Splash	14"放克类踩镲水镲
335	16" Acoustic Crash Edge	16"原声类强音镲边	383	808 Hi-hat Close	808电子类踩镲闭镲
336	16" Rock Crash	16"摇滚类强音镲	384	808 Hi-hat Open	808电子类踩镲开镲
337	16" Rock Crash Edge	16"摇滚类强音镲边	385	808 Hi-hat Pedal	808电子类踩镲踏板
338	808 Crash	808电子类强音镲	386	808 Hi-hat Splash	808电子类踩镲水镲
339	909 Crash	909电子类强音镲 1	387	909 Hi-hat Close	909电子类踩镲闭镲
340	Electronic Crash	电子类强音镲	388	909 Hi-hat Open	909电子类踩镲开镲
341	Brush Crash	刷棒类强音镲	389	909 Hi-hat Pedal	909电子类踩镲踏板
342	Lo-Fi Crash	低保真类叮叮镲	390	909 Hi-hat Splash	909电子类踩镲水镲
343	China	中国镲	391	Dance Hi-hat Close	舞曲类踩镲闭镲
344	Splash	水镲	392	Dance Hi-hat Open	舞曲类踩镲开镲
Hihat 踩镲			393	Dance Hi-hat Pedal	舞曲类踩镲踏板
345	14" Acoustic Hi-hat Close	14"原声类踩镲闭镲	394	Dance Hi-hat Splash	舞曲类踩镲水镲
346	14" Acoustic Hi-hat Open	14"原声类踩镲开镲	395	EDM_Hi-hat Close	电音类踩镲闭镲
347	14" Acoustic Hi-hat Edge Close	14"原声类踩镲边闭镲	396	EDM_Hi-hat Open	电音类踩镲开镲
348	14" Acoustic Hi-hat Edge Open	14"原声类踩镲边开镲	397	EDM_Hi-hat Pedal	电音类踩镲踏板

音色表

400	Lo-Fi Hi-hat Edge	低保真类踩镲边
401	Lo-Fi Hi-hat Pedal	低保真类踩镲踏板
402	Lo-Fi Hi-hat Splash	低保真类踩镲水镲
PERCUSSION 打击乐器类		
403	808 Claves	808电子类音棒
404	808 CowBell	808电子类牛铃
405	808 HiConga	808电子类高音康加鼓
406	808 MidConga	808电子类中音康加鼓
407	808 LowConga	808电子类低音康加鼓
408	808 Maracas	808电子类砂槌
409	Taiko Drum	太鼓
410	Maracas	砂槌
411	Sticks	鼓棒
412	Metronome Bell	节拍器重音
413	Vibra-slap 1	振音梆盒1
414	Vibra-slap 2	振音梆盒2
415	Vibra-slap 3	振音梆盒3
416	Synthesis Percussion 1	合成打击乐器1
417	Synthesis Percussion 2	合成打击乐器2
418	Vibra-slap	振音梆盒
419	High Q 1	高音镭射音效1
420	High Q 2	高音镭射音效2
421	Low Q 1	低音镭射音效1
422	Low Q 2	低音镭射音效2
423	Mute Hi Conga 1	闷音高音手鼓1
424	Mute Hi Conga 2	闷音高音手鼓2
425	Open Hi Conga 1	开音高音手鼓1
426	Open Hi Conga 2	开音高音手鼓2
427	Low Conga	低音康佳鼓
428	High Bongo	高音邦加鼓
429	Low Bongo	低音邦加鼓
430	High Timbale 1	高音铜鼓1
431	High Timbale 2	高音铜鼓2
432	High Timbale 3	高音铜鼓3
433	High Timbale 4	高音铜鼓4
434	High Timbale 5	高音铜鼓5
435	Low Timbale 1	低音铜鼓1
436	Low Timbale 2	低音铜鼓2
437	Low Timbale 2 Rim	低音铜鼓边击2
438	Low Timbale 3	低音铜鼓3
439	Low Timbale 4	低音铜鼓4
440	High Agogo	高音撞铃
441	Low Agogo	低音撞铃
442	Claves 1	音棒1
443	Claves 2	音棒2
444	Jingle Bell 1	铃铛1
445	Jingle Bell 2	铃铛2
446	Cowbell	牛铃

