# 简易指南

# **EASYSTART**



# Pa800 主要特色

- RX 技术: Pa800 的"真实体验"(Real eXperience)技术, 赋 予每声程 **16** 个振荡器, 有多层动态和广泛的实时控制功 能……其逼真度无与伦比
- 彩色轻触式操作显示 TouchView (触控)接口,操作极为
  易……在 Pa800 飞快驰骋
- 新的 Easy Mode ("简易模式")显示最常用的控件,用家时时刻刻都掌控最爱的功能!
- 浩瀚的声样原始数据库,内含 1000 种原厂声种,备有 Korg 传 奇的声音编程
- 经增强的风格节(Style)功能: 可儲存 544 种节奏(其中 419 种预载),每种风格最多 32 小节,包含 3 种前奏、3 种间奏、4 种变奏和 3 种尾声。有打拍定速、重新启动和淡入淡出功能
- 16 比特/48 kHz 采样(64 MB RAM 内存),和自动时间切片/ 延长等编辑功能。可载入 AIFF、WAV、Korg 和 AKAI<sup>®</sup> 格式 数据。
- 真正的音效中枢, **有超逾 100 项不同效果**, 包括 Korg 享负盛名的 REMS 吉它类音效!

- · 320 項可编程演奏方式设置,单一触键即可叫出常用设置。
- Songbook (歌集)功能,可用演出设定创制检索数据库,——检索方式有名称、乐手、节拍速度、调号等,叫出一个即可重演 乐曲。歌集条目甚至可以是 USB 盘上的 MIDI 文件!
- 设有多声道背景音序器,可即时一次过录制8条背景声轨和最多 4条实时声轨,而各声轨都是独立的!
- XDS 双音序器可用以在一首乐曲播放的同时准备排入另一 首……设有交叉淡入淡出功能,可逐步或即时过渡至下一首乐曲,每次均能无缝播放。
- TC Helicon 歌声处理功能与内置话筒输入联动,可产生强劲的 音效和三部和音
- 可利用 USB 连接电脑, 另加 2 个 USB 2.0 主连接口,可将数据储存至多种媒介
- 强劲的内置立体声扬声器和4个可编配输出口,使音频导向更灵活 最适合录音或公共播音用途

#### 简易指南目录

欢迎!	2
连线;TouchView 轻触式显示操作接口使用方法	2
简易模式:播放示范乐曲	
奏出各声种	3
选用、播放、控制各节奏	4
<b>值得</b> 推荐 <b>的</b> 风格	5
储存设置(演奏方式)	5
利用背景音序器快速录音	6
歌集;使用 TC-Helicon 歌声处理器	6
《使用说明书》参考	7
各种选配件	8

#### 第2页

### 欢迎!

Pa800 是当今最强劲的编曲器。本指南向读者介绍基本操作方式,以便立即奏乐! 谨记这些技巧后再参阅《使用说明书》便叫可获得更深入的资料,此外切记前往 www.korqpa.com 以获得更多支持和操作介面更新。

#### 连线

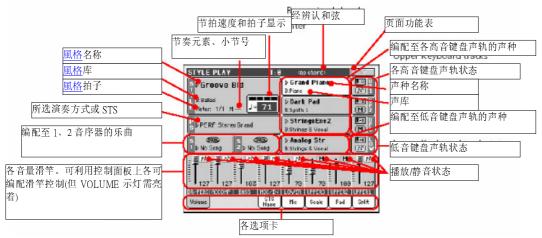
#### <!> 开始按照本指南操作之前应将Pa800 开机,使各显示接口以正确次序显示……

- 1. 将电源线连接至 Pa800。如使用外接扬声系统,应从 LEFT/MONO (左/单声道)和 RIGHT (右)输出口将音频导线连接至音响系统;如要个人聆听,应将听筒连接至正面的 HEADPHONE (耳机)插口。
- 按下背面的 POWER (开关)将 Pa800 开机。这时 Pa800 会经过开机程序,完毕后会进入"节奏播放"(Style Play)模式。

## TouchView 接口使用方法

#### 但是在更深入操作之前,先要熟习TouchView 画面……

<!> 开始奏乐之前应确保画面下方的BALANCE (平衡)滑竿在中央位置,而左方扬声器下方的BALANCE (平衡)滑竿也在中央位置!



