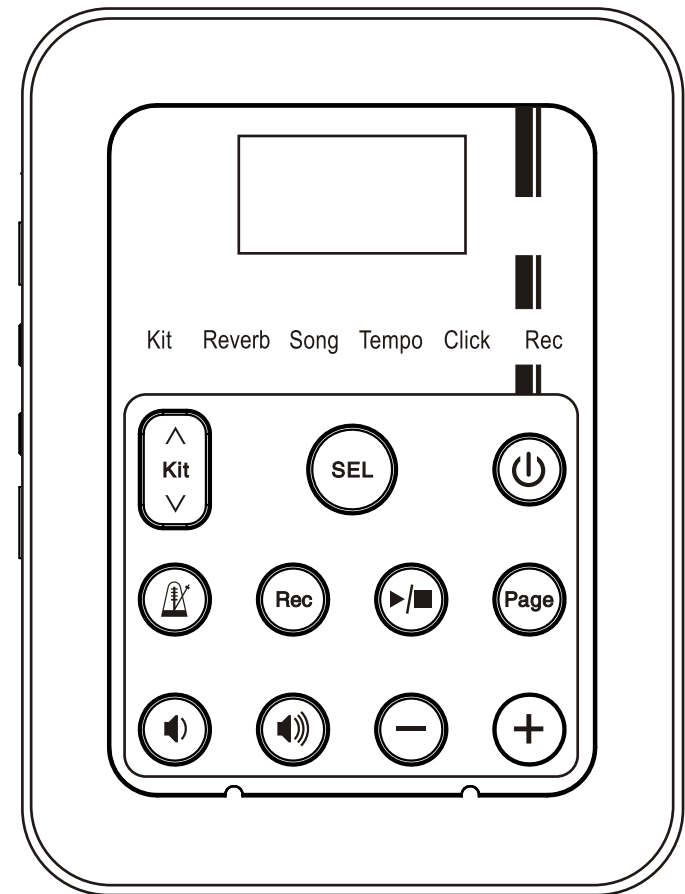


Sound Module

音源器用户手册

DD01



杭州爱尔科乐器有限公司

地址：浙江省杭州市萧山区进化镇欢潭工业园区

售后电话：4008060169

请始终遵循以下指示

-  WARNING 这些指示用于提醒使用者, 本产品的不当使用可能会有致命危险或严重伤害。
-  CAUTION 这些指示用于提醒使用者, 本产品的不当使用可能会导致物品的破坏或受损。

