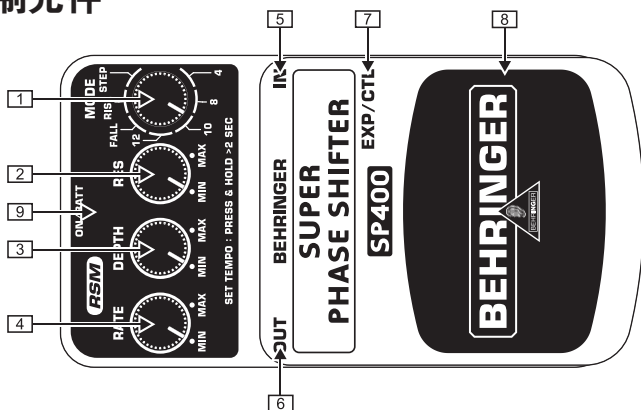


非常感谢您对我们的信任并购买 BEHRINGER SUPER PHASE SHIFTER SP400。这款移相效果器能提供从经典到现代的整个历史过程中的所有移相效果——只需脚踩踏板即可。带您体验从经典多级移相到飘渺上下滑动的音色。

1. 控制元件



俯视图

- 1 MODE 选择器, 用于在各个模式间选择:
 - 4/8/10/12-级: 这是选择移相效果的级数。声音能从古典移相音效变化到深沉有力的移相效果。
 - FAIL: 在此模式下它能产生一种不断下降的移相音效。
 - RISE: 在此模式下它能产生持续上升的移相音效。
 - STEP: 在此模式下滤波器以特定步长上下地修饰声音。
- 2 RES(onance) 控制旋钮, 控制效果的强度。
- 3 DEPTH 控制旋钮, 设置调制深度。
- 4 RATE 控制旋钮, 调节调制速度。RATE 还能通过脚踏开关的轻叩功能或通过外部表情踏板调节。
- 5 1/4" TS IN 接口, 用于连接乐器线缆。
- 6 1/4" TS OUT 接口, 用于将信号输送到放大器或其它效果设备。
- 7 1/4" TRS EXP/CTL 接口, 能用于连接两种不同类型的脚踏效果器。
 - 请用另外的脚踏开关而非本效果器的脚踏开关来轻叩调节 RATE。
 - 请用一个表情踏板来调节速率, 从0 (调制停止) 到最大值, 此最大值取决于 RATE 旋钮的位置。
- 8 脚踏开关, 用来控制效果的通 / 断。当踩住踏板开关 2 秒或更长时间就能调节效果速率。(ON/BATT LED 闪烁)
- 9 ON/BATT LED, 当效果开启时亮。它还作为电池状态显示器。如果轻叩功能开启, LED 闪烁。

用设备前端的 DC IN 接口接入一个 9 V 电源适配器 (不包含)。

BATTERY COMPARTMENT 位于踏板盖下面。要安装或更换此 9 V 电池 (不包含), 请用圆珠笔按下踏板盖两边按钮并拿开踏板盖。请注意别刮伤设备。

♦ SP400 没有开关装置。当您把插头插入 IN 接口, SP400 就开始工作。当您不用 SP400 时, 请将插头从 IN 接口拔出, 从而延长电池寿命。

SERIAL NUMBER 序列号位于底部。

♦ 在极少情况下, 外部影响 (如, 静电放电) 可能会干扰正常功能, 例如造成声音波动或故障。如果发生这种情况, 请将所连接的放大器的音量调低并暂时断开输入接口来重新启动。

2. 保修

对于当前保修条款, 请参照我们的网站 <http://www.behringer.com>

3. 技术参数

输入	
接口	¼" TS
阻抗	500 kΩ
输出	
接口	¼" TS
阻抗	1 kΩ
EXP/CTL	
接口	¼" TRS
阻抗	500 kΩ
电源	
	9 V \Rightarrow , 100 mA 稳压 Behringer PSU-SB
	美国 / 加拿大 120 V~, 60 Hz
	欧洲 / 英国. / 澳大利亚 230 V~, 50 Hz
	中国 220 V~, 50 Hz
	韩国 220 V~, 60 Hz
	日本 100 V~, 50/60 Hz
电源接口	2 mm 直流电接口, 中心极为负极
电池	9 V 6LR61 型
功耗	≤100 mA
尺寸 (H x W x D)	约 54 mm (2 1/8") x 70 mm (2 3/4") x 123 mm (4 4/5")
重量	约 0.33 kg (0.73 lbs)

BEHRINGER (百灵达) 致力于使产品保持在最专业的水平上, 因而有时会对产品做些修改, 技术参数及产品外观可能会与以上阐述有所不同, 恕不另行通知。

4. 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 www.behringer.com 下载。

产品的技术参数及外观若有变化, 恕不另行通知。BEHRINGER 不对任何个人因全部或部分描述, 图片或说明而可能遭受的损失承担责任。产品颜色及技术参数可能会与产品略有差异。我们的产品只通过授权代理商进行销售。经销商及代理商均无权代表 BEHRINGER 承诺维修之事宜等。本说明书享有版权。未经 BEHRINGER International GmbH 的书面许可, 任何一部分均不可以电子档或手工档, 包括照片及录制等方式传播。BEHRINGER, BEHRINGER 标识及 JUST LISTEN 是 BEHRINGER 的商标, 版权所有。© 2009 BEHRINGER International GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38, 47877 Willich-Müncheide II, 德国. 电话: +49 2154 9206 0, 传真 +49 2154 9206 4903