447	Bell Tree 1	树铃1
448	Bell Tree 2	树铃2
449	Tambourine 1	铃鼓1
450	Tambourine 2	铃鼓2
451	Cabasa	铁沙铃
452	Long Guiro	长音刮板
453	Short Guiro	短音刮板
454	Wood Hi	高音木
455	Wood Low	短音木
456	Cuica Mute	锯加鼓闷音
457	Cuica Open	锯加鼓开音
458	Triangle Mute	三角铁闷音
459	Triangle Open	三角铁开音
460	Indian 1	印度1
461	Indian 2	印度2
462	Indian 3	印度3
463	Indian 4	印度4
464	Indian 5	印度5
465	Indian 6	印度6
466	Indian 7	印度7
467	Indian 8	印度8
468	Indian 9	印度9
469	Indian 10	印度10
470	Indian 11	印度11
471	Indian 12	印度12
472	Indian 13	印度13
473	Indian 14	印度14
474	Indian 15	印度15
475	Indian 16	印度16
476	African 1	非洲1
477	African 2	非洲2
478	African 3	非洲3
479	African 4	非洲4
480	African 5	非洲5
481	African 6	非洲6
482	African 7	非洲7
483	African 8	非洲8
484	African 9	非洲9
485	African 10	非洲10
486	African 11	非洲11
487	African 12	非洲12
488	African 13	非洲13
489	African 14	非洲14
490	African 15	非洲15
491	African 16	非洲16
492	African 17	非洲17
493	Marimba C3	马林巴C3
494	Marimba Db3	马林巴Db3
495	Marimba D3	马林巴D3
496	Marimba Eb3	马林巴Eb3

音色表

497	Marimba E3	马林巴 E3
498	Marimba F3	马林巴 F3
499	Marimba Gb3	马林巴 Gb3
500	Marimba G3	马林巴 G3
501	Marimba Ab3	马林巴 Ab3
502	Marimba A3	马林巴 A3
503	Marimba Bb3	马林巴 Bb3
504	Marimba B3	马林巴 B3
505	Marimba C4	马林巴 C4
506	Marimba Db4	马林巴 Db4
507	Marimba D4	马林巴 D4
508	Marimba Eb4	马林巴 Eb4
509	Marimba E4	马林巴 E4
510	Marimba F4	马林巴 F4
511	Marimba Gb4	马林巴 Gb4
512	Marimba G4	马林巴 G4
513	Marimba Ab4	马林巴 Ab4
514	Marimba A4	马林巴 A4
515	Marimba Bb4	马林巴 Bb4
516	Marimba B4	马林巴 B4
517	Marimba C5	马林巴 C5
518	Marimba Db5	马林巴 Db5
519	Marimba D5	马林巴 D5
520	Marimba Eb5	马林巴 Eb5
521	Marimba E5	马林巴 E5
522	Marimba F5	马林巴 F5
523	Marimba Gb5	马林巴 Gb5
524	Marimba G5	马林巴 G5
525	Marimba Ab5	马林巴 Ab5
526	Marimba A5	马林巴 A5
527	Marimba Bb5	马林巴 Bb5
528	Marimba B5	马林巴 B5
529	Marimba C6	马林巴 C6
530	Celesta C3	钢片琴 C3
531	Celesta Db3	钢片琴 Db3
532	Celesta D3	钢片琴 D3
533	Celesta Eb3	钢片琴 Eb3
534	Celesta E3	钢片琴 E3
535	Celesta F3	钢片琴 F3
536	Celesta Gb3	钢片琴 Gb3
537	Celesta G3	钢片琴 G3
538	Celesta Ab3	钢片琴 Ab3
539	Celesta A3	钢片琴 A3
540	Celesta Bb3	钢片琴 Bb3
541	Celesta B3	钢片琴 B3
542	Celesta C4	钢片琴 C4
543	Celesta Db4	钢片琴 Db4
544	Celesta D4	钢片琴 D4
545	Celesta Eb4	钢片琴 Eb4
546	Celesta E4	钢片琴 E4