 WARNING

- 使用本产品前, 请先阅读一下指示以及使用说明书。
- 将本设备的主插口与带有接地保护的电源插座连接。
- 请勿自行拆开或改动本设备内置部件和AC适配器。(除非本说明书中提供安装选购设备指示, 请遵循用户可安装选项。)
- 请勿尝试修理或更换本设备零件 (除非本说明书提供有安装选购配备的指示)。
- 请勿将本设备放置于以下场所:
 - a 温度过高的场所 (例如阳光直射下的封闭车辆中、热输送管附近或发热机器的上方)
 - b 潮湿处 (例如浴室、洗手间、超市的地面等)
 - c 湿气重的地方
 - d 直接遭雨淋的地方
 - e 灰尘多的地方
 - f 有强烈震动的地方
- 请确保将本设备放置于平坦之处以确保其稳固。请勿将本设备放置于可能会摇晃的琴架上或是倾斜之处。
- 请使用随机提供的交流电源适配器。还要保证线路电压与交流电源标明的输入电压相符。其他交流电源使用的电极或电压可能不同, 使用不当将导致设备损坏、发生故障或电击。
- 请使用本设备附属的电源导线。附属的电源导线请勿使用于其他的设备。
- 电源线请勿过度扭曲或弯折, 也不可以在上面放置重物。这样可能会损坏电源线而造成元件断裂与短路。损坏的电线可能造成火灾和有触电的危险!
- 无论单独使用本产品或连接使用放大器、音箱或耳机时, 过大的音量可能导致听力永久的损害。请勿长期在过大音量或任何会导致不适的音量下使用。如果您感到任何听力的损失或产生耳鸣, 请迅速求诊。
- 请勿将任何物品 (如易燃物、硬币、别针等) 或任何液体 (如、饮水料等) 掉入或渗入设备中。
- 当发生以下情况时, 请立即关闭电源, 将插头拔掉:
 - a AC适配器、电源线或是插头破损
 - b 发生冒烟或发生异味
 - c 本设备直接遭雨淋 (或打湿)
 - d 本设备操作不正常或是表现有明显的变化
- 请注意家中的孩童。成人应监督孩童行为, 直到他有能力遵循必要的安全指示操作本设备。
- 避免强烈地碰撞。(请勿摔落!)
- 请勿将过多的电器与本产品共用一个插座。在使用延长线时, 请特别注意您连接在延长线上的所有设备, 其总功率绝对不可超过延长线所能承受的功率。电源的超载会导致导线发热并溶解包覆电线的绝缘物质。
- 请将本设备和AC适配器放置在不影响其良好通风的场所或方向。
- 将AC适配器的插头插入或拔离插座时, 请用手拿设备电源线的插头部分。
- 每隔一段时间, 您必须将AC适配器的电源插头拔掉, 并用干布擦拭和清除累积于插头的灰尘。当长期不使用本设备时, 也请将电源插头拔离插座。在电源插头与电源插座之间沉积的灰尘可能会使绝缘不良而导致火灾。

音 色 列 表

KICK		HIHAT		63	ETOM5	94	HI WOODBLOCK
NO.	INST	NO.	INST	64	ETOM6	95	LO WOODBLOCK
1	KICK01	32	CLOSEDHIHAT1	65	ETOM7	96	LONG GUIRO
2	KICK02	33	CLOSEDHIHAT2	CYMBAL		97	BELL TREE
3	KICK03	34	CLOSEDHIHAT3	NO.	INST	98	SURDO
4	KICK04	35	CLOSEDHIHAT4	66	CRASH1	99	TAIKO
5	KICK05	36	OPENHIHAT1	67	CRASH2	100	TAILO SIDE
6	KICK06	37	OPENHIHAT2	68	CRASH3	101	TIMPANI
7	KICK07	38	OPENHIHAT3	69	CRASH4	102	CN PERC. 01
8	KICK808	39	OPENHIHAT4	70	CRASH5	103	CN PERC. 02
9	EKICK	40	PEDALHIHAT1	71	CRASH6	104	CN PERC. 03
SNARE		41	PEDALHIHAT2	72	CRASH7	105	CN PERC. 04
NO.	INST	42	PEDALHIHAT3	73	CNCRASH1	106	CN PERC. 05
10	SNARE01	43	PEDALHIHAT4	74	SPLASH	107	CN PERC. 06
11	SNARE02	44	EHIHAT1	75	ORCHCYNBAL	108	CN PERC. 07
12	SNARE03	45	EHIHAT2	76	ECRASH1	109	CN PERC. 08
13	SNARE04	46	EHIHAT3	77	ECRASH2	110	CN PERC. 09
14	SNARE05	47	EHIHAT4	78	ECRASH3	111	CN PERC. 10
15	SNARE06	TOM		79	RIDE1	112	CN PERC. 11
16	SNARE07	NO.	INST	80	RIDE2	113	CLAP
17	SNARE08	48	TOM01	81	RIDE3	114	TAMBOURINE
18	SNARE09	49	TOM02	82	RIDEBELL1	115	COWBELL
19	SNARE10	50	TOM03	83	RIDEBELL2	116	HIGH BONGO
20	SNARE11	51	TOM04	84	RIDEBELL3	117	LOW BONGO
21	SNARE12	52	TOM05	85	ERIDE	118	MUTED CONGA
22	SNARE13	53	TOM06	PERCUSSION		119	HIGH CONGA
23	ESNARE1	54	TOM07	NO.	INST	120	LOW CONGA
24	ESNARE2	55	TOM08	86	HIGH_TIMBALE	121	METRO CLICK
25	SIDESTICK1	56	TOM09	87	LOW_TIMBALE	122	METRO BELL
26	SIDESTICK2	57	TOM10	88	MARACAS		
27	SIDESTICK3	58	TOM11	89	CABASA		
28	SIDESTICK4	59	ETOM1	90	MUTED TRIANGLE		
29	SIDESTICK5	60	ETOM2	91	OPEN TRIANGLE		
30	SIDESTICK6	61	ETOM3	92	HIGH AGOGO		
31	SIDESTICK7	62	ETOM4	93	LOW AGOGO		

