

Fluid Time MK II

用户手册

<v.2020.1>

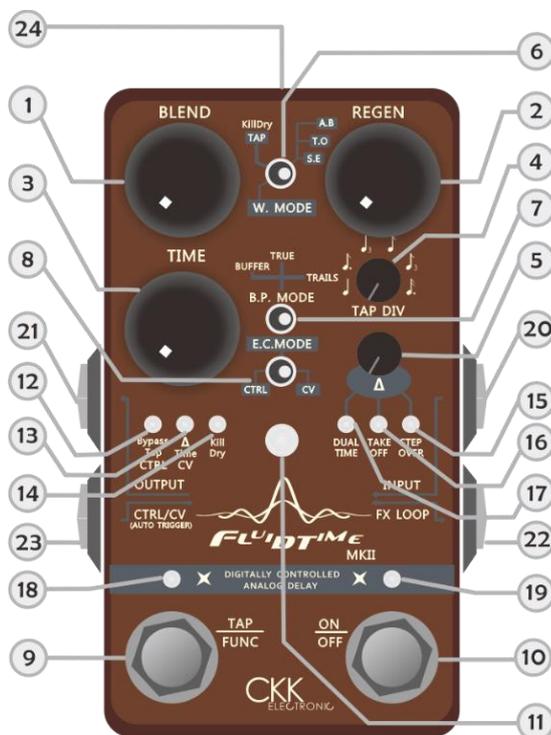
一 . 重要提示:

1. 请仅选用 9V 效果器专用适配器 (外+内-)
2. 使用前, 请务必确认所使用适配器的电压, 超过 9V 的电压将导致效果器的损坏
3. 不可使用电池, 请不要随意拆卸后盖

二 . 快速入门:

在常规模式下, 使用 BLEND 旋钮调节原始信号和效果信号的比例; 使用 REGEN 旋钮调节延时回声的次数; 使用 TIME 旋钮调节延时时间; 使用左侧 TAP/FUNC 脚踏开关设置 TAP TAMPO; 使用右侧 PEDAL 脚踏开关控制效果器的开/关; 有关进入常规模式的操作请参考常规模式章节。

三 . 面板简介:



-旋钮部分 -

1. BLEND 旋钮：用于调节原始信号与效果信号之间的比例
2. REGEN 旋钮：用于调节延时回声的次数
3. TIME 旋钮：用于调节延时时间
4. TAP DIV 旋钮：用于调节 TAP 的节拍
5. Δ 旋钮：在常规模式时，此旋钮不可用；在特殊工作模式时，调节相应的参数。

DUAL TIME – 在双延时模式调节两个互相切换的延时时间中的一个

TAKE OFF – 在起飞模式调节起飞 (TAKE OFF) 的延时时间

STEP OVER – 在 STEP OVER 模式中调节 STEP OVER 的快慢

-开关部分-

6. W.MODE 开关: 用于选择切换工作模式; 或用于控制 KILL DRY 功能的开/关
7. B.P.MODE 开关: 用于选择切换 BYPASS 类型, 具体操作请参考 BYPASS 章节
8. E.C.MODE 开关: 用于选择外部控制开关控制的功能; 或用于选择外部 CV 信号控制的参数。
9. TAP/FUNC 开关: 在常规模式时, 此开关用于设置 TAP TAMPO 的延时时间; 在特殊工作模式的操作请参考/特殊工作模式/章节
10. PEDAL 开关: 用于控制效果器的开/关;

-指示灯部分-

11. STATE LED: 显示效果器的三个特殊工作模式的状态
12. EXT CTRL LED: 在外部开关控制时, 此 LED 显示外部控制开关控制哪个功能
13. EXT CV LED: 在外部 CV 控制时, 此 LED 显示外部 CV 信号控制哪个参数
14. KILL DRY LED: 显示 KILL DRY 功能的开/关
15. STEP OVER LED: 显示 STEP OVER 模式的开/关
16. TAKE OFF LED: 显示 TAKE OFF 模式的开/关
17. DUAL TIME LED: 显示 DUAL TIME 模式的开/关
18. TAMPO LED: 显示 TAP TAMPO 设定节拍速度
19. PEDAL LED: 显示效果器开/关

-端口部分-

20. SIGNAL INPUT 端口: 信号输入端口。连接吉他或者其他效果器的输出
21. SIGNAL OUTPUT 端口: 信号输出端口。连接至吉他音箱或其他效果设备
22. FX SEND/RETURN 端口: 用 Y 型线 (1 个大三芯转 2 个大二芯) 将其他效果器连至此端口
23. EXT CTRL/CV 端口: 用 Y 型线 (1 个大三芯转 2 个大二芯) 将外部控制开关和外部 CV 信号连接至此端口
24. DC 电源端口: 将 9V 效果器专用电源适配器连接至此端口

四 . 工作模式:

1. 常规工作模式:

将 W.MODE 开关(6) 向左侧拨动, 当 STEP OVER LED(15) , TAKE OFF LED(16), DUAL TIME LED(17)全部关灭时, 效果器即进入常规工作模式。具体操作可参考快速入门章节。

2. 特殊工作模式:

(1) DUAL TIME 模式:

在此模式下, 可以设定 2 个完全不同且独立的延时时间, 并可以随意切换。

将 W.MODE 开关(6)向右侧拨动, 当点亮 DUAL TIME LED(17)时, 此效果器即进入 DUAL TIME 模式。在此模式下, 使用 TIME 旋钮(3)设置延时时间 A, 使用△旋钮(5)设置另外一个延时时间 B, 通过 TAP/FUNC 脚踏开关(9)在 2 个延时时间之间切换。当选择延时时间 A 时, STATE LED(11)显示绿色; 当选择延时时间 B 时, STATE LED(11)显示红色。