<!> 注意画面右方的 DISPLAY HOLD (显示特定)示灯。亮着时所选的各页面会持续显示,直至按下 EXIT (退出)为止。当 DISPLAY HOLD 功能关闭时,过几秒后画面会自动回到主页面。

#### 第3页

## 简易模式

画面上的资料是否过多?试试从"专业模式"(Expert Mode)进入"简易模式"(Easy Mode)!按下画面 右上方的下滚式 Page Menu (页面)菜单,选用 Easy Mode (简易模式)。在此模式,系统会显示各单触设置按钮获编配什么,在 Song Play (乐曲播放)模式中显示跳往歌词的快捷方式,此外还会显示连接至其中一个音频输入的话筒的状态。开始使用 Pa800 时,应试用此模式熟习播放风格(Style)和乐曲 Song();日后再返回"专业模式",以便使用全部 Pa800 演奏和编辑功能。

## 播放示范乐曲

- 3. 按下 STYLE PLAY (风格播放)和 SONG PLAY (乐曲播放)按钮。这时示范乐曲会自动开始播放,但也可选择乐器独奏(Solo Instrument)、风格(Style)或全首乐曲(Full Song)的示范乐段,方法是按下画面中适当的方块,再从名单中选取所要的示范乐段。
- 4. 按下 EXIT (退出)按钮返回示范主页,在此可选用另一示范类别。
- 5. 按下 STYLE PLAY (风格播放)按钮退出示范播放模式。

#### 奏出各声种

Pa800 运用 Korg 上乘的 RX (**R**eal e**X**perience, <del>叫</del>\真实体验)技术和旗舰型号 Pa1X 系列的声音引擎…… | 而这声音引擎就是 Korg 新的旗舰工作站 M3 的原动力! 利用 Pa800,每一声种可使用多至 16 个振荡器,以便加入吉它滑音、谐音、pull-off、笛子风声、滚舌吹奏等多种微妙的音色特性。能逼真模仿各种乐器,只需几个琴键就能重演整个乐团的乐器,几可乱真! **现在就来试试其中几种吧……** 

- 1. 按下 SOUND (声种)模式按钮。在此试奏单独声种。各声种在此模式会在键盘全域奏出,而没有风格伴奏。
- 2. **Grand Piano** 应是当前所选声种。这会在画面顶部的 Sound Info (声种资料)区显示。轻触即可按类别搜寻声种。在"钢琴"(Piano)类别中试试 Grand Piano RX 声种。手指离开琴键时会听到键锤弹回的声音,就像真的钢琴一样……而连接了阻尼踏板,就会留意到琴弦和阻尼器的谐振!试试按下踏板而不弹琴键……阻尼器的声音也听得到!
- 3. 在此按下 **DISPLAY HOLD** (显示特定),以便无间断的继续搜寻声种……
- 4. 按下 Guitar 选项卡,再按 Nylon Slide Pro 选定此声种。以不同力度弹下琴键(轻、中、重),可听到吉它在不同力度 发声的差异,还可听到巧妙的滑音!
- 5. 现在选定一种伸缩长号声种,这次用另一方法:按下画面右边的 **SOUND SELECT BRASS** (选用铜管声种)按钮,再选定 **Big BandShake Y+**。弹奏和弦,将摇杆向上推,即可得到爵士式的摇音效果!
- 6. 按下 **SOUND SELECT WOODWIND** (选用木管声种)按钮(按下 **E. PIANO** 按钮再按 **PIANO** 左边的按钮,切换 至最下一行)再选定 **Flute Frulatto** (笛子滚舌)。试试以不同力度弹键。弹得轻点就有滚舌动作……弹得重点就有冲击力的笛子风声。
- 7. 按下 **SOUND SELECT DIGITAL DRAWBARS** 按钮。这是 Korg 举世知名的 DSP 风琴模仿功能!这里有转频扬声器模仿功能、可切换打击乐器和脚踏控制功能。
  - a. 试试增减转频扬声器的速度,方法是将摇杆推至 Y+ (即向上)!
- <!> 在"节奏播放"(STYLE PLAY)模式(下一部分将会说明)可组合多至4种声种!

### 选用、播放、控制各风格

每种节奏(Style)由最多 4 种演奏乐器组成,背景有最多 8 条伴奏声轨。这就是 Pa800 发挥实力之处!

