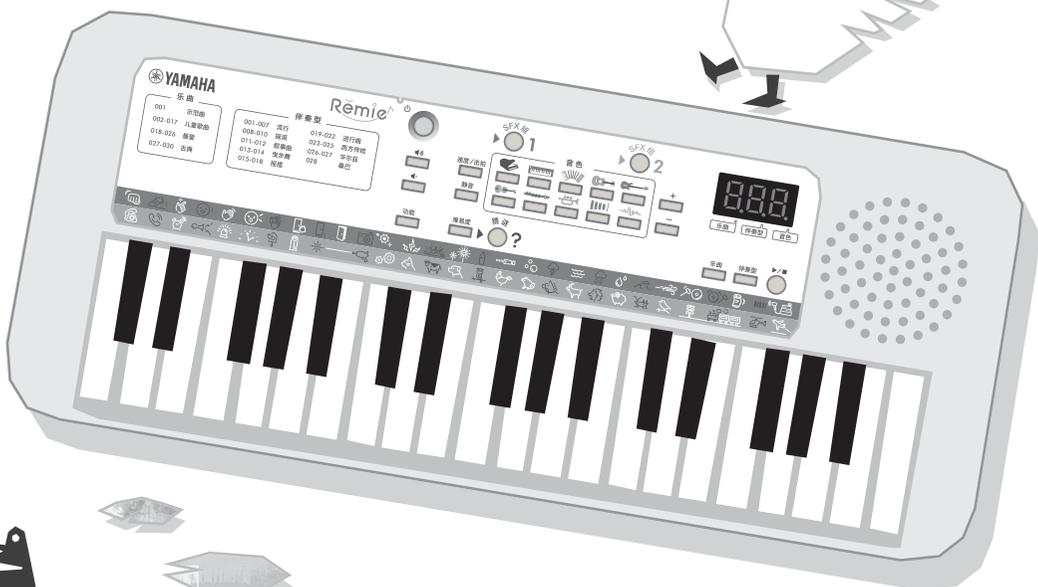


Remie



电子琴

PSS-E30

- 使用说明书
- 使用本乐器之前，
务必阅读第4-5页上的
“注意事项”。

本产品的型号、序列号、电源要求等规格可能标在铭牌上或铭牌附近，铭牌位于本机底部。请将该序列号填写到下方的横线上，并妥善保存本说明书，以便在产品被盗时作为永久购买凭证使用。

型号名称

序列号

(bottom_zh_01)

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷线路板	×	○	○	○	○	○
扩音装置	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该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 规定的限量要求。



此标识适用于在中华人民共和国销售的电器电子产品。标识中间的数字为环保使用期限的年数。

保护环境

如果需要废弃设备（及电池）时，请与本地相关机构联系，获取正确的废弃方法。请勿将设备（及电池）随意丢弃或作为生活垃圾处理。

注意事项

请在操作使用前，首先仔细阅读下述内容

请将本说明书存放在安全且便于取阅的地方，以便将来随时参阅。



为了避免触电、短路、损伤火灾或其它危险可能导致的严重受伤甚至死亡，请务必遵守下列基本注意事项。这些注意事项包括但不限于下列情况：

电源

- 请勿将USB电缆放置在取暖器或暖气片附近。此外，请勿过分弯折、损伤电缆，或在其上加压重物。
- 只能使用本乐器所规定的额定电压。所要求的电压被印在本乐器的铭牌上。
- 附带的USB电缆专为本款乐器设计。请勿用作其它用途。
- 定期检查插头，擦除插头上积起来的脏物或灰尘。

请勿打开

- 本乐器不含任何用户可自行修理的零件。请勿打开本乐器或试图对其内部组件进行任何方式的拆解或改造。若出现异常，请立即停止使用，并请有资质的Yamaha维修人员进行检修。

关于潮湿的警告

- 请勿让本乐器淋雨或在水附近及潮湿环境中使用，或将盛有液体的容器（如花瓶、瓶子或玻璃杯）放在其上，否则可能会导致液体溅入任何开口。如果任何液体如水渗入本乐器，请立即切断电源并从AC电源插座断开插头。然后请有资质的Yamaha维修人员对乐器进行检修。
- 切勿用湿手插拔插头。

火警

- 请勿在乐器上放置燃烧着的物体，比如蜡烛。燃烧的物体可能会倾倒并引发火灾。

对电子医疗设备的影响

- 磁性可能会影响电子医疗设备。
 - 请勿在靠近医疗设备或使用无线电波限制的区域使用本产品。
 - 请勿在装有心脏起搏器或除颤器的人员15厘米的范围内使用本产品。

电池

- 请遵照以下注意事项。否则，可能会导致爆炸、火灾、过热或电池液泄漏。
 - 切勿玩弄或拆卸电池。
 - 请勿将电池丢弃到火中。
 - 请勿试图对非充电电池进行充电。
 - 请使电池远离项链、发夹、硬币和钥匙等金属物件。
 - 只能使用规定的电池种类（第13页）。
 - 请使用相同类型、相同型号以及由相同厂商生产的新电池。
 - 装入电池时，请务必使其正负极与+/-极标记保持一致。
 - 当电池用尽，或者长时间未使用本乐器，请从本乐器中取出电池。
 - 使用镍氢电池时，请遵照电池附带的使用说明。在充电时，请务必只使用规定的充电设备。
- 请将电池放置在小孩够不到的地方以免其误吞。
- 万一电池发生泄漏，请勿接触泄漏的电解液。万一电解液进入眼睛、嘴，或接触到皮肤，请立即用水冲洗并去看医生。电解液具有腐蚀性，可能致视力丧失或化学灼伤。

