

4P

四页盒子

4 Pages Box

用户手册



# 前言

非常感谢您购买 **midiplus** 的四页盒子 (4 Pages Box) 产品！四页盒子是由**midiplus**和星海音乐学院乐器工程系共同研发的一款便携MIDI控制器和音序器，支持CC (Control Change), Note, Trigger 和 Sequencer 四种控制模式，并内置了低功耗蓝牙 (BLE) MIDI 模块，让您可以无线传输 MIDI 数据。USB 接口支持 macOS 和 Windows 系统即插即用，无需手动安装驱动。在开始使用本产品前，建议您详细阅读本手册，以帮助您快速了解本产品的各项功能。

## 包装内容

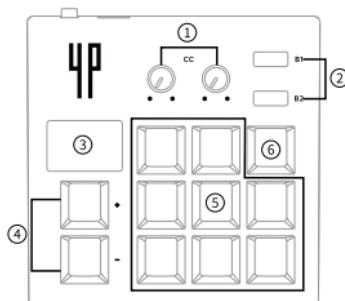
四页盒子主机 x 1

USB 线缆一根 x 1

AAA电池 x 2

用户手册 x 1

## 上面板



1、CC旋钮控制器：两个旋钮均发送CC (Control Change)控制信息

2、B1,B2按键：根据不同模式而具备不同的功能

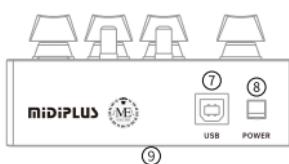
3、数码显示屏：显示当前模式及操作状态

4、+,- 按键：根据不同模式而具备不同的功能

5、主操作按键：8个主操作按键根据不同模式而具备不同的功能

6、模式切换按键：按下循环切换四种模式

## 背面板



7、USB接口：用于连接电脑传输数据以及供电

8、电源开关：开启或关闭电源

9、电池仓：使用2节AAA电池

## 初次使用

四页盒子可通过USB供电或2节AAA电池供电，当装有电池并连接USB时，主机将优先采用USB供电的方式工作。

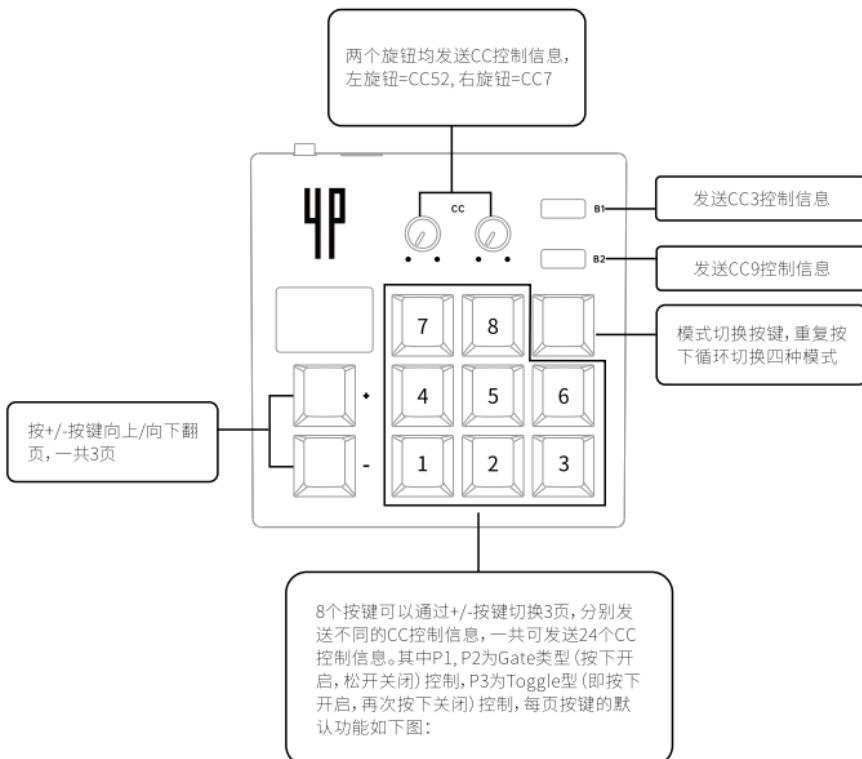
当四页盒子通过USB连接至电脑并开启电源时，电脑会自动搜索并安装USB驱动，不需要额外安装任何驱动程序。在宿主软件的MIDI输入端口中选择“4 Pages Box”即可。

