

MIDI键盘控制器

使用说明书

本公司多年专业研发生产MIDI键盘控制器系列产品,本产品是非常便于携带的轻便型产品,为了发挥出产品最佳的使用效果,请严格按照说明书上的使用方法以及注意事项来使用。愿您能有一个愉快的使用过程,谢谢配合!

- MIDI控制器
- 25键标准键(含黑键)
- 弯音功能
- 加减8度控制
- 半音移调
- ARP自动伴奏功能
- 鼓盘设置:0~127
- 8个打击垫:PAD1~PAD8
- 自定义控制器:控制器1~控制器8
- 琵琶音功能
- 力度开关功能
- OLED屏显示
- 延音踏板接口
- 蓝牙MIDI/USB MIDI
- 供电方式:外接USB 5V/1A供电

The diagram illustrates the control panel and keyboard of the Korg M1 Digital Synthesizer. The control panel features two vertical sliders (1, 2), a 3-position selector (3), an ARPROGATOR section with buttons 4-9, a row of 8 buttons (10-17), and a row of 8 buttons (12-19). The keyboard is shown below with 18 numbered keys. The bottom section shows PEDAL (19), MIDI OUT (20), and USB (21) ports.

1	PITCH	弯音触摸条	12	LOOP	LOOP功能
2	MOD	颤音触摸条	13	DRUM SETTING	鼓盘设置
3		OLED显示屏	14	CONTROLLER SETTING	控制器设置
4	ARP ON/OFF	ARP 自动伴奏开/关	15	NOTE REPEAT	音符重复
5	TAP TEMPO	音符速度调节	16	BANK A/B	鼓盘切换组
6	OCT-	八度-	17	FULL LEVEL	力度开关
7	OCT+	八度+	18	力度感应键区	力度感应键区
8	TRANS-	移调-	19		延音踏板接口
9	TRANS+	移调+	20		MIDI OUT
10		自定义控制器	21		TYPE C接口
11		力度彩色灯打击垫	22		

三.产品功能描述

1.弯音触摸条

弯音调节,向上是上弯音,向下是下弯音。

2.颤音触摸条

颤音深度调节。

3.八度

加減8度控制。

4.移调

从C调到B调,共12个半音移调。

5.PAD1~PAD8

一组8个打击垫,按了BANK以后,切换到PAD9~PAD16。每一组PAD的鼓盘可以通过键盘控制。

6.控制器1~控制器8

8个控制器旋钮,往右旋转+1,左旋转-1。每组可独立设置输出的0-127个MIDI事件。

7.ARP

自动伴奏功能,按下后ARP按键灯点亮。

长按"ARP"按键可通过琴键或者旋钮改变功能状态。

DIVISION: 有1/4, 1/4T, 1/8, 1/8T, 1/16, 1/16T, 1/31, 1/32T其中带T表示3连音。

MODE: 有UP,DOWN,EXCL,INCL,ORDER,RAND 6种模式。

当用户按琴键后, midi 键盘会记录琴键值和力度,通过以上模式输出。其中UP是按照记录的音符递加循环播放;DOWN是递减播放;EXCL是先递加后递减,最大音高和最小音高不重复;INCL是先递加后递减,最大音高和最小音高重复;ORDER是按照用户弹琴的顺序播放;RAND是随机播放。

- SWING: 控制相邻两个音符的时长摆幅,可选择50%到75%。
LATCH: 控制琴键自动伴奏记录是否打开。
OCT: 自动伴奏的八度控制,从1~4。
BPM: 选用内部时钟时,控制自动伴奏的速度从60到240。