当意识到任何异常情况时

- 当出现以下任何一种问题时，请立即关闭电源开关并从电源插座中拔出插头。（如果正在使用电池，请从乐器中取出所有电池。）然后请Yamaha维修人员进行检修。
 - USB电缆或插头出现磨损或损坏。
 - 散发出异常气味或冒烟。
 - 一些物体掉入乐器中。
 - 使用乐器过程中声音突然中断。
 - 如果乐器上存在任何裂缝或破损。

注意

为了避免您或周围他人可能发生的人身伤害、乐器损坏或财产损失，请务必遵守下列基本注意事项。这些注意事项包括但不限于下列情况：

电源

- 只能使用规定的USB电源适配器（第6页）。使用不适当的适配器可能会损坏乐器或使乐器过热。
- 请勿用多路连接器把乐器连接到电源插座上。否则会降低声音质量，或者可能使插座过热。
- 当从本乐器或电源插座中拔出插头时，请务必抓住插头而非USB电缆。直接拽拉电缆可能会导致损坏。
- 当长期不使用本乐器或发生雷电时，请从电源插座中拔出插头。

安放位置

- 请勿将本乐器放在不稳定的地方，否则可能会导致突然翻倒。
- 搬动乐器之前，请务必拔出所有的连接电缆，以防止损坏电缆或绊倒他人造成人身伤害。
- 安装本产品时，务必保证使用的AC电源插座伸手可及。如果发生问题或者故障，请立即断开电源开关并从电源插座中拔下插头。即使关闭电源开关，仍有极少量的电流流向本产品。预计长时间不使用本产品时，请务必将插头从AC电源插座断开。

连接

- 将本乐器连接到其它设备之前，请关闭所有设备的电源开关。在打开或关闭所有设备的电源开关之前，请将所有音量都调到最小。
- 务必将所有元件的音量调到最小值，并且在演奏乐器时逐渐提高音量，以达到理想的听觉感受。

小心操作

- 请勿在乐器的间隙中插入手指或手。
- 请勿在面板或键盘上的间隙内插入或掉落纸张、金属或其他物体。否则可能会对您或他人造成人身伤害、对乐器或其它财物造成损坏，或造成操作故障。
- 请勿将身体压在本乐器上或在其上放置重物，操作按钮、开关或插孔时要避免过分用力。
- 请勿长时间持续以很高或令人不适的音量使用本乐器/设备或耳机，否则可能会造成永久性听力损害。若发生任何听力损伤或耳鸣，请尽快就医。

对由于不正当使用或擅自改造本乐器所造成的损失、数据丢失或破坏，Yamaha 不负任何责任。

当不使用本乐器时，请务必关闭其电源。

即使当[]（待机/开机）开关处在待机状态时，仍有极少量的电流流向本乐器。

预计长时间不使用本乐器时，请务必将插头从AC电源插座断开。

请务必根据当地的规定处理废弃的电池。

须知

为避免本产品、数据或其他部件可能受到的损坏，请注意下列事项。

■ 操作处理

- 请勿在电视机、收音机、立体声设备、移动电话或其它电子设备附近使用本乐器。否则，本乐器、电视机或收音机可能会产生噪声。
- 请勿将本乐器置于灰尘过多、摇晃较强或极寒极热的场所（如长时间置于直晒的日光下、取暖器附近或轿车内），以防止产品面板变形而导致内部元件损坏或运行不稳定。（已确认的操作温度范围：5°-40°C。）
- 请勿在本乐器上放乙烯、塑料或橡胶物体，否则可能使面板或键盘脱色。

■ 维护保养

- 清洁本乐器时，请使用柔软干燥的布。请勿使用涂料稀释剂、溶剂、酒精、清洁液或浸有化学物质抹布。

■ 保存数据

- 本乐器的某些数据在电源关闭时会被保留（第7页）。但是，已保存的数据也可能由于某些故障、操作失误等丢失。

信息

■ 关于版权

- 除个人使用外，严禁复制作为商品的音乐作品数据，包括但不限于MIDI数据和/或音频数据。
- 对于本产品中的附带及捆绑内容，Yamaha拥有版权或经许可可以使用其它公司的版权。根据版权法和其它相关法律规定，用户不得传播通过保存或录制这些内容所得的媒体，或与本产品中此类内容相同或类似的媒体。
 - * 上述内容包括计算机程序、伴奏风格数据、MIDI数据、WAVE数据、录制数据、乐谱、乐谱数据等。
 - * 用户可以传播使用这些内容进行演出或音乐制作所录制的媒体，此类情况下无需Yamaha公司的许可。

■ 关于本乐器的功能/数据包

- 一些预设乐曲的长度和编曲已经被编辑过，可能与原始乐曲有所不同。

■ 关于本说明书

- 为便于您理解使用说明书的内容，本公司已经依据国家的相关标准尽可能的将其中的英文表述部分翻译成中文。但是，由于（音乐上旋律、节奏、曲目等的）专业性、通用性及特殊性，仍有部分内容仅以原文形式予以记载。如您有任何问题，烦请随时与本公司客服联系（热线：400-051-7700）。
- 本使用说明书中所使用的公司名和产品名都是各自公司的商标或注册商标。