**开始时应选用一种风奏(下一页的名单列出部分建议试用节奏)。**选用节奏的方法就像选用声种一样。利用键盘左方各 **STYLE SELECT** (选用风格)按钮再选定画面显示的一种 **Category** (类别)。此外还可轻触画面显示的当前节奏(**Style**)。可重复按下 **STYLE SELECT** 按钮以滚动浏览各选项卡,或轻触画面选定选项卡。

# 按下 STYLE SELECT POP/LATIN DANCE,再按各 STYLE SELECT 按钮左方的按钮以选定最低一行 (LATIN DANCE)。在画面上轻触 P2 选项卡, 是在 Gipsy Dance 前面的。再按照以下步骤方便掌控音乐:

- 1. 节奏播放时,有多至 3 条实时声轨在键盘的高音域分层,和 1 条实时声轨编配至键盘的低音域。各声轨均可从画面设至静音或解除静音(黄色 M 字代表静音,绿色 P 字代表播放,轻触即可更改!按下在左下方,DR/PERC 上方的 P,即可立即将打鼓和打击乐器静音!再按一次可解除静音。
- 2. Intro (前奏)共有 3 种。按下 SYNCRO START (同步开始), 弹奏左右和弦时风格会自动开始播放:按下 INTRO 1、2 或 3 (前奏), 再按其中一个 VARIATION (变奏)按钮,选择前奏播放完毕后要播放的变奏。
  - INTRO 1 是一个前奏,内有预置的和弦进程,起始和结尾的和弦均与所弹下的相同。
  - INTRO 2 是与 INTRO 1 相似的前奏, 但使用所弹下的和弦。
  - INTRO 3 会播放快速数拍入奏。

按下 Intro 1 再弹出一个和弦,再按该处大型的红色 START/STOP 按钮。

3.4 个 **VARIATION** 按钮当中,**1 号**是"一切从少的",复杂程度依次递增至 **4 号**。按下新的 **VARIATION** 按钮时,所选的变奏不会立即开始奏出,而是在前一个变奏的乐段奏完后才开始。

在各变奏之间切换,看看有什么分别!

4. 3个 ENDING (尾声)按钮的运作方式与各 INTRO 按钮相同。第 1 个是长的,第 2 个是较短的,第 3 个是极短的!哪怕把话筒交给别人的时间再短促,也可全身而退!如要立刻停止,按下 START/STOP (开始/停止)即可。此外还可使用 FADE IN/OUT……用途当然是淡入或淡出。

按下 ENDING 1 (1 号尾声)聆听内有吉它拨弦的和弦进程! 弹下和弦再按下该处大型的红色 START/STOP 按钮即可重新开始

5. 画面右下方有 ENSEMBLE (合奏)按钮。按下了就会使 Pa800 因应右手的弹奏自动伴奏!

风格播放时按下 ENSEMBLE 按钮,以右手弹奏,以左手更改和弦。

6. 右方有 4 个控板(pad),用以触发音效和音序!!

按下任何一个 PAD 按钮,即可在风格中增加配乐……如果风格是旋律性的,会作为所弹下和弦的伴奏奏出;如果节奏是韵律性的,会依循拍子奏出!

7. 键盘的右上方设有 CHORD SCANNING (和弦扫描)和 KEYBOARD MODE (键盘模式)按钮。CHORD SCANNING 指定节奏会扫描键盘的什么部分,两个按钮同时按下会扫描键盘全域。而利用 KEYBOARD MODE 按钮,则可选择分割(split)键盘使高低音使用不同声种,或键盘全域使用同一声种。

# 按下 UPPER (高音域)按钮可使风格仅因应右手弹奏的和弦起变化,再按下 FULL UPPER (全高音域)将吉它声种应用至键盘全域。

8. 画面的左下方有另外 3 个控件: MEMORY (记忆)、BASS INVERSION (贝司反转)和 MANUAL BASS (手动贝司)。 MEMORY 亮灯时,手离键盘后伴奏会继续奏出; BASS INVERSION 亮灯时会以所弹奏和弦的最低音作为根音; 而 MANUAL BASS 顾名思义,会使贝司线不奏出,而将键盘左方编配至所选节奏内置的贝司声种。MANUAL BASS 启动时,风格会停止奏出,但打鼓会继续。

#### 试试在节奏奏出时按下 MANUAL BASS, 再以左手弹出贝司独奏!

9. 画面正下方有 4 个 **SINGLE TOUCH SETTINGS** (单触设置,简称 STS)。每个都会彻底更改所弹奏的音色和音效、歌声设置。可否编程? 当然可以。是否在各节奏都是预置的? 也是!

a. 在简易模式中,各 STS 正在使用的声种会在主画面显示!按下画面底部的 STS 选项卡也可观看此设置。

#### 按下 STS3,切换至 Nylon Slide Pro 声种……试试猛力弹下琴键,以产生滑弦效果!

10. 如要更改节拍速度,可按住 SHIFT 再转动 TEMPO/VALUE (速度/数值)转盘。此外还可利用 TEMPO LOCK 按钮,使节奏切换时节拍速度维持不变。

#### 使用转盘调高速度,使人舞步更快!

11. 不要忘了还有 **X/Y 播杆、ASSIGNABLE SLIDERS** (各可编配滑竿)和 **ASSIGNABLE SWITCHES** (各可编配开 关)! 它们都是可编程的,会达到意想不到的效果! 举例说,在多种风格中,有些开关是用以启动渐慢、渐快的,2 号 开关也会启动"让路给话简"功能!

