



# MIDI键盘控制器

使用说明书

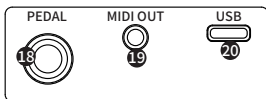
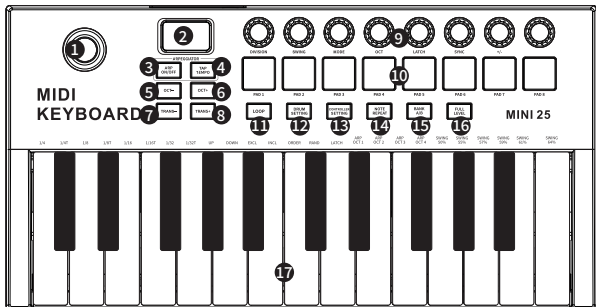
诚挚感谢购买本公司的MIDI键盘控制器。

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!

## 一.产品功能简介:

- 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
- 供电方式:外接USB 5V/1A供电

## 二.按键功能说明:



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

### 三.产品功能描述

#### 1.摇杆

上下是颤音,左右是弯音(正负全音推子)。

#### 2.八度

加减8度控制。

#### 3.移调

从C调到B调,共12个半音移调。

#### 4.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。

#### 5.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。

#### 6.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,最大音高和最下音高重复;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。

## **7.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。

## **8.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。

## **9.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。

## **10.力度开关**

力度关闭后，琴键按照最大力度输出。

## 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！

<b>产品名</b>	MIDI键盘控制器		<b>保修期(从购买之日起)</b>	
<b>型号</b>				
<b>产品编号</b>			1年	
<b>购买时间</b>				
<b>客户</b>	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	
<b>销售代理商</b>	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