547	Celesta F4	钢片琴 F4
548	Celesta Gb4	钢片琴 Gb4
549	Celesta G4	钢片琴 G4
550	Celesta Ab4	钢片琴 Ab4
551	Celesta A4	钢片琴 A4
552	Celesta Bb4	钢片琴 Bb4
553	Celesta B4	钢片琴 B4
554	Celesta C5	钢片琴 C5
555	Celesta Db5	钢片琴 Db5
556	Celesta D5	钢片琴 D5
557	Celesta Eb5	钢片琴 Eb5
558	Celesta E5	钢片琴 E5
559	Celesta F5	钢片琴 F5
560	Celesta Gb5	钢片琴 Gb5
561	Celesta G5	钢片琴 G5
562	Celesta Ab5	钢片琴 Ab5
563	Celesta A5	钢片琴 A5
564	Celesta Bb5	钢片琴 Bb5
565	Celesta B5	钢片琴 B5
566	Celesta C6	钢片琴 C6
567	Vibraphone C3	颤音琴 C3
568	Vibraphone Db3	颤音琴 Db3
569	Vibraphone D3	颤音琴 D3
570	Vibraphone Eb3	颤音琴 Eb3
571	Vibraphone E3	颤音琴 E3
572	Vibraphone F3	颤音琴 F3
573	Vibraphone Gb3	颤音琴 Gb3
574	Vibraphone G3	颤音琴 G3
575	Vibraphone Ab3	颤音琴 Ab3
576	Vibraphone A3	颤音琴 A3
577	Vibraphone Bb3	颤音琴 Bb3
578	Vibraphone B3	颤音琴 B3
579	Vibraphone C4	颤音琴 C4
580	Vibraphone Db4	颤音琴 Db4
581	Vibraphone D4	颤音琴 D4
582	Vibraphone Eb4	颤音琴 Eb4
583	Vibraphone E4	颤音琴 E4
584	Vibraphone F4	颤音琴 F4
585	Vibraphone Gb4	颤音琴 Gb4
586	Vibraphone G4	颤音琴 G4
587	Vibraphone Ab4	颤音琴 Ab4
588	Vibraphone A4	颤音琴 A4
589	Vibraphone Bb4	颤音琴 Bb4
590	Vibraphone B4	颤音琴 B4
591	Vibraphone C5	颤音琴 C5
592	Vibraphone Db5	颤音琴 Db5
593	Vibraphone D5	颤音琴 D5
594	Vibraphone Eb5	颤音琴 Eb5
595	Vibraphone E5	颤音琴 E5
596	Vibraphone F5	颤音琴 F5

音色表

597	Vibraphone Gb5	颤音琴 Gb5
598	Vibraphone G5	颤音琴 G5
599	Vibraphone Ab5	颤音琴 Ab5
600	Vibraphone A5	颤音琴 A5
601	Vibraphone Bb5	颤音琴 Bb5
602	Vibraphone B5	颤音琴 B5
603	Vibraphone C6	颤音琴 C6
604	Orchestra Timp C2	管乐定音鼓 C2
605	Orchestra Timp Db2	管乐定音鼓 Db2
606	Orchestra Timp D2	管乐定音鼓 D2
607	Orchestra Timp Eb2	管乐定音鼓 Eb2
608	Orchestra Timp E2	管乐定音鼓 E2
609	Orchestra Timp F2	管乐定音鼓 F2
610	Orchestra Timp Gb2	管乐定音鼓 Gb2
611	Orchestra Timp G2	管乐定音鼓 G2
612	Orchestra Timp Ab2	管乐定音鼓 Ab2
613	Orchestra Timp A2	管乐定音鼓 A2
614	Orchestra Timp Bb2	管乐定音鼓 Bb2
615	Orchestra Timp B2	管乐定音鼓 B2
616	Orchestra Timp C3	管乐定音鼓 C3
617	Orchestra Timp Db3	管乐定音鼓 Db3
618	Orchestra Timp D3	管乐定音鼓 D3
619	Orchestra Timp Eb3	管乐定音鼓 Eb3
620	Orchestra Timp E3	管乐定音鼓 E3
621	Orchestra Timp F3	管乐定音鼓 F3
622	Orchestra Timp Gb3	管乐定音鼓 Gb3
623	Orchestra Timp G3	管乐定音鼓 G3
624	Orchestra Timp Ab3	管乐定音鼓 Ab3
625	Orchestra Timp A3	管乐定音鼓 A3
626	Orchestra Timp Bb3	管乐定音鼓 Bb3
627	Orchestra Timp B3	管乐定音鼓 B3
628	Orchestra Timp C4	管乐定音鼓 C4
Chinese 中国类		
629	Dagu 1	大鼓 1
630	Dagu 2	大鼓 2
631	Zhu ban	竹板
632	Nan Bang	南邦
633	Damuyu	大木鱼
634	Xiaomuyu 1	小木鱼 1
635	Xiaomuyu 2	小木鱼 2
636	Xiaomuyu 3	小木鱼 3
637	Xiaomuyu 4	小木鱼 4
638	Paigu 1	排鼓 1
639	Paigu 2	排鼓 2
640	Paigu 3	排鼓 3
641	Mangluo 1	鎧锣 1
642	Mangluo 2	鎧锣 2
643	Mangluo 3	鎧锣 3
644	Daluo 1	大锣 1
645	Daluo 2	大锣 2
646	Dabo 1	大钹 1
647	Dabo 2	大钹 2
648	Xiaobo	小钹
649	Xiaolu	小锣
650	Tenluo	藤锣
651	Penglin 1	碰铃
652	Dogluo	狗锣
Animal 动物类		
653	Bird	鸟
654	Cat	猫
655	Cock	公鸡
656	Cow	牛
657	Crow	乌鸦
658	Dog	狗
659	Elephant	大象
660	Goat	山羊
661	Horse	马
662	Lion	狮子
663	Tiger	老虎
664	Wolf	狼
665	Mute	静音