8.鼓盘设置

按住鼓盘设置按键,鼓盘设置灯亮,旋转鼓盘上方的旋钮,可以选择0~127的鼓盘输出。

9.控制器设置

按住控制器设置按键,该按键灯亮。旋转不同控制器旋钮,可以改变MIDI事件控制器输出。

10.琵琶音

琴键琵琶音效果开关。打开后长按琴键模拟复音效果。

11.力度开关

力度关闭后,琴键按照最大力度输出。

12.蓝牙MIDI功能

通过蓝牙可以无线连接苹果手机或者ipad上的钢琴学习类APP,如库乐队、弹唱吧和完美钢琴等专业版APP,具体连接(以库乐队为例):在苹果手机或者平板下载库乐队软件,打开软件,选择最上面右边“设置”图标进入该栏目选择“高级”,选择蓝牙MIDI设备,在蓝牙MIDI设备里选择MIDI-Piano,点击连接后就可以正常使用了(如果出现连接不上,请重新启动电钢琴)
(仅适用于有蓝牙MIDI的版本)

13.USB MIDI

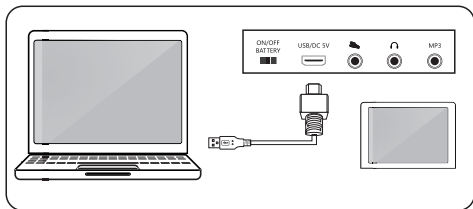
1.只要您将USB接口与计算机的USB接口妥当连接,便能在两者之间传送MIDI数据;

2.使用USB数据传送功能,需要完成下述操作

*使用标准的USB连接线,连接计算机的USB接口与产品的USB接口

*支持WIN XP/ WIN7 / WIN 8 and Mac OS X系统免驱,支持热插拔;

*兼容Sonar,Curbase, Nuendo,Ezdrummer等所有主流音序器及VST/VSTi插件,支持电脑及平板各种MIDI电子鼓游戏;



MIDI事件列表

NO	参数	NO	参数
000	音色库选择 MSB	067	弱音踏板
001	颤音深度 (粗调)	068	连滑音踏板控制器
002	呼吸 (吹管) 控制器	069	保持音踏板 2
003	N/A	070	变调
004	踏板控制器	071	音色
005	连滑音速度	072	放音时值
006	高位元数组输入	073	起音时值
007	主音量	074	亮音
008	平衡控制 (粗调)	075-079	声音控制
009	N/A	080-083	一般控制器 (#5 #8)
010	声相调整	084	连滑音控制
011	情绪控制器	085-090	N/A
012-015	N/A	091	混响效果深度
016-020	一般控制器	092	未定义效果深度
021-031	N/A	093	合唱效果深度
032	插口选择	094	未定义效果深度
033	颤音深度 (微调)	095	移调器深度
034	呼吸 (吹管) 控制器 (微调)	096	数据累增
035	N/A	097	数据累减
036	踏板控制器 (微调)	098	未登记的低位组数值
037	连滑音速度 (微调)	099	未登记的高元组数值
038	低位元数据输入	100	已登记的低位组数值
039	主音量 (微调)	101	已登记的高元组数值
040	平衡控制 (微调)	102-119	N/A
041	N/A	120	关闭所有声音
042	声相调整 (微调)	121	关闭所有控制器
043	情绪控制器 (微调)	122	本地键盘开关
044	效果 FX 控制 1 (微调)	123	关闭所有音符
045	效果 FX 控制 2 (微调)	124	Omni 模式关闭
046-063	N/A	125	Omni 模式开启
064	延音踏板	126	单音模式
065	滑音	127	复音模式
066	持续音		

此保证书是保证客户权益的保证书，售后服务时请出示！

产品名	MIDI键盘控制器		保修期(从购买之日起)	
型号				
产品编号			1年	
购买时间				
客户	地址			
	姓名		电话	
	已确认阅读说明书的内容,保证遵守其 注意事项。		签字	
销售代理商	公司		电话	
	地址			

生产厂家：广东科汇兴科技有限公司

服务电话：0769-82867269

网址：www.khxyq.com

生产地址：广东省东莞市清溪镇百家路76号