示范曲列表

序号	名称	节奏	节拍	默认速度
1	FUNK TO FUNK	MULTI-STYLE	4/4	105
2	ROCK TO BOSSA	MULTI-STYLE	4/4	120
3	MORE PERCUSSION	MULTI-STYLE	4/4	120
4	THINKING	MORDEN JAZZ	4/4	95
5	FUNK	FUNK	4/4	110
6	DANNY BOY	FOLK	4/4	75
7	STORM	ELECTRO	4/4	103
8	ELISE TANGO	LATIN	4/4	100
9	AMAZING GRACE	WALTZ	3/4	65
10	RED RIVER VALLEY	BOSSA NOVA	4/4	115
11	LITTLE STAR	MULTI-STYLE	4/4	95
12	THIS OLD MAN	METAL	4/4	130
13	OLD MACDANELD HAD A FARM	COUNTRY BLUES	4/4	130
14	BINGO	SWING	2/4	105
15	ARE YOU SLEEPING THEME	POP BALLADE	4/4	90
16	LONDON BRIDGE	ROCK	4/4	120
17	FARMER IN THE DELL	BLUES	4/4	130
18	MARY HAD A LITTLE LAMB	POPL	4/4	90
19	HE IS A JOLLY GOOD MAN	SLOW ROCK	6/8	100
20	JINGLE BELLS	ROCK	4/4	80

- 请避免电源线与各种导线互相缠绕。此外，也请让孩童远离电源线与导线。
- 请勿踩踏在设备上，也不要将重物放置在设备上。
- 手部潮湿时，请勿拿取本设备的电源线或将AC适配器的插头插入或拔出插座。
- 移动本设备之前，请拔下AC适配器连接线和所有与设备连接的外置设备连接线。
- 清洁本设备之前，请关闭电源并从插座上拔下AC适配器连接线。
- 若怀疑您的地区可能发生雷击时，请将电源插头拔掉。
- 请把螺丝放置于孩童触及不到的安全之处，以防孩童误吞食。

电力供应

- 请勿将本设备与其他由 逆变器控制的设备（如冰箱、洗衣机、微波炉或空调）或带有电机的电气设备共用一个电源输出口。由于电气设备使用方法不同，产生的电源噪音可能会导致本设备故障或产生噪音。若无法使用独立的电源插座，请在本设备与电源输出口之间安装一个电源噪音滤波器。
- 在连续使用数小时之后，AC适配器会发热，这属于正常现象。
- 与其他设备连接之前，请先将所有设备电源关闭，这样可以防止音箱或外部设备的损坏或机能故障。

放置场所

- 将本设备放在靠近后级功率放大器（或其他含有大型电源转换电路的设备）旁边可能会产生噪音等噪声。要减轻这种问题，请改变机器的方向或是放置到较远的地方以避免干扰。
- 本设备可能会干扰收音机或电视机的接收信号。请不要将本设备放在这些接收信号的设备旁边。
- 无线通讯设备如移动电话可能会造成此机器产生杂音。当这些无线通讯设备在接收或发送信号时会干扰本机而产生杂音。请将无线通讯设备放置在更远的地方或是关闭。
- 请不要将本机直接曝晒在阳光下，或放在热源旁边，或是放在密闭的车内空间，或其他高温物体旁。过高的温度容易造成机体变形及变色。
- 如果将本机从一个地方搬到一个温湿度差别很大的地方，机内可能形成水气（冷凝体），如果在这时使用本机，可能导致机器损坏或发生故障。因此，使用本机前，必须等待数小时，直至水气完全蒸发。