鼓组表

序号	预置鼓组	中文
1	Standard 1	标准类 1
2	Collector 1	收藏类 1
3	Brush 1	刷棒类 1
4	Funk 1	放克类 1
5	Vintage 1	复古类 1
6	Orchestr	管乐队类
7	JazLatin	爵士拉丁类
8	808 1	808电子类 1
9	909 1	909电子类 1
10	Rock 2	摇滚类 2
11	Custom	定制类
12	Rock 1	摇滚类 1
13	Acoustic 1	原声类 1
14	Fusion 1	融合类 1
15	Collector 2	收藏类 2
16	Standard 2	标准类 2
17	Electric 1	电子类 1
18	Power	强力类
19	Fusion 2	融合类 2
20	Brush 2	刷棒类 2
21	Fusion 3	融合类 3
22	Vintage 2	复古类 2
23	Pop 1	流行类 1
24	Standard 3	标准类 3
25	Live 1	现场类 1
26	Acoustic 2	原声类 2
27	Chinese 1	中国类 1
28	Electric 2	电子类 2
29	Rock 4	摇滚类 4
30	Chinese 2	中国类 2
31	Ballad 1	民谣类 1
32	Live 2	现场类 2
33	Room 1	房间类 1
34	Pop 2	流行类 2
35	Jazz 1	爵士类 1
36	Animal	动物类
37	Live 3	现场类 3
38	Standard 4	标准类 4
39	HardRock	硬摇类
40	Ballad 2	民谣类 2
41	Acoustic 3	原声类 3
42	Funk 2	放克类 2
43	Standard 5	标准类 5
44	JazBrush	爵士刷棒类
45	Dacne 2	舞曲类 2
46	Rock 5	摇滚类 5
47	Jazz 2	爵士类 2
48	808 2	808电子类 2
49	909 2	909电子类 2

50	Latin	拉丁类
51	Room 2	房间类 2
52	Percuss1	打击乐器类 1
53	Metal	金属类
54	Vibraph	颤音琴类
55	Electric 3	电子类 3
56	Reggae	雷鬼类
57	Fusion 4	融合类 4
58	DrumBass	节奏贝斯类
59	Pop 3	流行类 3
60	Brush 3	刷棒类 3
61	World	世界类
62	Ska	斯卡类
63	Songo	松戈类
64	Lo_Fi	低保真类
65	1970's	1970年代类
66	HipHop	嘻哈类
67	Big Band	大乐队类
68	OldSch	传统类
69	R&B	节奏蓝调类
70	Magic	魔幻类
71	Live 4	现场类 4
72	House	浩室类
73	Standard 6	标准类 6
74	Percuss2	打击乐器类 2
75	Techno	科技舞曲类
76	Vintage 3	复古类 3
77	Junkyard	废品类
78	Noise	噪音类
79	Studio 1	录音室类 1
80	Studio 2	录音室类 2
用户鼓组		
81	Collector 1	收藏类 1
82	Brush 1	刷棒类 1
83	Custom	定制类
84	Standard 1	标准类 1
85	Rock 1	摇滚类 1
86	Standard 4	标准类 4
87	HardRock	硬摇类
88	Ballad 2	民谣类 2
89	Acoustic 3	原声类 3
90	Funk Band 2	放克乐队类2

