

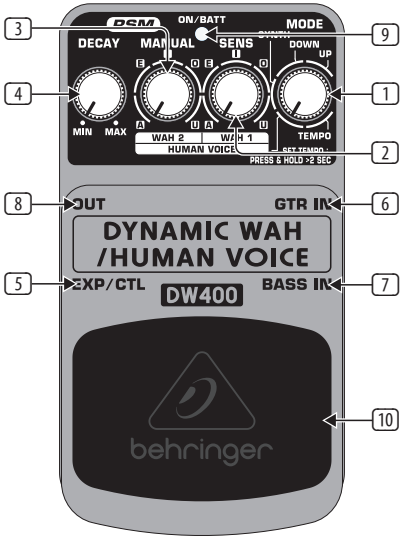
DYNAMIC WAH DW400

Ultimate Auto-Wah/Human Voice Effects Pedal

非常感谢你购买了 BEHRINGER DYNAMIC WAH DW400 (数字延迟效果踏板), 这表示了你对我们的信任。这一效果踏板提供各种不同的哇音效果, 还有人声模式, 能提供一流的“谈话”声音。

1. 操作元件

- ① 用 **MODE** 按钮选择效果模式:
- UP:** 提供哇音效果。滤波器从低频向高频移动。
- DOWN:** 提供哇音效果。滤波器从高频向低频移动。
- SYNTH:** 更强大的向上移动哇音效果, 有类似音序器谐振滤波器的音色
- HUMAN VOICE:** 能将你的乐器的声音变成人的声音。有 2 个元音的声音可供选择, 还有轻微的超载音色。
- TEMPO:** 自动哇音。用脚踏键或外置脚踏键击入节拍速度。
- ② **SENS** 按钮根据输入电平的高低, 决定效果的灵敏度。在 **HUMAN VOICE** 模式时, 请选择第 1 个元音。在 **TEMPO** 模式时, 这一按钮没有功能。
- ③ **MANUAL** 按钮决定哇音效果的最低频率。在 **HUMAN VOICE** 模式时, 请选择第 2 个元音。在 **TEMPO** 模式时, 这一按钮没有功能。
- ④ **DECAY** 按钮决定滤波器的移动速度。在 **TEMPO** 模式时, 你能调节低频振荡器的波形, 从正弦波 (最小) 到方波 (最大)。



	UP, DOWN, SYNTH	HUMAN VOICE	TEMPO
SENS	效果灵敏度与输入信号电平有关	Wah 1: 选择第一个人声	没有功能
MANUAL	哇音效果的启动频率	Wah 2: 选择第 2 个人声	没有功能
DECAY	包络反应时间	选择从 Wah 1 移到 Wah 2 的时间	低频振荡器的波形: 正弦 (最小) > 矩形 (最大)
EXP/CTL*	哇音踏板 (SENS, MANUAL 和 DECAY 关闭)	在 Wah 1 和 Wah 2 之间交叉衰落 (DECAY 关闭)	Wah pedal (DECAY 关闭)

*在 EXP/CTL 插口上连接一个表情踏板 (如: FCV 100)

- ⑤ 6.3 毫米立体声 **EXP/CTL** 插口可用来连接不同的踏板:
- 用表情踏板来控制哇音踏板功能(适合所有的模式)。
 - 用外置脚踏键, 而不用脚踏板键 ⑩ 来设定效果的时间 (只适合 **TEMPO** 模式)。
- ⑥ 使用 6.3 毫米单声 **GTR IN** 插口来连接吉他, 或者。
- ⑦ 使用 6.3 毫米单声 **BASS IN** 插口来连接贝司吉他。如果您使用这一插口, 滤波器的参数会自动调节, 来适合贝司吉他的信号。如在输入插口中插入电线的话, 这一输入端没有功能。
- ⑧ 6.3 毫米单声输出端将信号送至功放器或其他效果器。
- ⑨ **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。如果节拍功能被激活的话, 二极管发管会闪亮。
- ⑩ 脚踏开关用来激活 / 撤销效果。如按住脚踏键长达 2 秒钟的话, 你能设定自动哇音时间的节拍 (**ON/BATT** 二极管发管闪亮)。

DC IN 接口用来连接一个 9V 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, 然后取出踏板。注意不要刮坏了机器。

❖ **DW400 没有 On/Off 开关。只要电线插入 IN 插孔, DW400 就进入运行就绪状态。当不使用 DW400 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

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已有损坏的时候, 请联系我们的专业服务人员, 以便进行维修服务。

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

GTR / BASS 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

EXP / CTL

接口	6.3 毫米单声道接口
阻抗	1 kΩ

電源供給

9 V $\bar{\text{—}}$, 100 mA,
稳压电源

BEHRINGER PSU-SB

美国 / 加拿大	120 V $\sim$, 60 Hz
中国	220 V $\sim$, 50 Hz
欧洲 / 英国 / 澳大利亚	230 V $\sim$, 50 Hz
日本	100 V $\sim$, 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 (高 x 宽 x 深)	约 54 x 70 x 123 毫米
重量	约 0.33 公斤

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