

# DIGITAL MULTI-FX FX600

Digital Stereo Multi-Effects Pedal

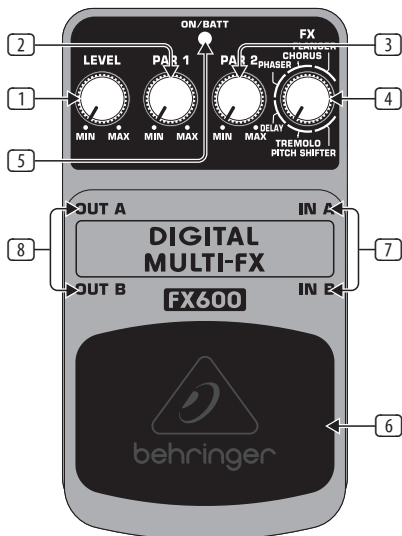
非常感谢你购买了 BEHRINGER DIGITAL MULTI-FX FX600, 这表示你对我们的信任。这个一流的数字多功能效果踏板为你提供高分辨的 24 bit 立体声 Flanger (镶边)、Chorus (和声)、Phaser (移相)、Delay (延迟)、Tremolo (颤音) 和 Pitch Shifter (变调) 效果。借助众多的音色调节和附加的多功能的参数控制, 你可使用大量的常用音色, 来适合各种场合的需求。

## 1. 控制元件

- ① LEVEL 调节钮用来调节输出音量。
- ② 和 ③ PAR 1 和 2 调节钮根据不同的效果具备不同的功能。

效果	功能参数 1 控制
合唱	效果速度
镶边	效果速度
移相	效果速度
延迟	延迟时间
颤音	效果速度

效果	功能参数 2 控制
合唱	效果深度
镶边	效果深度
移相	效果深度
延迟	延迟反馈
颤音	声波塑造 (低频振荡器波形)
变调	半音 (音程)



- ④ 用 FX 调节钮你可在六个不同的效果之间进行选择:

**CHORUS (和声):** 这个效果给原信号加上轻微的走调。这样同音高变化相结合会产生一个适意的悬留效果。

**FLANGER (镶边):** 镶边效果原先是通过两部同步运行的磁带机制造的。两部机器上接收相同的信号。当把一个手指放到其中一部机器的左磁带盘上时, 便起到磁带盘减速的作用, 从而减慢了放音速度。通过如此产生的延迟可得到信号的相位偏移。

**PHASER (移相):** 通过移相给音频信号加上一个移了相位的信号。这样声音会显得更厚实, 尤其是更活跃。

**PITCH SHIFTER (变调):** 变调使信号轻微走调。

**TREMOLO (颤音):** 颤音效果通过对信号进行周期性的音量调制来获得。这样便产生一个响的信号和轻的信号之间的持续交替, 从而得到一个颤抖的声音。

**DELAY (延迟):** 重复次数可变化的输入信号的延迟。

- ⑤ **ON/BATT** 发光二极管在效果被激活时发亮。此外你还可检查电池状况。
- ⑥ 脚踏开关用来激活 / 撤销效果。
- ⑦ 两个 6.3 mm **IN A** 和 **IN B** 单声道插孔用来连接一个立体声信号。单声道运行时请只使用 IN A 接口。
- ⑧ 两个 6.3 mm **OUT A** 和 **OUT B** 单声道插孔将信号传输到你的放大器。要立体声运行机器, 请使用两个输出端。单声道运行时请只使用 OUT A 接口。

DC IN 接口用来连接一个 9V 转接器 (不包含在供货范围中)。

电池盒位于脚踏开关下面。需要装入电池或更换电池时, 请用一支圆珠笔小心压下接头, 然后除去踏板。注意不要刮坏了机器。

❖ FX600 没有 On/Off 开关。只要电线插入 IN 插孔, FX600 就进入运行就绪状态。当不使用 FX600 时, 请将插头拔出 IN 插孔。这样可延长电池的寿命。

产品序号位于产品的底部。

❖ 在极少数情况下会由于外部影响因素 (例如静电放电) 而引起对正常功能的干扰, 例如声音干扰或故障。如果出现这种状况, 请调低后续扩音器的音量并暂时断开输入连接器以便重启应用程序。

## 2. 安全说明

请勿在近水源处使用, 或在靠近热源处安装。只使用厂家规定的附件 / 配件。请勿自行维修产品, 尤其是电源线或电源插头损坏时, 请联系我们的专业人员进行维修。本使用说明书可在 <http://behringer.com> 下载。

## 3. 保修

在购买 BEHRINGER 产品之后, 请您尽可能立即在网站 <http://behringer.com> 进行登记, 并仔细阅读产品质量担保服务规定。

## 4. 技术参数

### In A

接口 6.3 mm 单声道接口

阻抗 500 kΩ

单声道阻抗 250 kΩ

### In B

接口 6.3 mm 单声道接口

阻抗 500 kΩ

### Out A

接口 6.3 mm 单声道接口

阻抗 1 kΩ

### Out B

接口 6.3 mm 单声道接口

阻抗 1 kΩ

### 电源

9 V~, 100 mA 已调制

### BEHRINGER PSU-SB

美国 / 加拿大 120 V~, 60 Hz

英国 / 澳大利亚 240 V~, 50 Hz

中国 220 V~, 50 Hz

欧洲 230 V~, 50 Hz

日本 100 V~, 50 - 60 Hz

电源接口 2 mm DC 插孔, 负中心

电池 9 V 6LR61 型

耗电 60 mA

### 尺寸 / 重量

尺寸 (H x W x D) 约 54 x 70 x 123 mm

重量 约 0.33 kg

BEHRINGER 尽最大努力以保证产品的最好质量, 必要的修改恕不另行通知。因而, 产品的详细参数以及外观可能与本说明书有一定出入。

技术数据和外观如有变更, 恕不另行通知, 且准确性与实际产品可能有细微差异。BEHRINGER, KLARK TEKNIK, MIDAS, BUGERA, 及 TURBOSOUND 均由 MUSIC GROUP (MUSIC-GROUP.COM) 所有。所有的商标均归各自所有人所有。MUSIC GROUP 对任何人因使用本手册包含的全部或部分描述、图片或陈述而遭受的任何损失不承担责任。颜色及规格可能与产品略有差异。MUSIC GROUP 产品只通过授权销售商进行销售。销售商不是 MUSIC GROUP 的代表, 无权以明确或隐含的理解或表示约束 MUSIC GROUP。本手册具有版权。未经 MUSIC GROUP IP LTD. 的书面同意, 本手册的任何部分均不得为了任何目的, 以任何形式或任何方式进行重新制作或转载, 其中包括复制或录制。版权所有, 侵权必究。© 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands