

SUPER PHASE SHIFTER SP400

Ultimate Phase Shifter Effects Pedal

非常感谢你购买了 BEHRINGER SUPER PHASE SHIFTER SP400 (数字延迟效果踏板), 这表示了你对我们的信任。这一相位效果踏板提供从经典移相效果到现代移相效果。你能得到古典多阶段相位器音色, 也能得到向上和向下移动的相位器音色。

1. 控制元件



① 用 **MODE** 键钮选择效果模式:

4/8/10/12 阶段: 决定相位效果的阶段。能得到各种不同的音色, 能提供从经典的相位音色, 也能提供深沉有力的相位效果。

FALL: 这一模式能给你提供向下滑的相位音色。

RISE: 这一模式能给你提供向上升的相位音色。

STEP: 这一模式时, 滤波器按照预先设定的步骤向上或向下移动。

② **RES(ONANCE)** 控制效果的强度。

③ **DEPTH** 旋钮能调节调制深度。

④ **RATE** 旋钮可调节调制速度。**RATE** 可通过脚踏键的节拍功能设定或者通过外置表情踏板来设定。

⑤ 6.3 **IN** 单声道插孔用来连接乐器。

⑥ 6.3 毫米单声输出端将信号送至功放器或其他效果器。

⑦ 6.3 毫米单声 **EXP/CTL** 插口可用来连接 2 种不同的踏板:

- 用脚踏键来输入低频振荡器的速度, 无需用效果器上的脚踏开关。
- 请用表情踏板来调制速度, 从 0 到最大速度 (低频振荡器已关闭)。速度的快慢取决于 **RATE** 旋钮的位置。

⑧ 脚踏开关用来激活 / 撤销效果。按下脚踏开关多于 2 秒钟的话, 便能设定效果的 **RATE** (**ON/BATT** 二极管发光管会闪亮)。

⑨ 如果设定速度的功能被激活后, 二极管发光管会闪亮。

DC IN 接口用来连接一个 9V 转接器 (不包含在供货范围内)。

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, 然后取出踏板。注意不要刮坏了机器。

❖ SP400 没有 On/Off 开关。只要电线插入 IN 插孔, SP400 就进入运行就绪状态。当不使用 SP400 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	
接口	6.3 毫米单声道接口
阻抗	500 kΩ

Out	
接口	6.3 毫米单声道接口
阻抗	1 kΩ

电源供应	
	9 伏, 100 mA 稳压电源

BEHRINGER PSU-SB

美国 / 加拿大	120 V~, 60 Hz
中国	220 V~, 50 Hz
欧洲 / 英国 / 澳大利亚	230 V~, 50 Hz
日本	100 V~, 50 - 60 Hz

电源连接	2 毫米 DC 接口, 中心负
电池	9 V 6LR61 型
功率消耗	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 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