设置

感谢您购买Yamaha电子琴PSS-E30 Remie!
Remie包含丰富的音效和猜谜功能,因此即便是年幼的孩子也能够弹奏。为了充分利用Remie高级而又方便的功能,我们建议您仔细阅读本说明书。也建议您将本说明书放置于安全便捷的地方,以便将来随时参阅。

包含附件

- 使用说明书(本书)(1)
- USB电缆(1)
- Online Member Product Registration
(在线会员产品注册)(1)
- 保证书(1)

Song Book(曲集)(在线文档)



Song Book(曲集)

包含本乐器预设乐曲的乐谱(乐曲编号001除外)。如要获取Song Book(曲集),请登录Yamaha网站从PSS-E30页面下载。

连接耳机或外接音频设备 ([PHONES/OUTPUT]插孔)

用于连接一副立体声耳机的立体声迷你插头。此插孔还可用作外部输出,用于将本乐器的音频信号发送到外部音频设备。将耳机插头插入此插孔后,本乐器的扬声器将自动关闭。

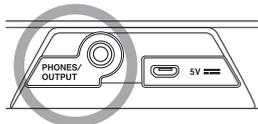
注意

- 使用耳机之前,务必将乐器音量设置在最小级。然后在演奏乐器时逐渐提高音量,为您的耳朵带来舒适和安全。
- 请勿长时间持续以很高或令人不适的音量使用本乐器或耳机,否则可能会造成永久性听力损害。
- 将本乐器连接到其它电子设备之前,务必将所有音量调节到最小,然后关闭所有设备的电源。否则可能会造成元件损坏或触电。

须知

为避免对外部设备造成损坏,首先打开本乐器的电源,然后打开外部设备。以相反的顺序关闭电源,首先关闭外部设备的电源,然后是本乐器。

背面



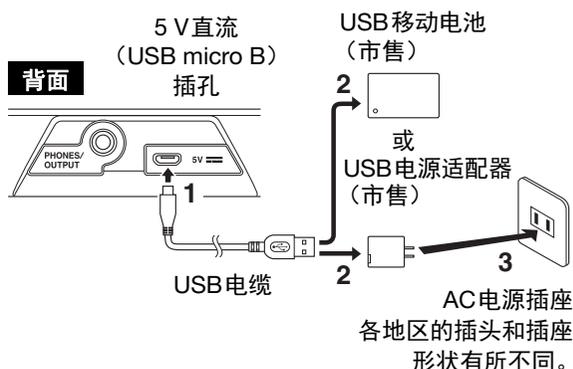
根据乐器的供电方式,按照以下2种说明操作。
本乐器不包括电源附件(USB电缆除外),请务必根据需要单独购买。

须知

使用长度小于3米的USB电缆。
如果声音降级,请务必使用附带的USB电缆或根据需要调低主音量。

1 使用USB电源适配器或USB移动电池等。

按照图中所示顺序连接附带的USB电缆和市售的USB电源适配器(或USB移动电池)。



断开USB电缆时,请先关闭电源,然后按照上述顺序反向操作。

USB电源适配器/USB移动电池要求

- 输出电压:4.8V至5.2V
- 输出电流:0.5A或以上

注意

请务必使用符合上述规格的USB电源适配器或USB移动电池。使用不适当的USB电源适配器可能会导致本乐器损坏或过热。
请认真阅读您所使用的USB电源适配器或USB移动电池的安全注意事项。

故障排除

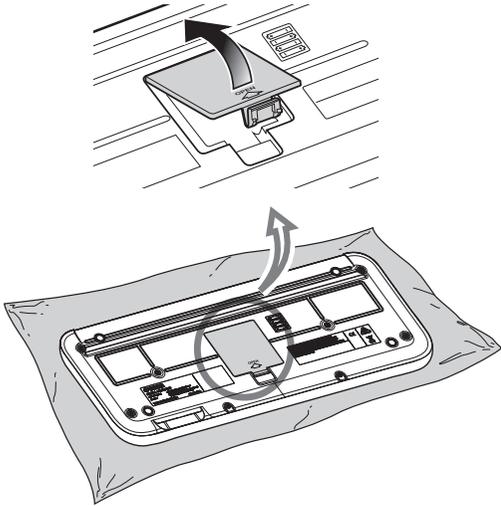
2 使用电池

如果用电池为本乐器供电，请使用4节5号碱性电池（LR6）/锰电池（R6）或镍金属氢化电池（可充电镍氢电池）。由于其它类型电池可能造成不良的供电性能，因此推荐本乐器使用碱性电池或可充电镍氢电池。