保养

- 日常清洁使用一块柔软、干燥或微湿的布料擦拭机身。要去除顽固污渍，请使用柔和、非研磨型的清洁剂。
- 为了防止设备褪色或变形，请勿使用汽油、稀释液、酒精或具有溶解能力的液体擦拭。



重要注意事项

- 日常清洁使用一块柔软、干燥或微湿的布料擦拭机身。要去除顽固污渍，请使用柔和、非研磨型的清洁剂。
- 为了防止设备褪色或变形，请勿使用汽油、稀释液、酒精或具有溶解能力的液体擦。拭

其他注意事项

- 请注意，保存的内容会由千故障或不正确的操作而永久丢失。
- 使用设备的按钮、推杆或其他控制器，以及连接插口和接口时，力罝要适度，粗暴的操作会使设备发生故障。
- 请勿敲击或重压屏幕。
- 当插入或断开所有连接线时，请抓紧连接端口，不要拉扯连接线，以防短路或损坏连接线内部材料。
- 为避免干扰您的邻居，请将音量调节到适当大小。您也可以使用耳机，这样就不必担心对周围人的影响（尤其是在深夜）。
- 本设备最小化了演奏时的外萱音星。然而由千声音波形可以通过地板和墙壁进行传递，所以真实的影响可能超过预计值。在晚上演奏时，请注意不要影响邻居。
- 当您需要运送设备时，请将设备装入原包装箱内或类似的包装箱。
- 有些连接导线含有电阻设置。请勿使用本身含有电阻的连接线进行连接。这类连接线可能会导致音星过小，甚至无法听到声音。
- 开机状态请勿插被数据线，否则易造成死机。

规格

显示	3位数码管
复音数	32
鼓组	12 组
音色	120种(含GM鼓音色)
示范曲	20
速度	30~250 拍/分钟
节拍器	1种声音， 9种节拍
录音	录音并回放
电源	DC9V,0.5A
接口	USB MIDI, 音频输入 (1/8"), 耳机插孔(1/8"), 输出(1/4"), D-SUB(15PIN)
蓝牙功能	中间的圆点表示蓝牙已打开。

鼓组列表

序号	名称	序号	名称
1	Standard	7	LATIN
2	POP	8	JAZZ
3	ROCK1	9	ELECTRONIC
4	ROCK2	10	Dance(808)
5	FUNK	11	PERCUSSION
6	METAL	12	CHINESE

4.4 示范曲选择

- 4.4.1 使用[SEL]按钮选择歌曲模式，歌曲指示灯亮起。
- 4.4.2 按[+]/[-]选择所需歌曲，屏幕将显示歌曲编号（共20首歌曲）。
- 4.4.3 按播放/暂停歌曲[▶/■]按钮。与此同时，节拍器打开了。一旦歌曲即将结束，节拍器也会关闭。在播放一首歌曲时，您还可以按[+]/[-]更改歌曲。
- 4.4.4 播放歌曲时，按下按钮(🔊) (🔊) 调节音量。您可以按[PAGE]按钮调整主音量和伴奏节奏音量。主鼓音量显示为d00~d32，伴奏节奏音量显示为A00~A32。



