

ULTRA PHASE SHIFTER UP100

非常感谢你购买了 BEHRINGER ULTRA PHASE SHIFTER UP100 (移相效果踏板)，这表示了你对我们的信任。这个高质量的效果踏板是专门为希望最后一步完善其音色的音乐人员而研制的。借助众多的功能，你可获得正宗的以两个具有传奇色彩的效果踏板为榜样的移相音色。

移相效果是给原信号加上相位颠倒了的第二个信号，从而产生饱满优美的音色。这个效果常用于吉他和键盘乐器。70年代中，这个效果也曾被大量用于其它乐器，如电子钢琴。

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) 的移相效果之间进行选择。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 **LEVEL** 调节钮用来调节输出音量。
- 3 **RATE** 调节钮用来调节移相效果的速度。
- 4 用 **DEPTH** 调节钮你可赋予效果浑厚，更低沉的音色。
- 5 **RES** 调节钮用来设定反馈信号的强度，从而提高移相效果的强度。
- 6 **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。
- 7 脚踏开关用来激活 / 撤销效果。
- 8 6.3mm **IN** 单声道插孔用来连接乐器。
- 9 6.3mm **OUT** 单声道插孔用来将信号传输给你的放大器。

DC IN 接口用来连接一个 9V 转接器 (不包含在供货范围中)。

ULTRA PHASE SHIFTER UP100

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。

 **UP100** 没有 On/Off 开关。只要电线插入 IN 插孔，**UP100** 就进入运行就绪状态。当不使用 **UP100** 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	6.3mm 单声道接口
	阻抗	500 kΩ
Out		
	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		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 © 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