

# HI BAND FLANGER HF300

Ultimate High-Band Flanger Effects Pedal

感谢您信任我们，购买了百灵达 HI BAND FLANGER HF300。这一高质量的单块效果器能提供令人难以置信的镶边效果。与普通的镶边效果不同，HF300 的镶边效果高出一个八度音，提供更明亮，更干净的音色。镶边效果原来是通过同时使用 2 台录音机来制作的。同样的音频信号被录制在这 2 台录音机上。如果您将一个手指放在一台录音机上的左边的磁带盘上，那磁带的回放速度便会变慢。从而产生信号相位移位的效果。

## 1. 控制元件



- 1 **MANUAL** 控制钮调节延迟长度，并能设定调制范围的起点。如果将 DEPTH 设为最小，这一控制钮便能控制一个兼与“干音”和延迟音信号之间的滤波器，能用来制作类似共鸣一样的声音。
- 2 **DEPTH** 控制钮调节根据延迟时间而定的镶边效果的扫频范围。
- 3 **RATE** 控制钮调节镶边效果的低频振荡器速度。
- 4 **RES(onance)** 控制钮调节输出信号返回镶边输入的份量，以便提高共鸣。能给镶边效果添加喷气式的音色。
- 5 **ON/BATT** 效果器被启动后，发光二极管会发亮。它也有检查电池状况的功能。
- 6 用脚踏开关来启动和关闭效果器。
- 7 用 6.3 毫米单声输入端连接乐器电线。
- 8 6.3 毫米单声输出接口将您的信号送至您的功放器。

用 **DC IN** 插口插入 9 伏电源器（不随货供应）。

电池盒 (**BATTERY COMPARTMENT**) 在踏板的下面。装换电池时，请用圆珠笔按下铰链，取下踏板。小心，请不要刮伤效果器。

- ❖ HF300 没有开关。一旦在 IN 插口插上电线, HF300 便被激活。不用时, 请拔出插头。这可以延长电池的寿命。

产品序号位于机器的底部。

## 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

### 输入端

|    |            |
|----|------------|
| 插口 | 6.3 毫米, 单声 |
| 阻抗 | 500 千欧姆    |

### 输出端 A

|    |            |
|----|------------|
| 插口 | 6.3 毫米, 单声 |
| 阻抗 | 1 千欧姆      |

### 输出端 B

|    |            |
|----|------------|
| 插口 | 6.3 毫米, 单声 |
| 阻抗 | 1 千欧姆      |

### 电源供应

9V $\overline{\text{---}}$ , 100 mA 稳压

### BEHRINGER PSU-SB

美国 / 加拿大 120 伏交流电,  
60 赫兹

欧洲 / 英国 / 澳大利亚 230 伏交流电,  
50 赫兹

中国 220 伏交流电,  
50 赫兹

韩国 220 伏交流电,  
60 赫兹

日本 100 伏交流电,  
50-60 赫兹

电源插口 2 毫米直流电插孔,  
中心负

电池 9 伏 6LR61 型

功率消耗 30 mA

### 尺寸 / 重量

尺寸 约 54 x 70 x 123 mm  
(高 x 宽 x 深)

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 是 MUSIC GROUP (MUSIC-GROUP.COM) 的旗下品牌。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