主音量



伴奏音量

- 4.4.5 播放歌曲时，使用[SEL]选择节奏模式，节奏指示器亮起。按[+]/[-]调整歌曲的节奏。默认速度值为120。节奏范围为30bpm至250bpm。

4.5 录音和回放

- 4.5.1 按[Rec]进入录制状态。记录指示灯亮。LED显示屏“rEC”。
 - 4.5.2 敲击任何一个鼓垫，录音开始。LED的红点正在闪烁。
 - 4.5.3 完成录制后，按[▶/■]播放您录制的内容。播放结束后将自动停止。如果要暂停播放，请按[▶/■]再次停止播放。
 - 4.5.4 再次按下[Rec]按钮停止录制，[Rec]指示灯仍亮，但停止闪烁。按[SEL]按钮选择其他模式以退出录制功能。
- *录制时，您也可以打开节拍器，但节拍器声音不会记录。
- *辅助插孔输入的声音将不会被记录。

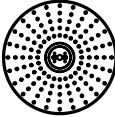
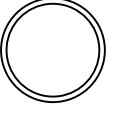
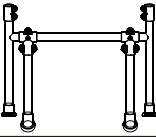
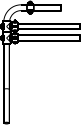
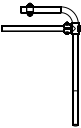
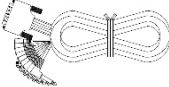
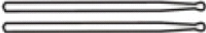
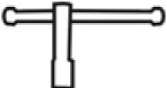
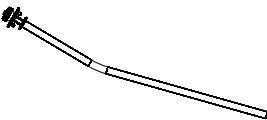
4.6 蓝牙功能

- 长按[Page]按钮3秒，显示屏显示“bON”，表示蓝牙已打开。
- 再次长按[Page]按钮3秒钟，显示屏显示“bOF”，表示蓝牙已关闭。

目录

安装指南	01-03
操作指南	04
1.正面按钮功能介绍	04
2.侧面接口功能介绍	04
3.1 开机	05
3.2 关机	05
4.打鼓	05-07
4.1 鼓组	05
4.2 节拍器功能	06
4.3 混响功能	06
4.4 示范曲选择	07
4.5 录音和回放	07
4.6 蓝牙功能	07
规格	08
鼓组列表	08
示范曲列表	09
音色列表	10

1.物料清单

8"铍镲 (x3) 	8"军鼓鼓盘(x1) 	8"通鼓鼓盘(x3) 
音源器 (x1) 	脚踏控制器 (x2) 	H 形鼓架 (x1) 
L 形左支撑杆 (X1) 	L 形左支撑杆 (X1) 	说明书 (X1) 
鼓盘连接线 (X1) 	鼓棒 (x2) 	电源适配器 (x1) 
内四角套筒扳手 (x1) 	铍形支柱 (x3) 	

4.2 节拍器功能

鼓组只有一个节拍器的声音，音量由主音量控制。

4.2.1 节拍器开/关

按下按钮打开节拍器声音。当节拍器声音响起时，点击指示器亮起，LED屏幕上的红点根据当前节拍闪烁。

再次按下按钮关闭节拍器。

4.2.2 改变节拍

当节拍器处于状态时，LED显示预设的节拍，共9种节拍。默认节拍为4-4。按[+]/[-]改变节拍。



4.2.3 改变节拍器节奏

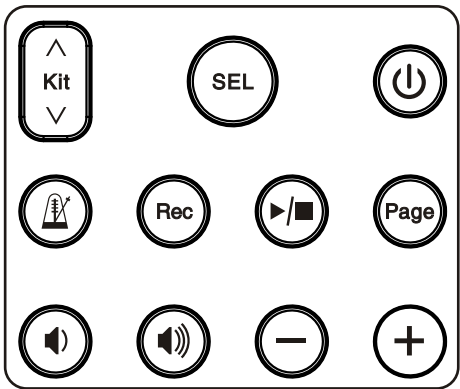
使用[SEL]按钮调整速度状态。速度指示器亮起，LED显示当前速度。

默认速度值为120。按[+]/[-]按钮调整速度值。长按可以快速调整。

节奏范围为30 bpm至250 bpm。

菜单显示	说明
	1/4拍，四分音符为一拍，每小节一拍。
	2/4拍，四分音符为一拍，每小节两拍。
	3/4拍，四分音符为一拍，每小节三拍。
	4/4拍，四分音符为一拍，每小节四拍。
	5/4拍，四分音符为一拍，每小节五拍。
	6/4拍，四分音符为一拍，每小节六拍。
	7/4拍，四分音符为一拍，每小节七拍。
	8/4拍，四分音符为一拍，每小节八拍。
	9/4拍，四分音符为一拍，每小节九拍。