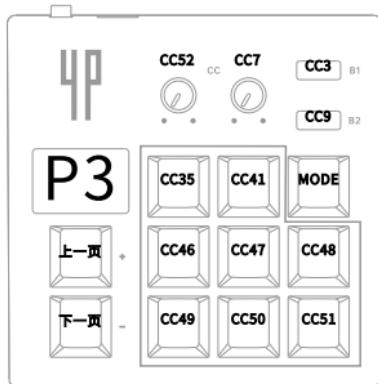
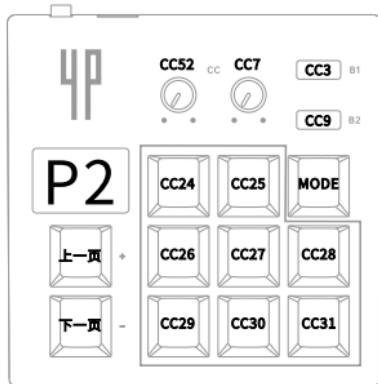
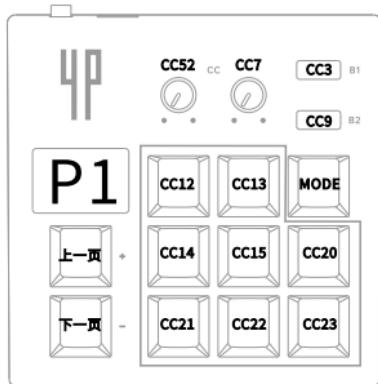
## 四种控制模式

四页盒子共提供四种控制模式，您可以重复按下MODE按键以循环切换这四种模式。

### CC (Control Change) 模式

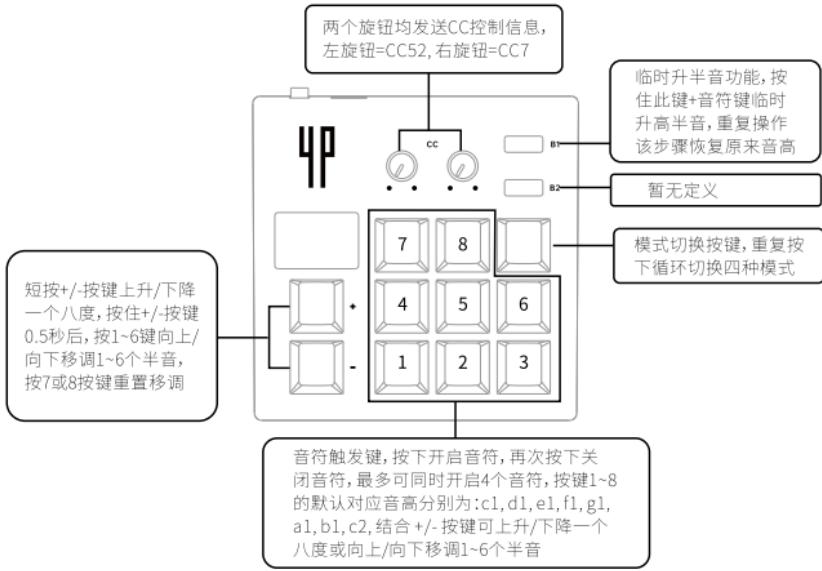
正常情况下开机默认为CC模式，您也可以重复按下MODE键来切换模式，当显示屏显示CC时，表示当前处于CC模式，8个主操作按键作为CC控制按键。默认按键功能如下图：





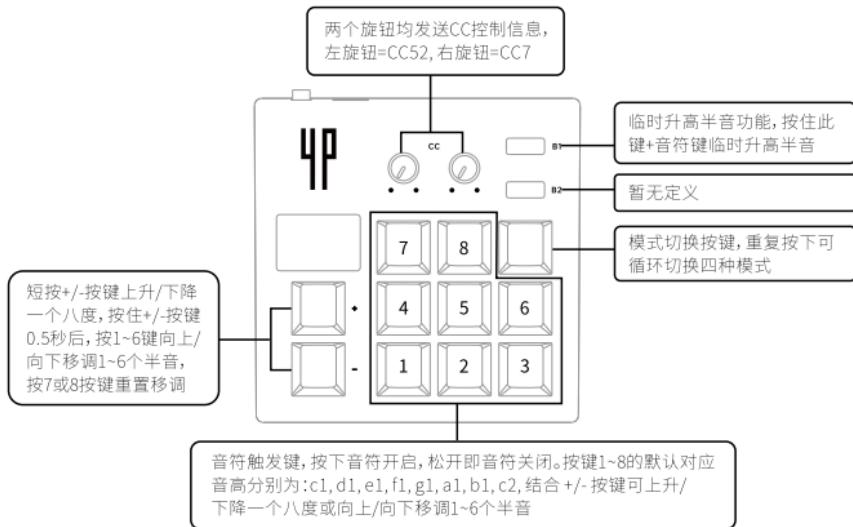
## Trigger 模式

重复按下MODE键，当显示屏显示TRI时，表示当前处于Trigger模式，8个主操作按键作为Toggle型（即按下开启，再次按下关闭）音符触发琴键，默认按键功能如下图：