(2) TAKE OFF 模式:

在此模式下, 可以瞬间得到一个最大的 FEEDBACK。

将 W.MODE 开关(6)向右侧拨动, 当点亮 TAKE OFF LED(16)时, 此效果器即进入 TAKE OFF 模式。在此模式下, 使用 TIME 旋钮(3)设置常规延时时间, 使用△旋钮(5)设置 TAKE OFF 延时时间。当按住 TAP/FUNC 脚踏开关(9)时, 即可开启 TAKE OFF, 使用 TAKE OFF 延时时间, 此时 STATE LED(11)显示红色; 当松开 TAP/FUNC 脚踏开关(9)时, 结束 TAKE OFF, 延时时间切换回常规延时时间, FEEDBACK 切换回之前 REGEN 旋钮(2)设置值。

(3) STEP OVER 模式:

在此模式下, 可以得到一个特殊的效果, 非常类似模拟 PITCH SHIFTING MODULATION。

将 W.MODE 开关(6)向右侧拨动, 当点亮 STEP OVER(15)时, 此效果器即进入

STEP OVER 模式。使用△ 旋钮(5)设置 STEP OVER 的速率。当按住 TAP/FUNC 脚踏开关(9)时, 即可开启 STEP OVER, 此时 STATE LED(11)显示绿色; 当松开 TAP/FUNC 脚踏开关(9)时, 结束 STEP OVER, 切换回原始设置。

五. 外部控制:

此效果器配备外部控制功能。可以通过外部控制开关控制效果器的开/关, TAP TAMPO, 开启或切换特殊工作模式等; 也可接收由 CV 效果器或者 CV 发生器发出的外部 CV 信号, 以调节延时时间或特殊工作模式下的相关参数。

**提示: 此效果器不能与 EXPRESSION PEDAL 表情踏板一起使用。*

(1) 外部控制开关

将 E.C.MODE 开关(8)向左侧拨动进行选择, 以确定是否开启此外部开关控制功能及控制内容 (提示: FLUID TIME MKII 使用触发型外部开关)

① 当 EXT CTRL LED(12)显示蓝色

- 在常规模式时, 外部控制开关用于控制 BYPASS;
- 在特殊工作模式时, 此外部控制开关不可用

② 当 EXT CTRL LED(12)显示黄色

- 在常规模式时, 外部控制开关用于设置 TAP TAMPO;
- 在 DUAL TIME 模式, 此外部控制开关用于在两个延时时间 A,B 之间切换
- 在 TAKE OFF 模式, 此外部控制开关用于开启 TAKE OFF
- 在 STEP OVER 模式, 此外部控制开关用于开启 STEP OVER

提示: 在 3 种特殊工作模式时, 可以用 TAP/FUNC 脚踏开关(9)在当前特殊工作模式和常规模式之间切换。

(2) 外部控制 CV 信号

将 E.C.MODE 开关(8)向右侧拨动进行选择，以确定是否开启此外部 CV 控制及控制内容

① 当 EXT CV LED(13)显示蓝色

- 在常规模式时，外部 CV 信号用于调节延时时间
- 在特殊工作模式时，此外部 CV 信号不可用

② 当 EXT CV LED(13)显示黄色

- 在常规模式时，此外部 CV 信号不可用
- 在 DUAL TIME 模式，用 TIME 旋钮(3)设置延时时间 A，此外部 CV 信号取代 Δ 旋钮(5)设置另外一个延时时间 B；一旦接收到外部 CV 信号，延时时间 A 自动触发切换至延时时间 B，延时时间 B 由 CV 信号进行调节；一旦外部 CV 信号终止，将自动切换回延时时间 A。
- 在 TAKE OFF 模式，一旦接收到外部 CV 信号，将自动触发 TAKE OFF，FEEDBACK 将瞬间激增到最大值，此时，TAKE OFF 延时时间将由 CV 信号调节，即随着 CV 信号的变化而改变；一旦外部 CV 信号终止，FEEDBACK 和延时时间将自动还原回原始设置值。
- 在 STEP OVER 模式，一旦接收到外部 CV 信号，将自动触发 STEP OVER，STEP OVER 的速率将由外部 CV 信号控制；一旦外部 CV 信号终止，即退出 STEP OVER 模式。

六 . BYPASS

此效果器配备了 3 种 BYPASS 类型，可通过 B.P.MODE 开关(7)切换选择。

1. TRUE BYPASS: 当 B.P.MODE 开关(7)位于中间档位
2. BUFFER BYPASS: 当 B.P.MODE 开关(7)位于左侧档位
3. TRAILS BYPASS: 当 B.P.MODE 开关(7)位于右侧档位

七 . FX LOOP

此效果器配备了 FX LOOP，可以将任何其他效果器加入到本效果器的延时信号链中。

只能使用 Y 型线接入 FX SEND/RETURN(22)端口。

八 . KILL DRY

此效果器配备了 KILL DRY 功能，当效果器在音箱的并行 LOOP 中时，可以关闭 DRY 信号（原始信号）。

1. 开启功能:

将 W.MODE 开关(6)向左拨直至 KILL DRY LED(14)闪烁，然后松开开关，KILL DRY LED(14)点亮，即 KILL DRY 功能开启。

2. 关闭功能:

将 W.MODE 开关(6)向左拨直至 KILL DRY LED(14)闪烁，然后松开开关，KILL DRY LED(14)关灭，即 KILL DRY 功能关闭。