Kit Reverb Song Tempo Click Rec



4.3 混响功能

在Kit Group状态下，按[SEL]按钮进入Kit的混响效果，混响指示灯亮起。

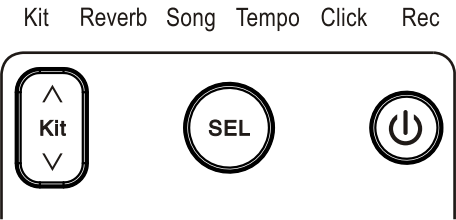
按[+]/[-]按钮调整混响效果。共有16个级别，显示为“000~016”。

（“000”表示混响功能关闭）。

3.基本操作

3.1 开机

- 3.1.1 调整音量按钮以最小化音量。将连接的放大器或音频源的音量降至最低。
- 3.1.2 按下[电源]按钮打开电源。LED显示屏将显示当前鼓组的值，KIT指示灯亮起；
- 3.1.3 打开放大器或连接的其他音频源的电源。



3.2 关机

- 3.2.1 长按[电源]按钮，直到屏幕显示电源关闭。

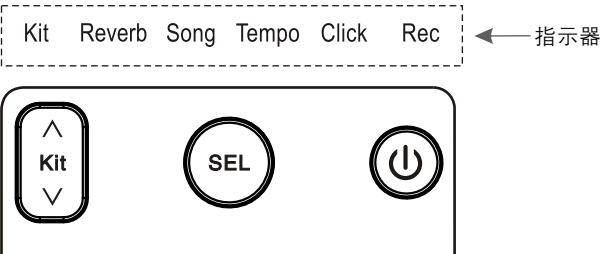


- 3.2.2 将连接的声音模块或音频源的音量降至最低。
- 3.2.3 关闭已连接的音频源。

4.打鼓

4.1 鼓组 Kit

- 4.1.1 使用[SEL]按钮选择鼓套件。*通电后默认处于Kit模式，Kit指示灯亮。
- 4.1.2 屏幕将显示鼓套件编号，默认鼓套件编号是您上次断电时保存的编号，按[kit ^]/[kit v]从列表 中选择一个鼓套件（共12组）。