利用 SLIDER MODE (滑竿模式)按钮将各可编配滑竿 ASIGNABLE SLIDERS 设至 ASSIGN. B, 再舞弄各滑竿, 可更改吉它的音色!

妙点子:在絶大多数上述功能中,更改设置,方法简易:按住SHIFT 再按要更改的按钮。

**妙点子:** 播放节奏时应使用较复杂的和弦(如 7th, sus2, sus4)——节奏回放会相应变化!这不仅是转调……为配合悬挂和弦,也许会奏出结构不同的贝司线或细微的打鼓变奏。前奏、尾声、变奏和插奏莫皆如是!是 Pa800 赋予音乐感的多种微妙方法之一。

#### 值得一试的节奏

名称	声库/页面	变 奏	STS 号	节拍速 度	使用方法
Guitar Bossa	Latin	全部	1,3	132	"吉它波萨"。"来自何方的姑娘?"试试 STS3 的尼龙吉它声。
Gospel Shuffle	Funk & Soul	全部	全部	180	"福音歌洗牌"。试试 1 号尾声"好象有什么 <u>疗效</u> !"
Cartoon Time	Movie & Show p2	4	1	160	"动画时间"。"是时候抛飞饼了"最适合追逐镜头的配乐。
Mystery Man	Movie & Show p2	4	1	147	"神秘人"。"放老实点了!"2号变奏是VOX风琴声!
Blues	Funk & Soul p2	1	全部	119	"布鲁士"。试试各插奏"再放到天桥上!"
Unplugged Ballad1	Unplug.	全部	全部	94	"拔插头歌谣"。"慢舞"者喜欢这节奏,尽在不言中◎
Django	Jazz p2	全部	全部	106	2 号变奏会召来 Stephan!

# 储存设置(演奏方式)

找到了想要的风格,再选定喜欢的声种与该风格配套之后,可将各种设置储存为一种 Performance (演奏方式)了。每种演奏方式所储存的资料还有节拍速度、所需音效、移调、歌声处理器预设置和音量设置。内部记忆最多可储存 320 种演奏方式!

- 1. 按下 STYLE PLAY (节奏播放)模式按钮可储存演奏方式。按下画面右上方的▼形弹出按钮,再选定 Write Performance (写入演奏方式)。
- 2. 按下 Name: (名称: )旁边的 T字,即可输入演奏方式名称。输入完毕后按 OK。
- 3. 现在选定一个空白的用户自定位置储存演奏方式,以免覆写掉预设置。
- 4. 在 Perf. Bank: (演奏方式库: )中选定 **19** User **2**, 在 Performance: (演奏方式: )中选定 **08**-empty, 再按 **OK**。

# 利用背景音序器快速录音

利用 **Backing Sequencer** (Quick Record) (背景音序器((快速录音))功能录制风格的各元素,快捷简易。这种功能方便将想到的东西记录下来,和利用编排完善的节奏编写乐曲。

- 1. 按下 STYLE PLAY 按钮再选定所要的风格。
- 2. 按下 SEQUENCER (音序器)按钮。画面的顶部会显示 New Song (新乐曲)。
- 3. 按下 RECORD (录制)按钮(即画面左方的红色按钮)。
- 4. 按下画面中的 Backing Sequence (Quick Record)选项按钮,再按 OK。
- 5. 按下红色的 **START / STOP** <u>大型</u>按钮。这时会听到 **Pa800** 数拍一小节,数拍完毕后录音即告开始 ······
- 6. 开始弹奏!
- 按下 Sequencer 1 PLAY / STOP (1 号音序器播放/停止)停止录制。(按下 Start/Stop (开始/停止)按钮<u>不会</u>使音序器停止运作!)
- 8. 再按一次 PLAY / STOP 所录的音序。大功告成! 你(和 Pa800)已经创制出一首乐曲!

