

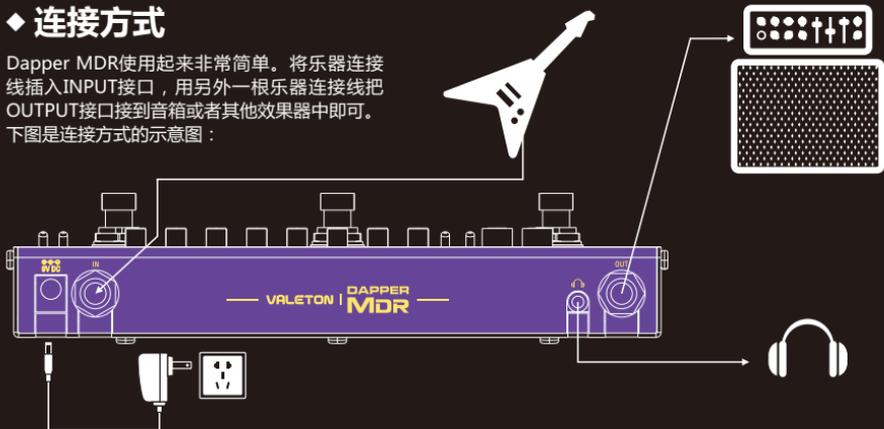


用户手册

Dapper MDR将高品质调制/延迟/混响类效果整合在了一起，并且有着便捷的操作和强大的功能。Dapper MDR将会是你的周边效果工作站，为你的系统提供一站式解决方案。

◆ 连接方式

Dapper MDR使用起来非常简单。将乐器连接线插入INPUT接口，用另外一根乐器连接线把OUTPUT接口接到音箱或者其他效果器中即可。下图是连接方式的示意图：



◆ 信号流



◆ 模块介绍（按信号流顺序排列）

调音表（TUNER）

Dapper MDR内置一个快速、精准的隐藏式调音表；易读的设计便于使用。如需使用调音表，同时踩住DELAY和REVERB踩钉2秒以上即可。在调音状态下，Dapper MDR将处于静音状态。



这七个彩色LED灯用来表示当前的音名。
正常音名会显示为蓝色，加开号的音名显示为绿色。

音高偏低 (红) 已调准 (绿) 音高偏高 (红)
这三个LED灯表示音高的准确性。

调制模块 (MODULATION)



调制模块包含了9种常用的高品质调制效果：既有经典调制效果器的建模效果，也有充满启发性的现代调制效果。您可以使用2个3档开关来选择您喜爱的效果来使用。

您可以通过长踩本模块踩钉来开启/关闭打点定速 (Tap Tempo) 功能。开启时，RATE LED指示灯会以闪烁的方式指示当前的延迟时间，此时可以按照歌曲的节奏踩踩钉以快速调节延迟时间。再次长踩踩钉会关闭打点定速功能。

控制：

TYPE拨档：选择效果类型 (详见下表)
LEVEL：调节效果输出音量
DEPTH：调节效果深度
RATE：调节效果速度
LOW/HIGH：调节效果低频/高频量大小

调制效果列表*

类型	说明	低频调节	高频调节
CH/FLG	I 制造温暖、华丽的三角波调制合唱效果	±10dB @ 110Hz	±10dB @ 3.5kHz
	II 模拟著名的“爵士合唱”音箱的合唱音色	±9dB @ 470Hz	±9dB @ 4.25kHz
	III 制造标准的镶边音色	±9dB @ 470Hz	±10dB @ 5.5kHz
PHS/ROTO	I 声音基于MXR® Phase 90相位效果器	±8dB @ 315Hz	±9dB @ 2.3kHz
	II 声音基于两旋钮传奇绿色相位效果器	±8dB @ 315Hz	±9dB @ 3kHz
	III 声音基于Shin-Ei® Uni-Vibe®效果器	±11dB @ 320Hz	±10dB @ 6kHz
TREM/VIB	I 模拟美式电子管音箱自带的温暖颤音效果	±12dB @ 315Hz	±9dB @ 3.2kHz
	II 声音基于Demeter® Tremulator™颤音效果器	±12dB @ 240Hz	±9dB @ 3.2kHz
	III 声音基于使用BBD器件的传奇蓝色颤音效果器	±11dB @ 320Hz	±10dB @ 6kHz

*上述制造商和产品名称仅用于描述音色特点，商标和型号归其各自所有者所有。



延迟模块 (DELAY)

本模块带有三种不同的延迟类型，可以提升您Solo音色的空间感，也可以使你的旋律更具色彩。

您可以通过长踩本模块踩钉来开启/关闭打点定速 (Tap Tempo) 功能。开启时，TIME LED指示灯会以闪烁的方式指示当前的延迟时间，此时可以按照歌曲的节奏踩踩钉以快速调节延迟时间。再次长踩踩钉会关闭打点定速功能。

控制：

拨档：选择3种不同的延迟类型
-PURE：模拟干净、精确的延迟效果
-ANALOG：模拟温暖、复古的延迟效果
-TAPE：模拟老式磁带延迟机发出的声音
LEVEL：调节延迟效果音量
REGEN：调节延迟效果反馈量
TIME：调节延迟效果时间 (20ms - 2000ms)



混响模块 (REVERB)

控制：

拨档：选择3种不同的混响类型
-ROOM：房间声学模拟效果
-HALL：大厅声学模拟效果
-PLATE：板式混响模拟效果

REVERB：调节混响效果音量

本模块可以使您的音色更加甜美深邃，单旋钮操作非常简单易用。本模块带有3种不同类型的混响，有着自然平滑、富有音乐性的尾音衰减。

您可以通过长踩本模块踩钉来开启/关闭效果尾音 (Effect Trail)。切换时，旋钮下方的LED等将会快速闪烁以指示尾音状态变化。

◆ 规格参数

输入阻抗：1MΩ

输出阻抗：1kΩ

电源需求：9V直流电源，极性内负外正

工作电流：160mA

尺寸：197mm (长) × 65mm (宽) × 42mm (高)

重量：417g

本说明书内容如有更改，恕不另行通知。



耳机接口 (PHONES)

将耳机插入PHONES接口以进行静音练习，可使用PHONES旋钮调整耳机接口输出音量。