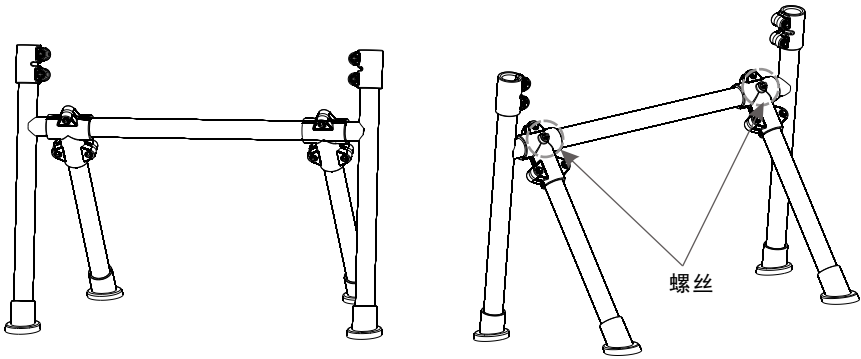


2.安装注意事项

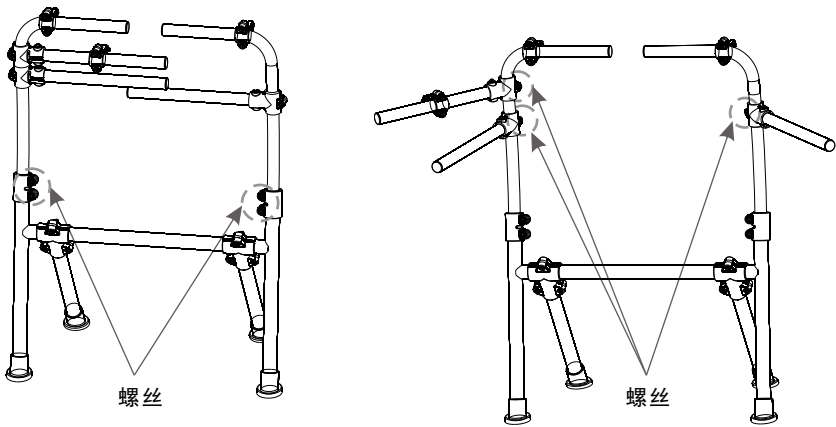
安装过程中，调节包扣时，小心夹伤手。
注意周围的各种金属部件，鼓管端部，螺丝等利物，避免伤到手指
请按规定顺序安装，并请确认各部件安装在正确的位置。

3、电子鼓组装

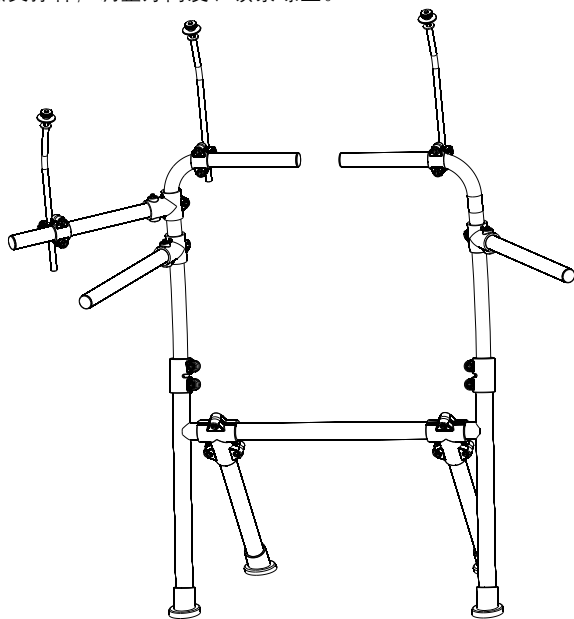
- 3.1、将H形鼓架打开调整为下图所示，并将H形鼓架横管上的螺丝锁紧。



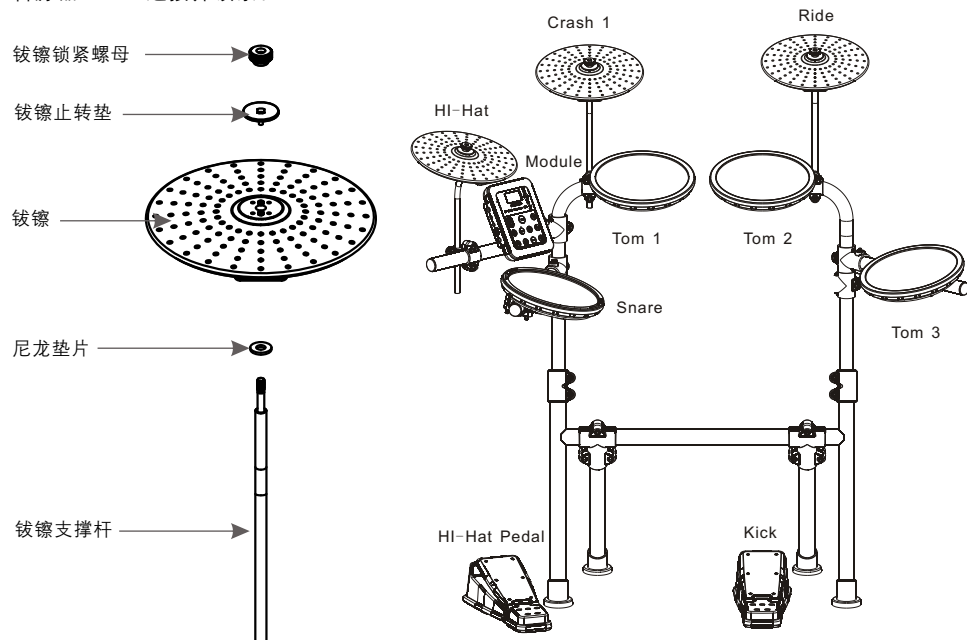
- 3.2、按图示装好L形左/右支撑杆，将缩节套上的螺丝锁紧，将鼓管调至图示角度，并将相应螺丝固定紧。