乐曲表

序号	名称	中文
1	R&B1	节奏蓝调 1
2	Funk1	放克 1
3	Medium Swing	中速摇摆
4	Fast Swing	快速摇摆
5	Ele Dance	电子舞曲
6	Disco1	迪斯科 1
7	Trance1	迷幻舞曲 1
8	Hiphop1	嘻哈 1
9	Punk1	朋克 1
10	Punk2	朋克 2
11	Hardcore Rock	硬核摇滚
12	Pop Rock	流行摇滚
13	Bossa Nova1	波萨诺瓦 1
14	Salsa1	萨尔萨 1
15	Reggae1	雷鬼 1
16	Mambo1	曼波 1
17	R&B Pop	流行节奏蓝调
18	Dance Pop1	流行舞曲 1
19	Dance Pop2	流行舞曲 2
20	Ele Pop	流行电子
21	Blues Funk	布鲁斯放克
22	Nu Jazz Funk	新爵士放克
23	Funk2	放克 2
24	Funk3	放克 3
25	Funk4	放克 4
26	Funk5	放克 5
27	Pop Funk1	流行放克 1
28	Pop Funk2	流行放克 2
29	Retro Funk	复古放克
30	Fusion1	融合 1
31	Fusion2	融合 2
32	Fusion3	融合 3
33	Fusion4	融合 4
34	Fusion5	融合 5
35	Fusion6	融合 6
36	Cool Jazz	酷派爵士
37	Big Band 1	大乐队 1
38	Big Band 2	大乐队 2
39	Big Band 3	大乐队 3
40	Big Band 4	大乐队 4
41	Swing	摇摆
42	Bebop	比博普
43	3/4 Jazz	3/4 拍爵士
44	Jazz	爵士
45	Latin Jazz1	拉丁爵士 1
46	Latin Jazz2	拉丁爵士 2
47	Dance1	舞曲 1
48	Disco House	迪斯科浩室
49	Trance2	迷幻舞曲 2

50	TripHop	迷幻嘻哈
51	Drum N'Bass1	节奏贝斯 1
52	Break Beat1	碎拍节奏 1
53	DanceFunk	放克舞曲
54	HipHop	嘻哈
55	Dance2	舞曲 2
56	Drum N'Bass2	节奏贝斯 2
57	Drum N'Bass3	节奏贝斯 3
58	Break Beat2	碎拍节奏 2
59	Classic Rock	经典摇滚
60	Heavy Rock	重型摇滚
61	Rock Ballad	抒情摇滚
62	Rock N'Roll	摇滚乐
63	Punk3	朋克 3
64	Rock	摇滚
65	80's Metal	80年代金属
66	Shuffle	沙弗
67	60's Rock	60年代摇滚
68	Samba1	桑巴 1
69	Bossa Nova2	波萨诺瓦 2
70	Salsa2	萨尔萨 2
71	Ska	斯卡
72	Raggae 2	雷鬼 2
73	Reggae 3	雷鬼 3
74	Reggae 4	雷鬼 4
75	Latin Rock1	拉丁摇滚 1
76	Latin Rock2	拉丁摇滚 2
77	Mambo2	曼波 2
78	Samba2	桑巴 2
79	Latin Pop	拉丁流行
80	Gtr Bossa	吉他波萨
81	Latin Dance1	拉丁舞曲 1
82	Latin Dance2	拉丁舞曲 2
83	Fusion7	融合 7
84	R&B2	节奏蓝调 2
85	Jazzy Funk	爵士放克
86	Blues	布鲁斯
87	Country	乡村
88	Country Pop	乡村流行
89	Country Blues	乡村布鲁斯
90	Ballad	民谣
91	Brit Pop	英伦流行
92	8Beat Pop	8拍流行
93	60's Pop	60年代流行
94	8Beat 1	8拍 1
95	8Beat 2	8拍 2
96	8BeatBallad1	8拍民谣 1
97	8BeatBallad2	8拍民谣 2
98	16BeatBallad1	16拍民谣 1
99	16BeatBallad2	16拍民谣 2