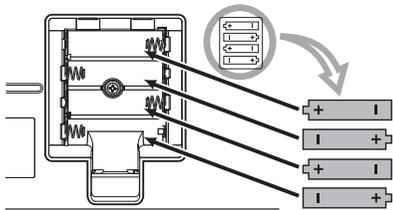
警告

请参考注意事项中的“电池”部分（第4页）。

- 1 确保本乐器电源已关闭。
- 2 打开乐器底部面板上的电池盒盖。



- 3 装入4节新电池，确保按电池盒内标出的极性符号安装。



- 4 重新装上电池盒盖，并注意牢固地锁定到位。

须知

- 确保设置正确的电池种类（第12页）。错误设置电池种类会缩短电池的寿命。
- 使用电池情况下连接或断开USB电缆可能导致关机，数据可能丢失。

问题	解决方法
<ul style="list-style-type: none"> • 没有声音。 • 音量太小。 	<ul style="list-style-type: none"> • 增大音量。 • 将耳机从[PHONES/OUTPUT]插孔断开（第6页）。 • 检查音量限制设置（第12页）是否过低。 • 用新电池或充电电池更换所有电池。
声音减弱或起伏。	使用附带的USB线缆或调低主音量。
电源忽然意外关闭。	这是正常现象，可能启动了自动关机功能（第12页）。如果要禁用自动关机功能请选择“OFF”。
本乐器打开时，电源突然和意外断开。	由于过电流，保护电路已被激活。当USB电源适配器不符合第6页中的要求或损坏时，可能发生此情况。尝试使用其它符合要求的USB电源适配器。如果仍旧出现故障，请咨询Yamaha维修人员。

备份和初始化

● 备份参数

即使电源关闭，下列设置也会被保留。

主音量、音量限制、调音、和弦指法、自动关机、电池种类

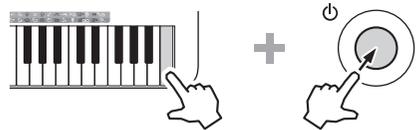
须知

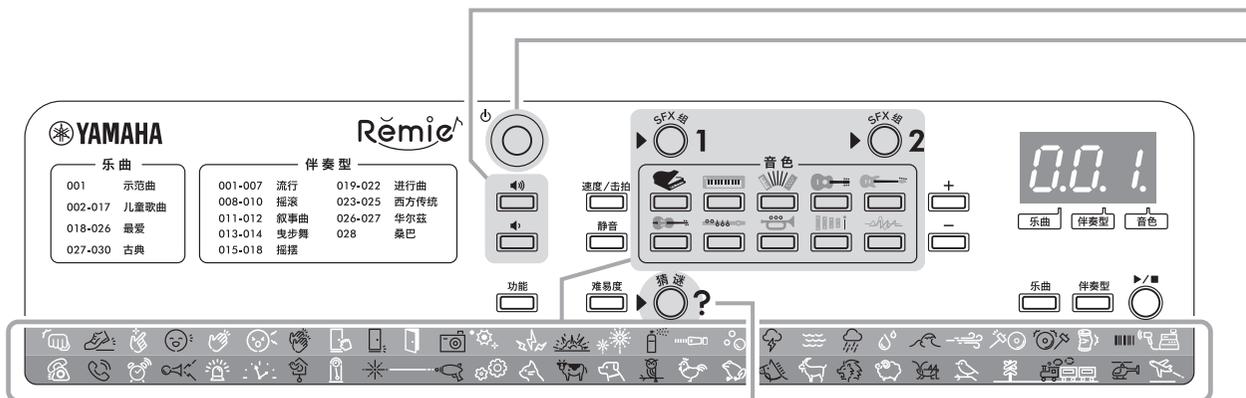
在打开电源时断开USB电源适配器或当碱性电池/锰电池用尽时，电源将关闭。

● 初始化

可以通过下列方法初始化备份数据。

按住键盘上最高音白键，同时按下[电源]（待机/开机）开关打开电源。“[CLR]”出现在显示屏上。

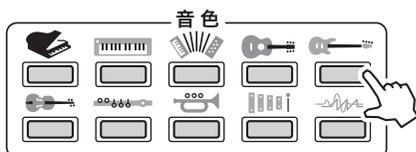




弹奏键盘并检查音色！

🎵 选择一种乐器音色并弹奏 🎵

1. 按下如下所示带有乐器插图的按钮。



2. 弹奏键盘。



★备忘录★

每次按下乐器的按钮，乐器音色都会改变。有关音色的详细信息，请参考第14页的“音色列表”。

🎵 弹奏一些有趣的音效 🎵

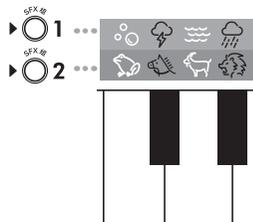
1. 按下 或 。

可以弹奏与键盘上方插图匹配的音效。



2. 用喜欢的音效弹奏键盘。

按下 可弹奏上方插图的声音，
按下 可弹奏下方插图的声音。



★备忘录★

音效将应用于不带插图的正键中。有关详细信息，请参考第15页的“鼓组/SFX组列表”。

关闭/打开电源

按下  可打开电源。

“00 1” 会出现在显示屏中。

要设置为待机，按住开关约1秒。

★ 备忘录 ★

如果Remie在开机状态下30分钟（默认情况下）未操作，电源将自动关闭（自动关机功能；第12页）。

调节音量

按下  增加音量。

按下  降低音量。

★ 备忘录 ★

• 音量可在00至15之间改变。默认音量为13。

• Remie具有音量限制功能，用于防止主音量因意外设置得过高。有关详细信息，请参考第12页。

尝试猜谜 —— 猜一猜声音！

1. 选择要猜的声音。

按下  1 或  2 可猜测有趣的聲音。



2. 按下 ? 。

当短曲播放，猜谜开始！



3. 弹奏与Remie[®]声音一样的琴键。

总共有10个问题。

要退出猜谜，再次按下  ? 。



规则

- 回答时间约为10秒。
- 如果答案正确，铃声响起。
- 如果答案错误，蜂鸣声响起。
- 如果10秒内没有弹奏任何琴键，蜂鸣声响起。
- 同一猜谜问题可尝试三次。
- 如果无法在三次内弹奏出正确的琴键，最终蜂鸣声响起，开始下一题。

