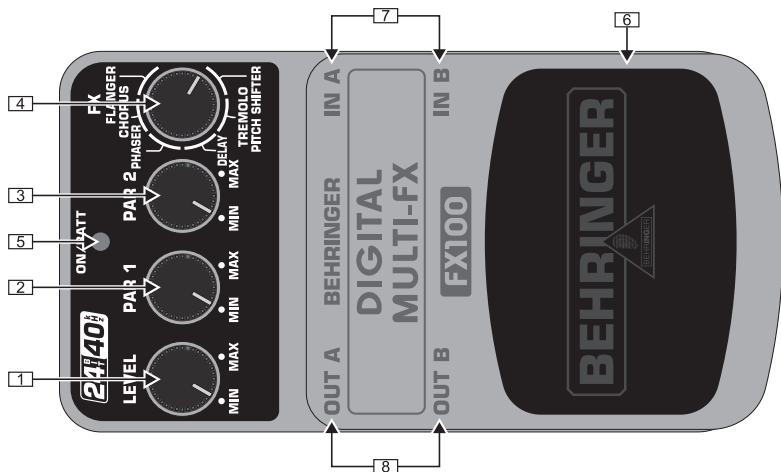


# DIGITAL MULTI-FX FX100

非常感谢你购买了BEHRINGER DIGITAL MULTI-FX FX100, 这表示了你对我们的信任。这个一流的数字多功能效果踏板为你提供高分辨的 24bit 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. 操作元件



上视图

- 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。


FX	PAR 1 控制器之機能	PAR 2 控制器之機能
Chorus	エフェクト速度 (FX Speed)	エフェクトの深さ (Depth)
Flanger	エフェクト速度 (FX Speed)	エフェクトの深さ (Depth)
Phaser	エフェクト速度 (FX Speed)	エフェクトの深さ (Depth)
Delay	遅延時間 (Delay Time)	繰り返し回数 (Feedback)
Tremolo	エフェクト速度 (FX Speed)	LFO 波形 (Shape)
Pitch Shifter	Detune (トーンの軽い高さ変更、ファットなサウンド用)	Pitch-Intervall (半音移動)

- 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 6.3mm 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 6.3mm 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。

# DIGITAL MULTI-FX FX100

DC IN 接口用来连接一个 9 V 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。

 **FX100** 没有 On/Off 开关。只要电线插入 IN 插孔，**FX100** 就进入运行就绪状态。当不使用 **FX100** 时，请将插头拔出 IN 插孔。这样可延长电池的寿命。

产品序号位于机器的底部。

## 2. 保用

本公司目前的保用条款请参阅 <http://www.behringer.com>。

## 3. 技术数据

### In A

接口	6.3mm 单声道接口
阻抗	500 kΩ
单声道阻抗	250 kΩ

### In B

接口	6.3mm 单声道接口
阻抗	500 kΩ

### Out A

接口	6.3mm 单声道接口
阻抗	1 kΩ

### Out B

接口	6.3mm 单声道接口
阻抗	1 kΩ

### 电源供应

9 V, 100 mA DC, 已调制  
PSU-SB-CN BEHRINGER 220 VAC 转接器中国  
PSU-SB-EU BEHRINGER 230 VAC 转接器欧洲  
PSU-SB-JP BEHRINGER 100 VAC 转接器日本  
PSU-SB-SAA BEHRINGER 240 VAC 转接器澳大利亚  
PSU-SB-UK BEHRINGER 240 VAC 转接器英国  
PSU-SB-UL BEHRINGER 120 VAC 转接器美国

### 电源连接

2mm DC 接口，中心负

### 电池

9 V 6LR61 型

### 功率消耗

90 mA

### 尺寸（高 x 宽 x 深）

约 54 mm x 70 mm x 123 mm

### 重量

约 0.33 kg

BEHRINGER 公司始终尽力确保最高的质量水平。必要的修改将不预先通知予以实行。因此机器的技术数据和外观可能与所述说明或插图有所不同。

## 4. 安全说明

不要在靠近水源的地方使用，或在靠近热源的地方安装。只使用经过许可的附件 / 配件。不要自己进行产品维修，尤其是当电源线或插座损坏的时候，请联系我们的专业服务人员有关产品维修事宜。

BEHRINGER 公司始终尽力确保最高的质量水平。必要的修改将不预先通知予以实行。因此机器的技术数据和外观可能与所述说明或插图有所不同。保留对技术数据及外观的改动。此文件所述数据与文件印刷时相符。图示及引用的公司，机构和出版物及各自的图标均系各自所有人的注册商标。其引用不构成 BEHRINGER® 对其要求权或商标所有人与 BEHRINGER® 的从属关系。任何人参照此处的描述，照片或声明而引起的损失，BEHRINGER® 不对其承担责任。产品的颜色及技术数据可能有细微的差别。本产品只通过本公司授权的经销商销售。发行商和销售商不是 BEHRINGER® 的代理人，无权以任何直接或间接的方式对 BEHRINGER® 法律约束。无百灵达专用音响技术有限公司明确的书面许可，无论用作何种用途，不得以任何电子的或机械的方式对该手册的任何部分进行复制及传播，其中包括任何形式的复印和录音。BEHRINGER® 为注册商标。

版权所有 © 2005 BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH,  
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38,  
47877 Willich-Muenchheide II, 德国  
电话 +49 2154 9206 0, 传真 +49 2154 9206 4903