100	World	世界
101	Big Band5	大乐队 5
102	Latin Jazz3	拉丁爵士 3
103	Reggae5	雷鬼 5
104	Latin	拉丁
105	Boogie	布吉乐
106	Disco2	迪斯科 2
107	Metal	金属
108	Hard Rock	硬摇滚
109	8Beat3	8拍 3
110	Funk6	放克 6

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 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
机体外壳及所有塑胶件	○	○	○	○	○	○
扬声器	○	○	○	○	○	○
线材	○	○	○	○	○	○
五金件	○	○	○	○	○	○
所有包装材料	○	○	○	○	○	○
印刷电路板组件	×	○	○	○	○	○
部分铜合金配件	×	○	○	○	○	○
○：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。						

GM 旋律音色表

PIANO	
1	Acoustic Grand Piano
2	Bright Acoustic Piano
3	Electric Grand Piano
4	Honky-Tonk Piano
5	E.Piano 1
6	E.Piano 2
7	Harpsichord
8	Clavi
MALLET	
9	Celesta
10	Glockenspiel
11	Music Box
12	Vibraphone
13	Marimba
14	Xylophone
15	Tubular Bells
16	Dulcimer
ORGAN	
17	Drawbar Organ
18	Percussive Organ
19	Rock Organ
20	Church Organ
21	Reed Organ
22	Accordion
23	Harmonica
24	Tango Accordion
GUITAR	
25	Nylon Guitar
26	Steel Guitar
27	Jazz Guitar
28	Clean Guitar
29	Muted Guitar
30	Overdriven Guitar
31	Distortion Guitar
32	Guitar Harmonics
BASS	
33	Acoustic Bass
34	Finger Bass
35	Pick Bass
36	Fretless Bass
37	Slap Bass 1
38	Slap Bass 2
39	Synth Bass 1
40	Synth Bass 2
STRINGS	
41	Violin
42	Viola
43	Cello
44	Contrabass
45	Tremolo Strings

46	Pizzicato Strings
47	Orchestral Harp
48	Timpani
STRINGS ENSEMBLE	
49	Strings Ensemble 1
50	Strings Ensemble 2
51	Synth Strings 1
52	Synth Strings 2
53	Choir Ahhs
54	Voice Oohs
55	Synth Voice
56	Orchestra Hit
BRASS	
57	Trumpet
58	Trombone
59	Tuba
60	Muted Trumpet
61	French Horn
62	Brass Section
63	Synth Brass 1
64	Synth Brass 2
REED	
65	Soprano Sax
66	Alto Sax
67	Tenor Sax
68	Baritone Sax
69	Oboe
70	English Horn
71	Bassoon
72	Clarinet
PIPE	
73	Piccolo
74	Flute
75	Recorder
76	Pan Flute
77	Blown Bottle
78	Shakuhachi
79	Whistle
80	Ocarina
LEAD	
81	Lead1 (Square)
82	Lead2 (Sawtooth)
83	Lead3 (Calliope)
84	Lead4 (Chiff)
85	Lead5 (Charang)
86	Lead6 (Voice)
87	Lead7 (Fifths)
88	Lead8 (Bass & Lead)
PAD	
89	Pad1 (Newage)
90	Pad2 (Warm)

91	Pad3 (Polysynth)
92	Pad4 (Choir)
93	Pad5 (Bowed)
94	Pad6 (Metallic)
95	Pad7 (Halo)
96	Pad8 (Sweep)
EFFECTS	
97	FX1 (Rain)
98	FX2 (Soundtrack)
99	FX3 (Crystal)
100	FX4 (Atmosphere)
101	FX5 (Brightness)
102	FX6 (Goblins)
103	FX7 (Echoes)
104	FX8 (Sci-fi)
ETHNIC	
105	Sitar
106	Banjo
107	Shamisen
108	Koto
109	Kalimba
110	Bagpipe
111	Fiddle
112	Shanai
PERCUSSIVE	
113	Tinkle Bell
114	Agogo
115	Steel Drums
116	Wood Block
117	Taiko Drum
118	Melodic Tom
119	Synth Drum
120	Reverse Cymbal
SOUND EFFECTS	
121	Guitar Fret Noise
122	Breath Noise
123	Seashore
124	Bird Tweet
125	Telephone Ring
126	Helicopter
127	Applause
128	Gunshot

