

您可以将外部音频信号输入至ENNER的输入接口（标有EXT文字的3.5mm输入接口），并通过标有EXT文字的触点将输入进的音频信号送入至ENNER内部进行处理，例如接通至滤波效果器或延迟效果器，从而将ENNER用作功能强大的声音处理效果器。

以上这些功能使得ENNER成为了一款界面直观却功能强大的合成器/效果器，可协助用户创造出丰富有趣的音色。由于该设备采用了触摸这种演奏及音色调制方式，因此手指会在演奏的过程中翩翩起舞，音色会在陡然间瞬息万变，您可以随时改变演奏手法，描绘出专属于您的声音世界。



Dalin Waldo

1. 一些接电路的，在，会有一些的电经的。不过，上经的电不会过12，起，的3电的电一。在无法察觉有电经，在些的，会有所察觉。我们这的觉于电会一，于的。有一些可能电，会在有不到的觉。我们不接受由于以由发起的求。在起。外的的，在的。外的电路路接。不的，在不上无法保证的能保，在路的，接电路路，可能会不不。由于这一的能，我们这不这，不接受以由发起的保求。这所谓的可不，几可接。这的能，的于发，我们能由于的，我们能可能的。3. 电路板板，这些电路板由电制程制而。由于制造过程

可能会产生轻微划痕和磨损，因此PCB电路板上可能会有一些小缺陷。然而，这些所谓的“外观缺陷”几乎无法察觉，所以我们不接受由于“外观缺陷”发起的退换货诉求。我们保证已经在制造过程仔细检查了所有零件，弃用了破损严重或有缺陷的PCB电路板，以确保ENNER合成器的质量。

4. 由于ENNER中所有的音频信号都会流通您的身体，因此即使该设备接地良好，输出的声音信号依然可能存在一些微弱的嗡嗡噪声及干扰噪声。但是，假如设音频系统已经正确接地，这种嗡嗡声不会在现场表演时传递到音频系统。假如您在使用过程中听到了触摸ENNER时所产生的微弱电噪声，并不代表该设备有故障，这是正常现象，我们也不接受由于这种“噪音”而发起的退换货诉求。

包装内容

1. ENNER设备本体
2. 全球通用电压转12V电源适配器
3. 一些橡皮筋

ENNER共有两种颜色可选：黑色与红色。请在产品描述页面查看不同版本的实拍图片。

橡皮筋的作用

作为一款电声乐器，ENNER设有多个可以连接配件发出声音的接口。因此使用在文具店里就能买到的廉价橡皮筋，即可改造并扩展ENNER的功能。

只需挂上几根橡皮筋，ENNER就摇身一变，成为了一台有趣的“橡皮筋弹拨乐器”。

滤波效果器矩阵部分

触点 DIR — 信号输入(不经滤波处理)

触点 HPF — 高通滤波效果器输入

触点 BPFH — 中高频带通滤波效果器输入

触点 BPFL — 中低频带通滤波效果器输入

触点 LPF — 低通滤波效果器输入
(L — 左通道, R — 右通道)

粉红型噪音生成器部分

触点 NOISE — 噪音输出

延迟效果器部分

触点 DLY (蓝) — 延迟效果器输入

触点 DLY (橙) — 延迟效果器输出
(L — 左通道, R — 右通道)

触点旋钮 BPEMЯ — 延迟时间参数(左右声道独立调整) 同样为调制时间输入

触点旋钮 UROBOROS pot — 调节延迟效果器回授强度(同时作用于左右通道)

触点旋钮 BIZZARE — 调节延迟效果器的自我调制强度

压电式话筒部分

触点 PIEZO OUT — 压电话筒信号输出

触点旋钮 PIEZO GAIN — 压电式话筒信号增益(也可兼用做信号输出触点)

五声部合成器部分

触点 OUT 1-5 — 各声部输出

触点 MOD 1-5 — 各声部调制信号输入(请尝试将各声部输出连接到此)

触点 RING 12, 23, 34 — 环形调制效果器输入, 会将不同声部的声音相乘

触点 MOD 5 — 第五个声部的额外调制信号输入(请尝试连接到+12V触点)