★ 备忘录 ★

按下[难易度]按钮可以选择猜谜的难度。

每次按下此按钮，难易度都会变化。

默认设置为“自动(AUT)”。

难易度1: 1个音符发声。

难易度2: 3个音符逐一发声。

难易度3: 3个音符同时发声。

自动: 根据回答正确的数量，难度在难易度1至难易度3之间变化。

欣赏乐曲，并尝试跟着一起演奏！

Rēmio[^] 包含30首预设乐曲。

首先，按下 。乐曲编号（第16页）出现在显示屏上。



当此点亮起时，可以选择或聆听乐曲。

🎵 欣赏乐曲！ 🎵

按下  开始乐曲播放。
要停止播放，再按一次此按钮。

请参考第16页的“乐曲列表”聆听各种乐曲。
按下  或  可选择上一首或下一首乐曲。
按下  可选择下一个类别中的第一首乐曲。

🎵 尝试跟随乐曲一起演奏！ 🎵

1. 选择喜爱的乐曲。
2. 按下 。
对乐曲的旋律声部静音。
再次按下  可聆听旋律声部。
3. 按下  开始乐曲播放。
4. 请参考Song Book（曲集）（第6页），弹奏旋律声部。

★ 备忘录 ★

- 无法对示范曲（乐曲编号1）的旋律声部静音。
- 可以从Yamaha网站上下载Song Book（曲集）（第6页）。有关详细信息，请参考第6页的“Song Book（曲集）（在线文档）”。

改变速度

按下[速度/击拍]按钮改变乐曲、伴奏型和节拍器的速度（第12页）。当显示屏上显示“L E P”或当前速度值时，使用[+]和[-]按钮改变速度值。

● 点击出节奏 — 击拍开始

当乐曲/伴奏型的播放停止时，点击[速度/击拍]按钮几次让播放以击拍的速度进行，4拍乐曲/伴奏型击拍4次，3拍的击拍3次。

尝试跟随节奏和伴奏（伴奏型）弹奏！

Remie[^]具有自动伴奏功能，能够自动弹奏合适的“伴奏型”（节奏+贝司+和弦伴奏），仅需用左手弹奏和弦进行控制。

首先，按下 。伴奏型编号（第16页）出现在显示屏上。



当此点亮起时，可以选择或弹奏节奏或伴奏型。

1. 按下 开始播放节奏。

2. 弹奏下列插图中的伴奏部分（Smart Chord）（智能和弦）的一个键以开始播放伴奏。

请参考第16页的“伴奏型列表”选择喜爱的伴奏型。

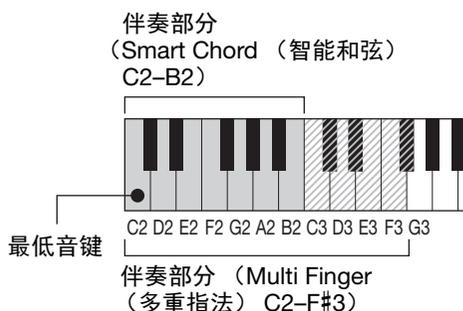
按下  或  可选择上一首或下一首伴奏型。

按下  可选择下一个类别中的第一首伴奏型。

3. 如右侧所示，尝试使用C3键及以上音高琴键弹奏旋律部分。

有关如何跟随伴奏型一起弹奏，请参考第13页的“如何跟随伴奏型一起弹奏”。

4. 按下 停止节奏或自动伴奏。



★ 备忘录 ★

弹奏伴奏

Remie具有“Smart Chord”（智能和弦）功能，只需在上图的伴奏区域中按下和弦中的单个音符，即可开始并控制伴奏型。如果想要自己弹奏完整的和弦，请将“和弦指法”（第12页）从“Smart Chord（智能和弦）(S_{nc})”更改为“Multi Finger（多重指法）(M_{lt})”。有关详细信息，请参考第17页的“播放伴奏型的和弦”。