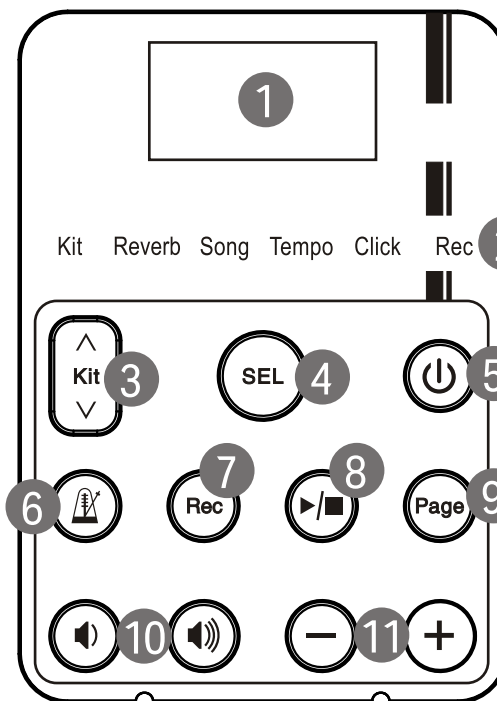
3.3、装上钹镲支撑杆，调整好高度、锁紧螺丝。



3.4、安装鼓盘、钹镲、音源器、放置踏板并调整至合适的位置并将螺丝固定紧，将鼓盘连接线与音源器D-SUB连接并锁紧。

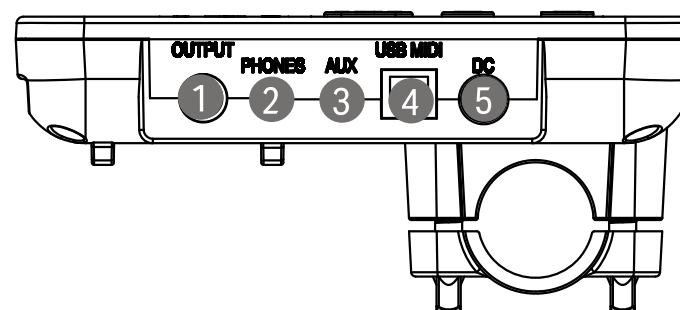


1.正面按钮功能说明



- (1)、3位数码管：用于当前菜单的参数显示
- (2)、功能对应指示灯
- (3)、KIT: $\wedge$ $\vee$ 鼓组切换
- (4)、SEL: 功能选择
- (5)、电源开关：切换鼓机电源工作状态
- (6)、节拍器：节拍器播放开/关
- (7)、REC: 录音功能
- (8)、▶/■：启动/停止乐器播放和录音播放
- (9)、PAGE: 蓝牙/调节主音量/伴奏音量
- (10)、VOL +/-：音量增加和递减
- (11)、+/-：参数切换

2.侧面接口功能说明



- (1)、OUTPUT: 连接音频系统或鼓放大器的立体声输出端口
- (2)、PHONES: 立体声耳机输出端口
- (3)、AUX: 外部声源立体声信号输入端口，例如:MP3或CD播放机
- (4)、USB MIDI: 连接其它外部有MIDI交换装置的端口输送MIDI信号
- (5)、DC: 电源适配器端口，9V(或12V)内+外-