	Standard Set	Room Set	Jazz Set	Rock Set
Note#	PC# 00	PC# 04	PC# 08	PC# 16
Eb1[27]	High Q	<-	<-	<-
E 1[28]	Slap	<-	<-	<-
F 1[29]	Scratch Push	<-	<-	<-
F#1[30]	Scratch Pull	<-	<-	<-
G 1[31]	Sticks	<-	<-	<-
G#1[32]	Square Click	<-	<-	<-
A 1[33]	Metronome Click	<-	<-	<-
Bb1[34]	Metronome Bell	<-	<-	<-
B 1[35]	Acoustic Bass Drum	<-	<-	<-
C 2[36]	Bass Drum	Room Kick	Jazz Kick	Rock Kick Drum
C#2[37]	Side Stick	<-	<-	<-
D 2[38]	Acoustic Snare	Room Snare 1	Jazz Snare 1	Rock Snare Drum1
Eb2[39]	Hand Clap	<-	<-	<-
E 2[40]	Electric Snare	Room Snare 2	Jazz Snare 2	Rock Snare Drum2
F 2[41]	Low Floor Tom	Room Low Floor	Jazz Low Floor	Rock Low Floor
F#2[42]	Closed Hi-hat	<-	<-	<-
G 2[43]	High Floor Tom	Room High Floor Tom	Jazz High Floor Tom	Rock High Floor Tom
G#2[44]	Pedal Hi-hat	<-	<-	<-
A 2[45]	Low Tom	Room Low Tom	Jazz Low Tom	Rock Low Tom
Bb2[46]	Open Hi-hat	<-	<-	<-
B 2[47]	Low-Mid Tom	Room Low-Mid Tom	Jazz Low-Mid Tom	Rock Low-Mid Tom
C 3[48]	High Mid Tom	Room High Mid Tom	Jazz High Mid Tom	Rock High Mid Tom
C#3[49]	Crash Cymbal 1	<-	<-	<-
D 3[50]	High Tom	Room High Tom	Jazz High Tom	Rock High Tom
Eb3[51]	Ride Cymbal 1	<-	<-	<-
E 3[52]	China Cymbal	<-	<-	<-
F 3[53]	Ride Bell	<-	<-	<-
F#3[54]	Tambourine	<-	<-	<-
G 3[55]	Splash Cymbal	<-	<-	<-
G#3[56]	Cowbell	<-	<-	<-
A 3[57]	Crash Cymbal 2	<-	<-	<-
Bb3[58]	Vibra-slap	<-	<-	<-
B 3[59]	Ride Cymbal 2	<-	<-	<-
C 4[60]	High Bongo	<-	<-	<-
C#4[61]	Low Bongo	<-	<-	<-
D 4[62]	Mute Hi Conga	<-	<-	<-
Eb4[63]	Open Hi Conga	<-	<-	<-
E 4[64]	Low Conga	<-	<-	<-
F 4[65]	High Timbale	<-	<-	<-
F#4[66]	Low Timbale	<-	<-	<-
G 4[67]	High Agogo	<-	<-	<-
G#4[68]	Low Agogo	<-	<-	<-
A 4[69]	Cabasa	<-	<-	<-
Bb4[70]	Maracas	<-	<-	<-
B 4[71]	Short Whistle	<-	<-	<-
C 5[72]	Long Whistle	<-	<-	<-
C#5[73]	Short Guiro	<-	<-	<-
D 5[74]	Long Guiro	<-	<-	<-
Eb5[75]	Claves	<-	<-	<-
E 5[76]	Hi Wood Block	<-	<-	<-
F 5[77]	LowWood Block	<-	<-	<-
F#5[78]	Mute Cuica	<-	<-	<-
G 5[79]	Open Cuica	<-	<-	<-
G#5[80]	Mute Triangle	<-	<-	<-
A 5[81]	Open Triangle	<-	<-	<-
Bb5[82]	Shaker	<-	<-	<-
B 5[83]	Jingle Bell	<-	<-	<-
C 6[84]	Bell Tree	<-	<-	<-
C#6[85]	Castanets	<-	<-	<-
D 6[86]	Mute Surdo	<-	<-	<-
Eb6[87]	Open Surdo	<-	<-	<-