- 要仅播放节奏声部，在伴奏型播放前或播放过程中按下[静音]按钮。再次按下[静音]按钮可再次播放伴奏。

乐曲/伴奏型的同步开始功能



此功能可通过弹奏一个键或一个和弦，播放乐曲/伴奏型。
有关详细信息，请参考第12页。

功能



要设置各种功能，在按住  的同时按下合适的琴键（如有需要重复按下多次）。

功能列表

功能名称	描述	默认值	范围/设置
① 延音	打开/关闭延音功能。	Off (关) (5oF)	On (开) (5on)/ Off (关) (5oF)
② 移调	以半音为增量确定乐器的音高。	00	-12-0-12
③ 调音	将整个乐曲的音高微调调高大约0.2Hz。设置值的百位数在显示屏上被省略。	440.0 (400)	427.0 (2 10)- 440.0 (400)- 453.0 (5 30)
④ 节拍器	打开/关闭节拍器功能。	Off (关) (oFF)	On (开) (on)/ Off (关) (oFF)
⑤ 节拍器节拍	确定节拍器的节拍。例如，当设置为4时，节拍设置为4/4拍，第一拍为铃声的重音。	当前乐曲或伴奏型节拍	0 (无铃声) -16
⑥ 乐曲/伴奏型节拍器音量	确定乐曲/伴奏型/节拍器音量。	12	00-15
⑦ 同步开始	打开/关闭同步开始功能。当此功能打开时，显示屏上的乐曲/伴奏型编号闪烁，只需弹奏一个键或和弦即可开始乐曲/伴奏型的播放。 ★ 备忘录 ★ Remie的每首预设乐曲开头部分包含一个静音小节。即便同步开始功能打开，乐曲也不会因为在弹奏一个琴键或和弦后立即开始播放的原因。	Off (关)	On (开) (显示屏中的乐曲/伴奏型编号闪烁。)/Off (关)
⑧ 和弦指法	确定当播放一个伴奏型时，如何在伴奏区域（第11页）弹奏和弦。 • Smart Chord (智能和弦) (Smr)：仅弹奏和弦的根音音符键。 • Multi Finger (多重指法) (mLt)：按照惯例弹奏和弦中的所有音符。	Smart Chord (智能和弦) (Smr)	Smart Chord (智能和弦) (Smr) / Multi Finger (多重指法) (mLt)
⑨ Smart Chord (智能和弦) 调	确定当和弦指法设置为“Smart Chord”（智能和弦）时的调号。例如，如果乐谱上有2个升号（#）（表示D大调；请参考第13页的“如何跟随伴奏型一起弹奏”），按下A3或G3键直至“5P2”出现在画面上。有关详细信息，请参考第17页的“播放伴奏型的和弦”。	无调号拍号 (5P0: C大调或a小调)	7个降号 (Flats) (FL 7) -0 (5P0) - 7个升号 (Sharps) (5P7)
⑩ 电池种类	选择安装在Remie中的电池种类。	碱性电池/锂电池 (RL)	RL：碱性电池/锂电池 nl：可充电电池
⑪ 自动关机	指定本乐器电源自动关机之前的倒计时时间。	30分钟	oFF (关) /5/10/15/30/ 60/120 (分钟)
⑫ 音量限制	确定主音量的最大值。	15	01-15

技术规格

产品名称		电子琴
尺寸/重量	尺寸 (宽 × 高 × 深)	506 mm × 201 mm × 54 mm
	重量	1.2 kg (不包括电池)
控制接口	键盘	37 HQ (高品质) 迷你琴键
	显示屏	LED显示屏
	面板语言	中文
音色	最大复音数	32
	音色数	49 (46音色 + 1鼓组 + 2 SFX组 (74个音效))
伴奏型	伴奏型数量	28
	指法	Smart Chord (智能和弦), Multi Finger (多重指法)
乐曲	预设乐曲数	30
	面板延音	有
	节拍器	有
	速度范围	11-280、击拍速度 (32-280)
	移调	-12-0-+12
调音	427.0-440.0-453.0 Hz (约以0.2 Hz为增量)	
连接	耳机/输出 (立体声迷你) 插孔, 5 V直流 (USB micro B) 插孔	
声音系统	功放	1.4 W
	扬声器	8 cm × 1
电源	电源	<ul style="list-style-type: none"> • USB电源适配器5 V/500 mA • 4节5号碱性电池 (LR6), 锰电池 (R6) 或镍氢充电电池 (HR6)
	功耗	1.5 W
	自动关机	有
包含附件	<ul style="list-style-type: none"> • 使用说明书 • USB电缆 • Online Member Product Registration (在线会员产品注册) • 保证书 	
另售附件 (在特定地区可能无销售。)	耳机 (HPH-50/HPH-100/HPH-150)	

* 本使用说明书的内容为出版时最新的技术规格。

请至 Yamaha 网站下载最新版本的使用说明书。技术规格、设备或选购配件在各个地区可能会有所不同，因此如有问题，请与当地 Yamaha 经销商确认。

如何跟随伴奏型一起弹奏

通过伴奏型，仅需弹奏所需和弦，就可以创造节奏和自动伴奏播放。

选择伴奏编号 11，尝试弹奏下列乐曲！

Twinkle Twinkle Little Star (小星星)

The image shows a musical staff for the right hand (右) with a treble clef and a common time signature. The melody consists of a sequence of notes: C4, D4, E4, F4, G4, A4, G4, F4, E4, D4, C4. Above the staff, chord symbols are placed: C, F, C, G7, C, G7, C. Below the staff, there are six keyboard diagrams for the left hand (左), each showing a specific chord: F, C, G7, C, G7, C. A star symbol (★) is placed on the right-hand key of each chord diagram, indicating the root note to be played.