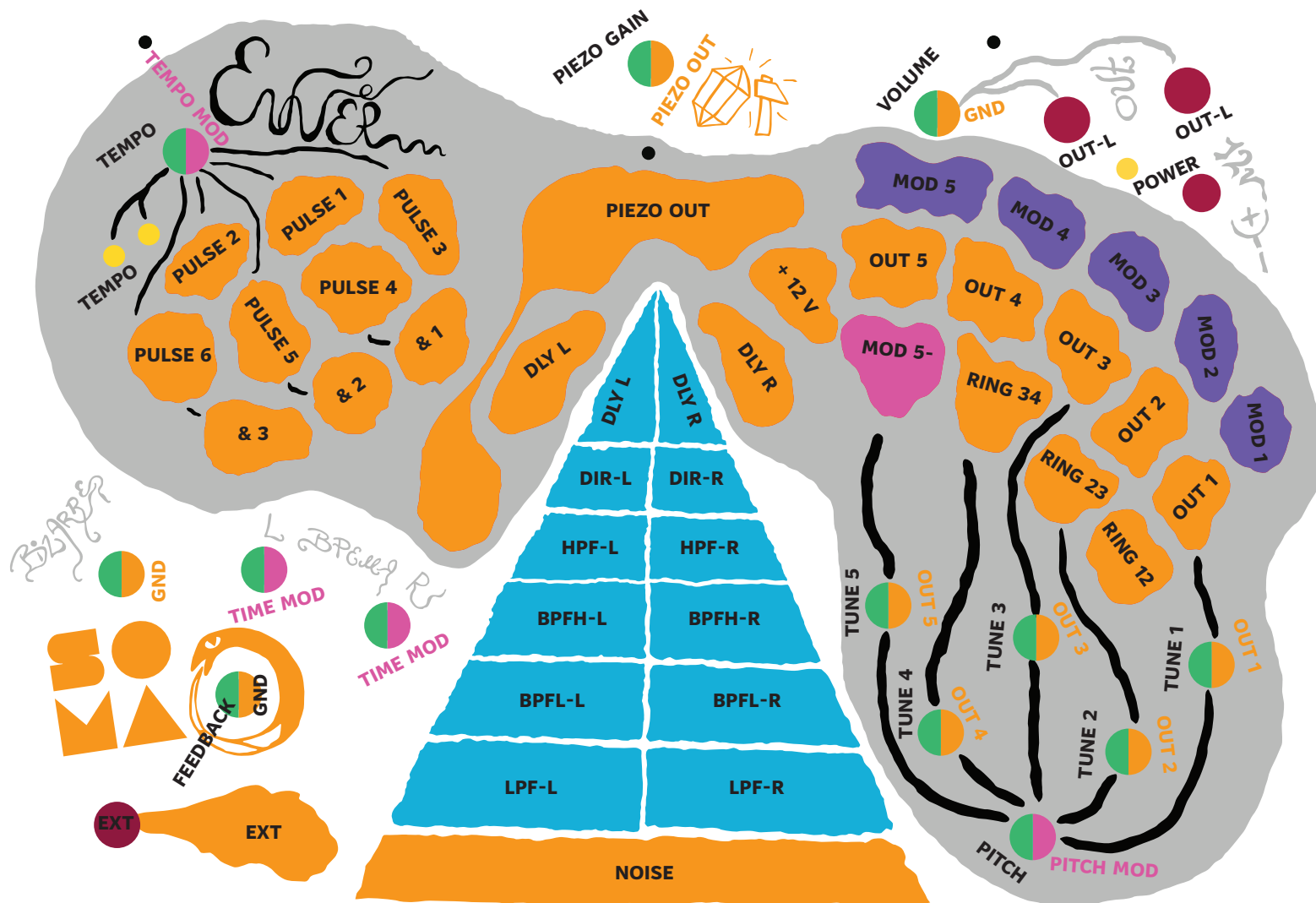
触点旋钮 TUNE 1-5 — 调节各声部震荡频率(同时也是各声部的输出接口)

触点旋钮 PITCH — 同时移调所有声部的声音

节奏/贝斯合成器部分

触点 PULSE 1-6 — 脉冲信号分频输出

触点 & 1, 2, 3 — 同时输出分频信号以及对分频信号再次分频后的组合信号



**AUDIO IN AUDIO OUT MODULATION IN MODULATION IN/ AUDIO OUT POT SOCKET
TO GET SOME SOUND CONNECT SOMETHING FROM THIS AND THIS BY FINGERS**

触点旋钮 TEMPO — 调节脉冲发生器的震荡频率
ENNER V2.0在TEMPO旋钮旁新增了一个3.5mm接口, 该接口可接收外部时钟信号并驱动节奏合成器(需要峰值至少为7V的电压)

外部输入部分

接口 EXT — 外部信号输入接口

触点 EXT — 送出接收到的外部输入信号供电部分

+12V 0.2A 电源中心触点为正极
ENNER需要电压稳定且经过滤波的电源供给。推荐使用输入范围带宽宽泛的现代开关模式电源适配器。ENNER包装中配有符合规格电源适配器。

Grounding

In order that when playing on ENNER there would be no hum from the electricity grid interferences, the device must be properly grounded! A normal grounding connection at the electric socket, which is carried through the power cord to your audio equipment to which the ENNER is connected, is sufficient.