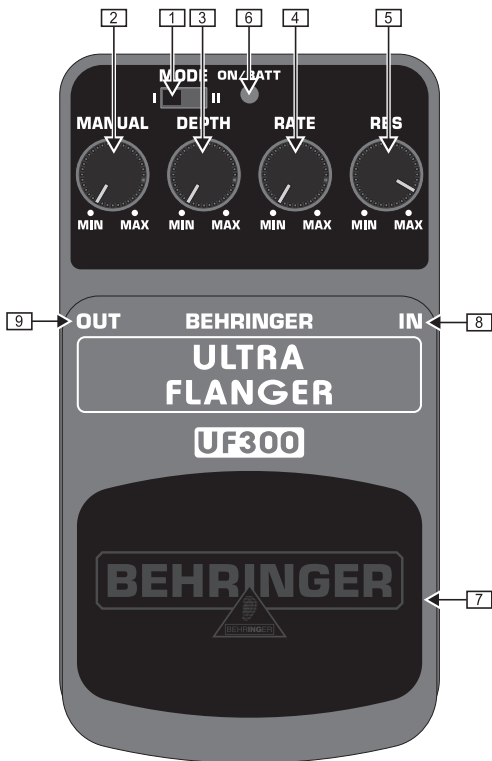


ULTRA FLANGER UF300

非常感谢你购买了 BEHRINGER ULTRA FLANGER UF300（镶边效果踏板），这表示你对我们的信任。这个高质量的效果踏板提供两个镶边效果，能产生从喷气发动机声到饱满的合唱、抖音和短延迟的各种效果。借助众多的功能，你可获得经典和现代的镶边效果和丰富的参数调节，来制作效果惊人的音色。

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。

1. 操作元件




上视图

- 1 用 **MODE** 开关你可在带负反馈（模式 1）和带正反馈的（模式 2）的镶边效果之间进行选择。负反馈的意思是，延迟信号的相位在输送给原信号前便被逆转。正反馈时，延迟信号的相位不变。这种情况时效果稍带走调，最适合用于抖音音色。
- 2 **MANUAL** 调节钮用来设定镶边延迟时间。较长的延迟时间可得到更尖锐、走调的音色，同合唱效果非常相似。
- 3 用 **DEPTH** 调节钮你可赋予效果浑厚，更低沉的音色。
- 4 **RATE** 调节钮用来调节镶边效果的速度。
- 5 **RES** 调节钮用来设定反馈信号的强度，从而提高镶边共振频率。通过这种方式可使镶边效果更强烈。
- 6 **ON/BATT** 发光二极管在效果被激活时点亮。此外你还可检查电池状况。
- 7 脚踏开关用来激活 / 撤销效果。
- 8 6.3 mm **IN** 单声道插孔用来连接乐器。
- 9 6.3 mm **OUT** 单声道插孔用来将信号传输给你的放大器。

ULTRA FLANGER UF300

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。


 **UF300** 没有 On/Off 开关。只要电线插入 IN 插孔，**UF300** 就进入运行就绪状态。当不使用 **UF300** 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		
	接口	6.3 mm 单声道接口
	阻抗	500 k Ω
Out		
	接口	6.3 mm 单声道接口
	阻抗	1 k Ω
电源供应		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
电源连接		2 mm DC 接口, 中心负
电池		9 V 6LR61 型
功率消耗		30 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，无权以任何直接或隐含的方式对 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 © 2006 BEHRINGER Spezielle Studiotechnik 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