背景音序器的重要功能之一,是能简易更改所录的东西。例:如对所录的东西满意,但要使用不同节奏,或要更改进程中的一个和弦,都可快捷操作而不需重奏各声部······现在就利用前面录好的乐曲看看这些编辑功能······

- 9. 按下**画面**左方的 RECORD 按钮,选定 Step Backing Sequence (逐步更改背景音序),再按 OK。
- 10. 可在画面底部移动一项事件、一个小节或一个步骤,更改乐曲节奏、节拍速度、和弦等,而不需重新录制。
- 11. 按 Done (完成)再按 Yes (是)即可退出。

# 储存乐曲……

- 12. 按下画面右上方的▼形弹出按钮,选定 Save Song (储存乐曲)。
- 13. 可将乐曲储存至内部记忆或插入至正面或背面的 USB 2.0 连接口的 USB 媒介。轻触 Save (储存)。
- 14. 按下 New Song (新乐曲)旁边的 T字, 再在画面键入乐曲的名称。按下 OK, 再按一次 OK。看到 Are you Sure (是 否确定)的提示是按 Yes。

#### 歌集

Pa800 的歌集(SongBook)功能,是演奏方式设置、标准 MIDI 文件和卡拉 OK 文件的数据库,可按照名称、节拍速度、调号、拍子或流派检索。这方便将常用设置编排,取用快捷简易!更可自定名单,使一系列乐曲顺利爆放

- 1. 按下 **SONGBOOK** (歌集)按钮。在此可滚动浏览现有的百多项条目,这稍为需要一点时间。**但是可以来简单点的**------
- 2. 按下画面的 Filter… (收窄范围)方块,在此可收窄检索范围。例: Pop **类别的音乐,节拍速度为 100 至 130**。按下 Cancel 退出此页面。
- 3. 选定熟悉的一首乐曲,再按下画面的 **Select** (选定)方块。
- 4. 按下 START/STOP 播放所选文件。

#### 使用 TC-Helicon 歌声处理器

Pa800 设有一副 TC-Helicon 出品,功能强劲的歌声处理器!此处理器可产生三部和音,各声部性别可选;还有专用的延迟、压缩、混响等效果。这可以重演从 Barry White 至 Chipmunks 的各种特性,使歌声得到新生!

- 1. 按下 SLIDER MODE 按钮,直至 Mic (话筒)亮着为止。现在各可编配滑竿均设至控制音量、音效大小!
- 2. 调低背面的 MIC GAIN (话简增益)旋钮,再将 ASSIGNABLE SLIDER 1 (mic volume) (1 号可编配滑竿(话简音量))调至几乎最大。
- 3. 使用话筒谈话或唱歌时调整背面的 MIC GAIN 旋钮。
- 4. 进入 Style Play (节奏播放)或 Song Play (乐曲播放)模式,轻触画面底部的 Mic (话筒)选项卡。
- 5. 画面会显示 VP: > 001 TC-Helicon。轻触 VP:后面的箭头选定一种预设置。
- 6. 要使和音声部不发声,可按下 **HARMONY** (和音)按钮或轻触三**支话简图标**。

#### 《使用说明书》重要页次

用语集 25

节奏录制模式 106

音序器操作模式 170

媒介编辑模式 222

能辨认和弦 293

疑难排解 298

不要忘记不时前往以下网站,以便获取 OS 更新和其它有用的下载!

#### http://www.korgpa.com

#### 网上MP3演奏歌曲和风格:

http://www.korgpa.com/pa\_root/en/products/pa800\_demo.html?en

### 各种选配件



#### VIF4 - 视频接口板

兼容 PAL 和 NTSC,极适合卡拉 OK 的视频接口板,可直接在显示器或电视机上显示歌词。也能将机身画面在电视机上显示。



#### HDIK-1 - 硬盘安装套件

用以安装标准 2.5" ATA 硬盘驱动器(不含硬盘)

#### 硬盘(非由Korg 提供)

可使用任何标准 2.5" ATA 硬盘驱动器, Pa800 支持最高容量为 2 TB (2000GB)。



#### EXP-2 - 表情/音量踏板

连接至 Assignable Pedal (可编配踏板)接口时具有多种控制功能,如总音量、键盘表情、Vdf 截除等(具体功能视整体设置而定)



#### XVP-10 - 专业表情/音量踏板

连接至 Assignable Pedal 接口时具有多种控制功能,如总音量、键盘表情、Vdf 截除等(具体功能 视整体设置而定)。结构坚实,适合专业用途



#### EC5 - 可编配多开关控制器

设有 5 个开关切换的脚踏控制器。开始/停止、贝斯反转、同步开始等不同功能可在 Global mode 整体模式编程、储存。



**DS-1H** - **阻尼踏板** 专业的钢琴式阻尼踏板



#### PS-1 - 切换踏板

连至 Damper (阻尼)插口即可用以延音。此外还可连至 Assignable Pedal 插口以启用各种功能(具体功能视整体设置而定)

注意: 技术规格可随时更改而不预先通知。