此处的#和♭符号表示调号。
如果此处写着# (升号) 或♭ (降号)，请参考第12页的“⑨ Smart Chord (智能和弦) 调”，确保设置调号与乐谱上的相匹配。
有关详细信息，请参考第17页的“播放伴奏型的和弦”。

将第12页的“⑧ 和弦指法”设置为“Smart Chord (智能和弦) (S_{Tr})”时，仅弹奏根音音符 (★)。有关设置为“Multi Finger (多重指法) (M_L)”时如何弹奏和弦，请参考的第17页的“播放伴奏型的和弦”。

音色列表

音色编号	音色名称
 钢琴	
1	三角钢琴
2	钢琴&弦乐
3	酒吧钢琴
4	大键琴
 电钢琴	
5	电钢琴1
6	电钢琴2
7	电钢琴长音
 风琴	
8	手风琴
9	探戈手风琴
10	口琴
11	拉杆风琴
12	管风琴
 吉他	
13	尼龙弦吉他
14	钢弦吉他
15	纯音吉他
16	过载吉他
 贝司	
17	原声贝司
18	指弹贝司
19	打弦贝司
20	合成贝司
 弦乐	
21	弦乐
22	拨奏弦乐
23	小提琴
24	大提琴
25	低音提琴
26	竖琴

音色编号	音色名称
 木管	
27	长笛
28	双簧管
29	单簧管
30	巴松管
31	萨克斯
 铜管	
32	管乐部分
33	小号
34	长号
35	大号
36	铜管合成音
 打击乐器	
37	颤音琴
38	马林巴
39	钢片琴
40	定音鼓
41	鼓组
 合成音色	
42	方波主奏
43	锯齿波主奏
44	新世纪长音
45	光环长音
46	水晶
47	亮音
SFX组	
48	SFX组1
49	SFX组2

选择“鼓组（音色编号41）”或“SFX组1（音色编号48）”或“SFX组2（音色编号49）”时，多种鼓/打击乐器或SFX声音被分配至单独的琴键中。关于分配乐器至琴键的详细信息，请参考第15页的“鼓组/SFX组列表”。

鼓组/SFX组列表

最低音色键	音色编号41		音色编号48		音色编号49	
	鼓组		SFX组1		SFX组2	
C2	C 2	响板	C 2	击打	C 2	电话声
C#2	C# 2	击刷	C# 2	脚步	C# 2	拨号声
D2	D 2	转刷	D 2	响指	D 2	闹钟声
D#2	D# 2	敲击鼓圈 (开)	D# 2	笑声	D# 2	自行车喇叭
E2	E 2	低音鼓	E 2	拍手声	E 2	警笛
F2	F 2	军鼓	F 2	尖叫	F 2	时钟滴答声
F#2	F# 2	击边	F# 2	欢呼鼓掌声	F# 2	布谷鸟钟声
G2	G 2	落地砸鼓	G 2	敲门	G 2	大钟报时声
G#2	G# 2	敲击闭合踩镲	G# 2	关门声	G# 2	激光声1
A2	A 2	低音嗵鼓	A 2	开门声	A 2	激光声2
A#2	A# 2	敲击张开踩镲	A# 2	拍照声1	A# 2	激光声3
B2	B 2	中音嗵鼓	B 2	拍照声2	B 2	齿轮声
C3	C 3	砸音镲	C 3	短路	C 3	猫叫声
C#3	C# 3	铃鼓	C# 3	爆炸声	C# 3	牛叫声
D3	D 3	浮音镲碗	D 3	烟火	D 3	狗叫声
D#3	D# 3	浮音镲	D# 3	喷雾	D# 3	猫头鹰叫声
E3	E 3	高音邦戈	E 3	拉链	E 3	公鸡打鸣声
F3	F 3	低音邦戈	F 3	气泡	F 3	青蛙叫声
F#3	F# 3	弱音康加	F# 3	雷声	F# 3	马叫声
G3	G 3	高音康加	G 3	流水	G 3	山羊叫声
G#3	G# 3	低音康加	G# 3	雨声	G# 3	狮叫声
A3	A 3	高音铜鼓	A 3	水滴	A 3	绵羊叫声
A#3	A# 3	低音铜鼓	A# 3	波浪	A# 3	虫叫声
B3	B 3	牛铃	B 3	风声	B 3	鸟叫声
C4	C 4	颤音叉	C 4	锣1	C 4	铁路道口
C#4	C# 4	开音瑟多	C# 4	锣2	C# 4	蒸汽引擎口哨
D4	D 4	高音拉丁打铃	D 4	踢罐头	D 4	火车
D#4	D# 4	低音拉丁打铃	D# 4	条码扫描声	D# 4	直升机
E4	E 4	高音木块	E 4	收银机抽屉声	E 4	喷气式飞机
F4	F 4	低音木块	F 4		F 4	汽车启动声
F#4	F# 4	短锯琴	F# 4		F# 4	汽车闪光灯
G4	G 4	长锯琴	G 4		G 4	车胎尖鸣
G#4	G# 4	沙锤	G# 4		G# 4	汽车喇叭声
A4	A 4	弱音三角铁	A 4		A 4	汽车经过
A#4	A# 4	开音三角铁	A# 4		A# 4	汽车碰撞
B4	B 4	铃铛	B 4		B 4	UFO
C5	C 5	铃树	C 5		C 5	星河