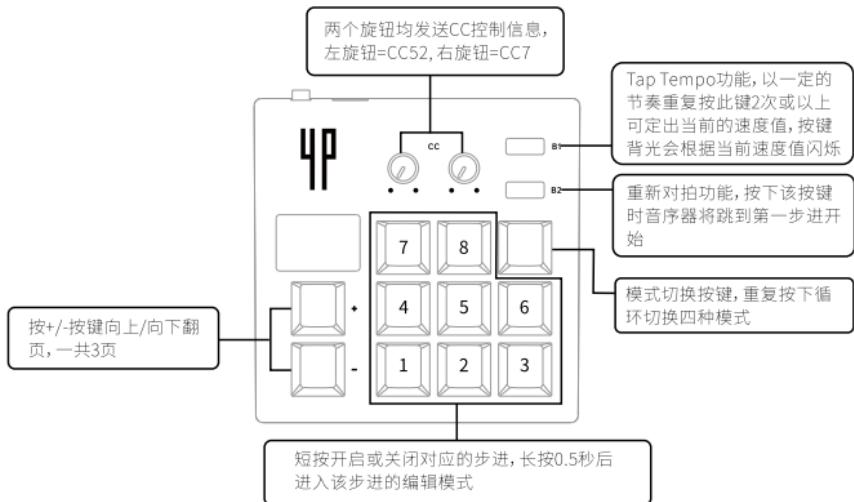
## Note 模式

重复按下MODE键，当显示屏显示NTE时，表示当前处于Note模式，8个主操作按键作为Gate型(按下开启，松开关闭)音符触发琴键，默认按键功能如下图：



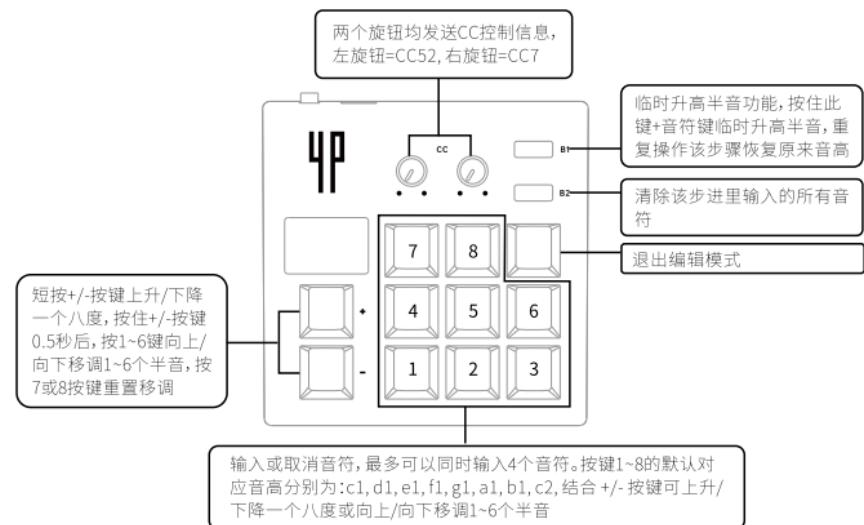
## Sequencer 模式

重复按下MODE键，当显示屏显示SEQ时，表示当前处于Sequencer模式，8个主操作按键作为步进开关键，默认按键功能如下图：



## 编辑步进音序器

当显示屏显示SEQ时，长按1~8的其中一个按键0.5秒后，显示屏显示EDT，表示已进入该步进的编辑模式。默认按键功能如下图：



## 通过蓝牙MIDI连接iOS设备

四页盒子内置低功耗蓝牙MIDI模块，开机后为可发现状态。iOS设备连接四页盒子的蓝牙MIDI需通过APP的菜单选项进行连接，以库乐队为例：



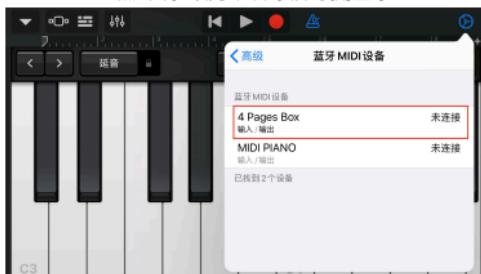
1、点击右上角的小齿轮，然后点击“高级”选项



2、点击“蓝牙 MIDI 设备”选项



3、点击“好”以允许“库乐队”使用蓝牙



4、在列表中找到“4 Pages Box”并点击即可

## 规格

机械轴按键:11个带RGB多彩背光的青轴机械按键

轻触按键:2个带RGB多彩背光

旋钮:2个带蓝色背光的300°旋钮

蓝牙:v5.0

电源开关:1个带锁开关

电池供电:2 x AAA电池

USB供电:5v/500mA

尺寸:110 x 110 x 45 (mm)

净重:175g