GM 鼓组表

	Electric Set	Analog Set	Brush Set
Note#	PC# 24	PC# 25	PC# 40
Eb1[27]	<-	<-	<-
E 1[28]	<-	<-	<-
F 1[29]	<-	<-	<-
F#1[30]	<-	<-	<-
G 1[31]	<-	<-	<-
G#1[32]	<-	<-	<-
A 1[33]	<-	<-	<-
Bb1[34]	<-	<-	<-
B 1[35]	<-	<-	<-
C 2[36]	Electric Bass Drum	Analog Bass Drum	Brush Kick
C#2[37]	<-	Analog Rim Shot	<-
D 2[38]	Electric Snare 1	Analog Snare 1	Brush Tap
Eb2[39]	<-	Analog Clap	<-
E 2[40]	Electric Snare 2	Analog Snare 2	Brush Slap
F 2[41]	Electric Low Floor	Analog Low Floor	Brush Low Floor
F#2[42]	<-	Analog Closed Hi-hat	<-
G 2[43]	Electric High Floor Tom	Analog High Floor Tom	Brush High Floor Tom
G#2[44]	<-	Analog Pedal Hi-hat	<-
A 2[45]	Electric Low Tom	Analog Low Tom	Brush Low Tom
Bb2[46]	<-	Analog Open Hi-hat	<-
B 2[47]	Electric Low-Mid Tom	Analog Low-Mid Tom	Brush Low-Mid Tom
C 3[48]	Electric High Mid Tom	Analog High Mid Tom	Brush High Mid Tom
C#3[49]	<-	Analog Cymbal	<-
D 3[50]	Electric High Tom	Analog High Tom	Brush High Tom
Eb3[51]	<-	<-	<-
E 3[52]	<-	<-	<-
F 3[53]	<-	<-	<-
F#3[54]	<-	<-	<-
G 3[55]	<-	<-	<-
G#3[56]	<-	<-	<-
A 3[57]	<-	<-	<-
Bb3[58]	<-	<-	<-
B 3[59]	<-	<-	<-
C 4[60]	<-	<-	<-
C#4[61]	<-	<-	<-
D 4[62]	<-	<-	<-
Eb4[63]	<-	<-	<-
E 4[64]	<-	<-	<-
F 4[65]	<-	<-	<-
F#4[66]	<-	<-	<-
G 4[67]	<-	<-	<-
G#4[68]	<-	<-	<-
A 4[69]	<-	<-	<-
Bb4[70]	<-	<-	<-
B 4[71]	<-	<-	<-
C 5[72]	<-	<-	<-
C#5[73]	<-	<-	<-
D 5[74]	<-	<-	<-
Eb5[75]	<-	<-	<-
E 5[76]	<-	<-	<-
F 5[77]	<-	<-	<-
F#5[78]	<-	<-	<-
G 5[79]	<-	<-	<-
G#5[80]	<-	<-	<-
A 5[81]	<-	<-	<-
Bb5[82]	<-	<-	<-
B 5[83]	<-	<-	<-
C 6[84]	<-	<-	<-
C#6[85]	<-	<-	<-
D 6[86]	<-	<-	<-
Eb6[87]	<-	<-	<-

MIDI应用表

功能		传输	接收	注释
基本通道	缺省值 变化值	10ch X	1-16ch X	
模式	缺省值 消息 变化值	X X *****	X X *****	
音符号	音域	0-127 *****	0-127 0-127	
力度	开音码 关音码	o 9nH,V=1-127 o (9nH,V=0)	0-127 0-127	
键触后	琴键 通道	X X	X X	
弯音		X	O	
控制变化	0 1 5 6 7 10 11 64 65 66 67 80 81 91 93 120 121 123	X X X X X X X X X X X X X X X X X X	O O O O O O O O O O O O O O O O O O	库选择 颤音 滑音时间 数据输入 音量 相位 表情 延音踏板 滑音开/关 后延音踏板 弱音踏板 混响类型 合唱类型 混响深度 合唱深度 停止全部声音 全部控制器复位 关闭全部音符
音色改变		X	O	
系统专用信息		X	O	
系统共有信息	乐曲位置 乐曲选择 调性	X X X	X X X	
系统实时信息	时钟 命令	X O	X X	启动\停止
辅助信息	本地开/关 关闭全部音符 激活检测 复位	X X O X	X X X X	

○:可以

×:不可以



DD325_OM21CN