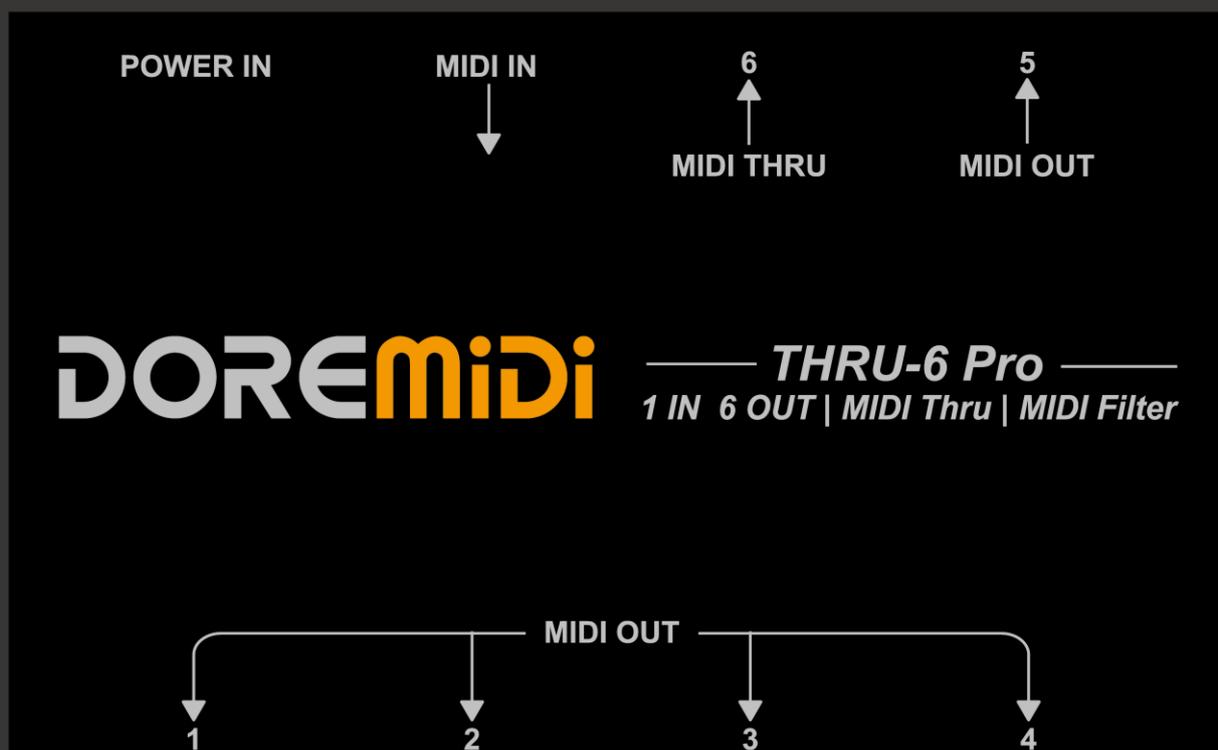


MIDI THRU-6 Pro盒子 (THRU-6)

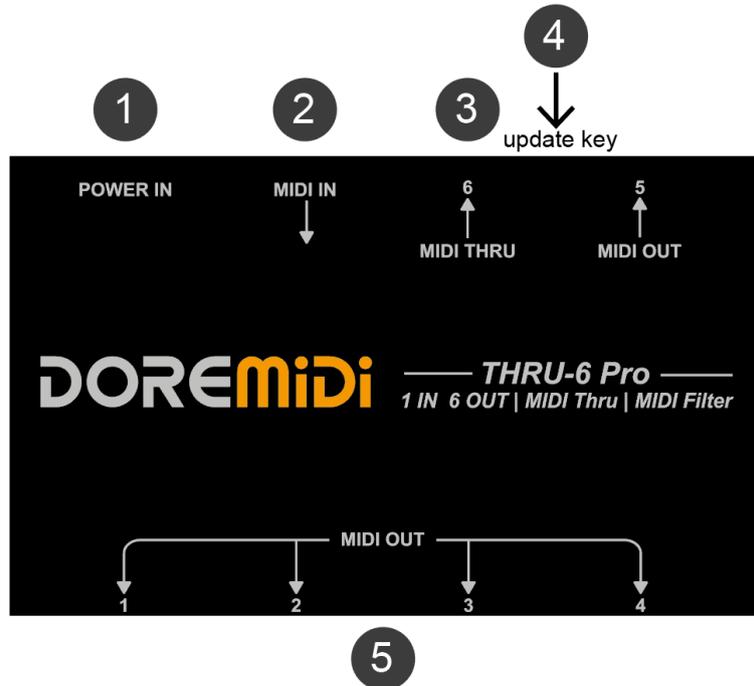


说明书

一、 产品介绍

MIDI THRU-6 Pro 盒子 (THRU-6 Pro), 是由 DOREMiDi 设计的一款 MIDI 分割器+过滤器。可用于将 1 路 MIDI 输入, 转化为 6 路 MIDI 输出, 其中 1 路为 MIDI 直通输出, 可桥接多个 MIDI 设备, 5 路 MIDI 输出可编辑 MIDI 过滤。THRU-6 Pro 支持各类标准 MIDI 指令的输入, 包括 MIDI 音符, MIDI CC 控制器, MIDI PC, MIDI 时钟, MIDI 时间码和 MIDI SysEx 等。