乐曲列表

类别	乐曲编号	乐曲名称	作者
示范曲	1	Demo	ORIGINAL
儿童歌曲	2	Frère Jacques	Traditional
	3	Der Froschgesang	Traditional
	4	London Bridge	Traditional
	5	Sur le pont d'Avignon	Traditional
	6	Nedelka	Traditional
	7	Sippin' Cider Through a Straw	Traditional
	8	If You're Happy and You Know It	Traditional
	9	Ten Little Indians	Traditional
	10	The Cuckoo	Traditional
	11	Close Your Hands, Open Your Hands	J. J. Rousseau
	12	O du lieber Augustin	Traditional
	13	Twinkle Twinkle Little Star	Traditional
	14	Im Mai	Traditional
	15	Pop Goes The Weasel	Traditional
	16	Mary Had a Little Lamb	Traditional
	17	Row Row Row Your Boat	Traditional
	最爱	18	Holdilia Cook
19		Beautiful Dreamer	S. C. Foster
20		La Cucaracha	Traditional
21		Greensleeves	Traditional
22		Wenn ich ein Vöglein wär	Traditional
23		Die Lorelei	F. Silcher
24		Silent Night	F. Gruber
25		Deck the Halls	Traditional
26		Annie Laurie	Traditional
古典		27	Liebesträume Nr.3
	28	Humoresques	A. Dvořák
	29	Pizzicato Polka	J. Strauss II
	30	Menuett BWV Anh.114	J. S. Bach

伴奏型列表

伴奏型编号	伴奏型名称
流行	
1	8拍1
2	8拍2
3	8拍3
4	16拍
5	欧洲流行
6	民谣摇滚1
7	民谣摇滚2
摇滚	
8	8拍摇滚
9	8拍摇滚
10	16拍摇滚1

伴奏型编号	伴奏型名称
叙事曲	
11	叙事曲1
12	叙事曲2
曳步舞	
13	曳步舞1
14	曳步舞2
摇摆	
15	摇摆
16	歌咏会
17	查尔斯顿舞
18	冬之舞

伴奏型编号	伴奏型名称
进行曲	
19	进行曲1
20	进行曲2
21	进行曲3
22	6/8拍进行曲
西方传统	
23	波尔卡1
24	波尔卡2
25	兰草
华尔兹	
26	华尔兹1
27	华尔兹2
桑巴	
28	桑巴

播放伴奏型的和弦

和弦弹奏方法与和弦的实际声音根据和弦指法（第12页）有所差别；Smart Chord（智能和弦）或 Multi Finger（多重指法）。

● 如果是“Smart Chord”（智能和弦）

当和弦指法设置为“Smart Chord”（智能和弦）(57r)”，请确保先设置“Smart Chord（智能和弦）调”（第12页）。

Smart Chord（智能和弦）调设置

在开始伴奏型（自动伴奏）之前，请确保设置“Smart Chord（智能和弦）调”符合乐谱上的调号（#或b）。要设置乐谱上的调号，在按住[功能]按钮的同时按下G3或A3键。

按下G3键将增加降号数量，减少升号数量。按下A3键将增加升号数量，减少降号数量。有关G3或A3键的位置，请参考第12页的“⑨ Smart Chord（智能和弦）调”。

Smart Chord（智能和弦）表

设置符合乐谱调号的Smart Chord（智能和弦）调后，只需弹奏想要的和弦根音音符，即可弹奏出整个和弦。本表包含可使用“Smart Chord（智能和弦）”弹奏的常见和弦。

乐谱调号	显示屏	根音音符						
		C	D	E \flat	F	G	A	B \flat
2个降号 (b)	FL2	C min	D 1+5	E \flat Major	F 7	G min	A m7(b5)	B \flat Major

乐谱调号	显示屏	根音音符						
		C	D	E	F	G	A	B \flat
1个降号 (b)	FL1	C 7	D min	E m7(b5)	F Major	G min	A 1+5	B \flat Major

乐谱调号	显示屏	根音音符						
		C	D	E	F	G	A	B
无升号/降号	SP0	C Major	D min	E 1+5	F Major	G 7	A min	B m7(b5)

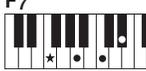
乐谱调号	显示屏	根音音符						
		C	D	E	F \sharp	G	A	B
1个升号 (#)	SP1	C Major	D 7	E min	F \sharp m7(b5)	G Major	A min	B 1+5

乐谱调号	显示屏	根音音符						
		C \sharp	D	E	F \sharp	G	A	B
2个升号 (#)	SP2	C \sharp m7(b5)	D Major	E min	F \sharp 1+5	G Major	A 7	B min

● 如果是“Multi Finger”（多重指法）

和弦指法类型设置为“Multi Finger（多重指法）(7LT)”后，需弹奏想要和弦的所有琴键。此表包含常用和弦。对于其他和弦，请参考市售和弦书籍以获得更多详细信息。

★ 表示根音。

大调和弦	小调和弦	七和弦	小七和弦	大七和弦
C 	Cm 	C7 	Cm7 	CM7 
F 	Fm 	F7 	Fm7 	FM7 
G 	Gm 	G7 	Gm7 	GM7 

备忘录

雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司

上海市静安区新闸路1818号云和大厦2楼

客户服务热线：4000517700

公司网址：<http://www.yamaha.com.cn>

制造商：雅马哈株式会社

制造商地址：日本静冈县滨松市中区中泽町10-1

进口商：雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司

进口商地址：上海市静安区新闸路1818号云和大厦2楼

原产地：印度

Yamaha Global Site
<http://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

Manual Development Group
© 2019 Yamaha Corporation

2019年10月 发行 CSIN-A0

VAV7230