二、 产品外观



- 1** POWER IN: 使用 USB-B 插头, 给产品供电, 供电电压 5V; 供电后指示灯闪烁, 如果连接到电脑, 指示灯常亮;
- 2** MIDI IN: MIDI 输入接口, 使用标准五针 MIDI 线缆, 连接到 MIDI 设备的输出接口;
- 3** MIDI THRU: MIDI 直通输出口, 将 MIDI IN 的消息输出, 使用标准五针 MIDI 线缆, 连接到 MIDI 设备的输入接口;
- 4** Update Key: 固件升级按键, 按住后给产品上电, 产品会进入升级模式, 指示灯快速闪烁;
- 5** MIDI OUT 1-5: MIDI 输出接口, 使用标准五针 MIDI 线缆, 连接到 MIDI 设备的输入接口。

三、 产品参数

名称	说明
型号	THRU-6 Pro
尺寸 (长 x 宽 x 高)	115*73*33mm
净重	210g
产品功耗	60~100mA@5V
MIDI 接口	1 路输入、1 路直通输出、5 路可配置过滤输出, 标准 MIDI 五针接口
供电接口	使用 USB-B 接口供电, 5VDC
指示灯	产品工作指示灯
MIDI 兼容性	兼容所有带 MIDI 标准接口的乐器设备
固件升级	支持固件升级

四、快速使用

1. 供电：

使用 5V 的 USB 供电，通过“POWER IN”的 USB-B 接口给产品供电。（注：USB-B 口支持 MIDI 通讯）

2. 连接 MIDI 输入设备：

使用标准五针 MIDI 线缆，将 MIDI 设备的 MIDI OUT 口连接到 THRU-6 Pro 的 MIDI IN 接口。

3. 连接 MIDI 输出设备：

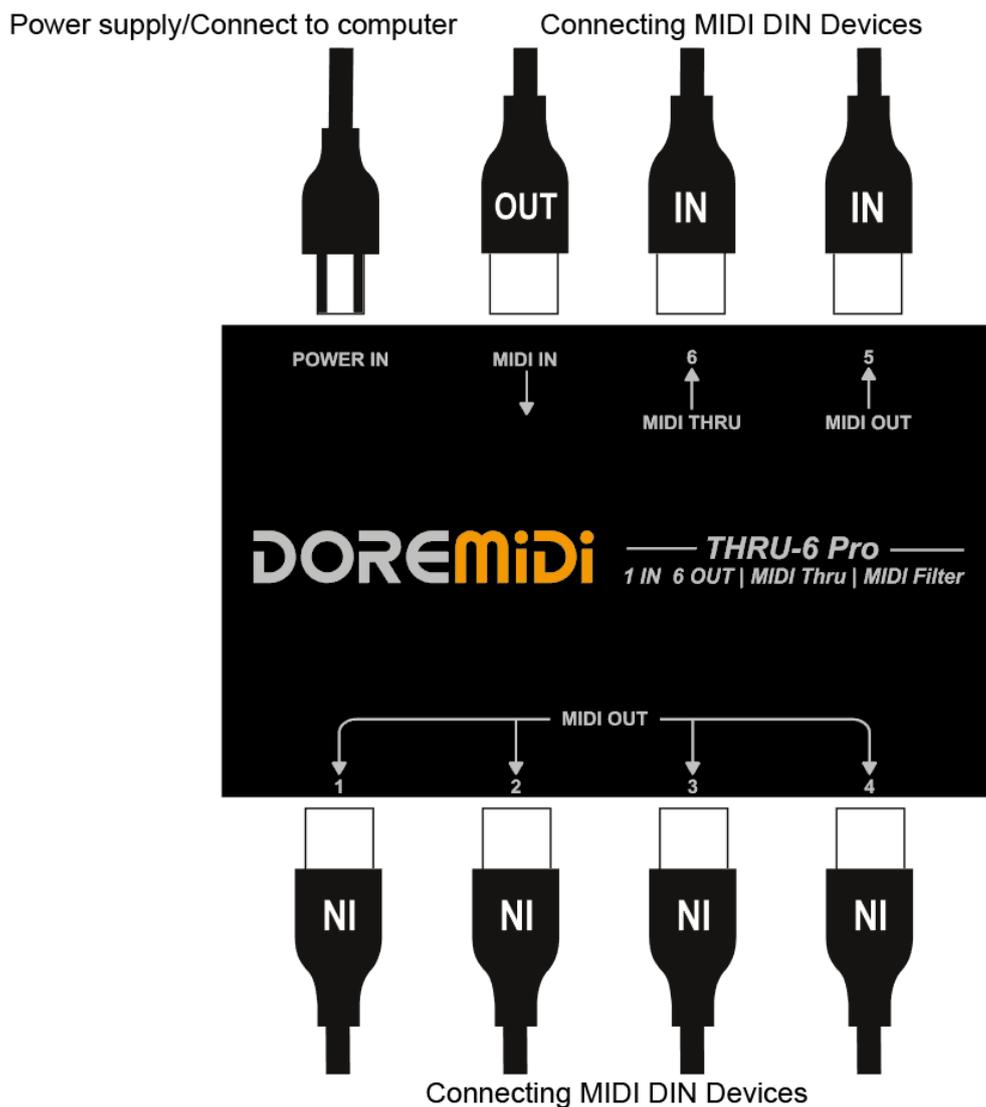
使用标准五针 MIDI 线缆，将 THRU-6 Pro 的 MIDI OUT 接口连接到 MIDI 设备的 MIDI IN 口。

4. 连接 MIDI 直通设备：

使用标准五针 MIDI 线缆，将 THRU-6 Pro 的 MIDI THRU 口连接到其他 MIDI 设备的 MIDI IN 口，或者连接到其他 THRU-6 Pro 设备的 MIDI OUT。

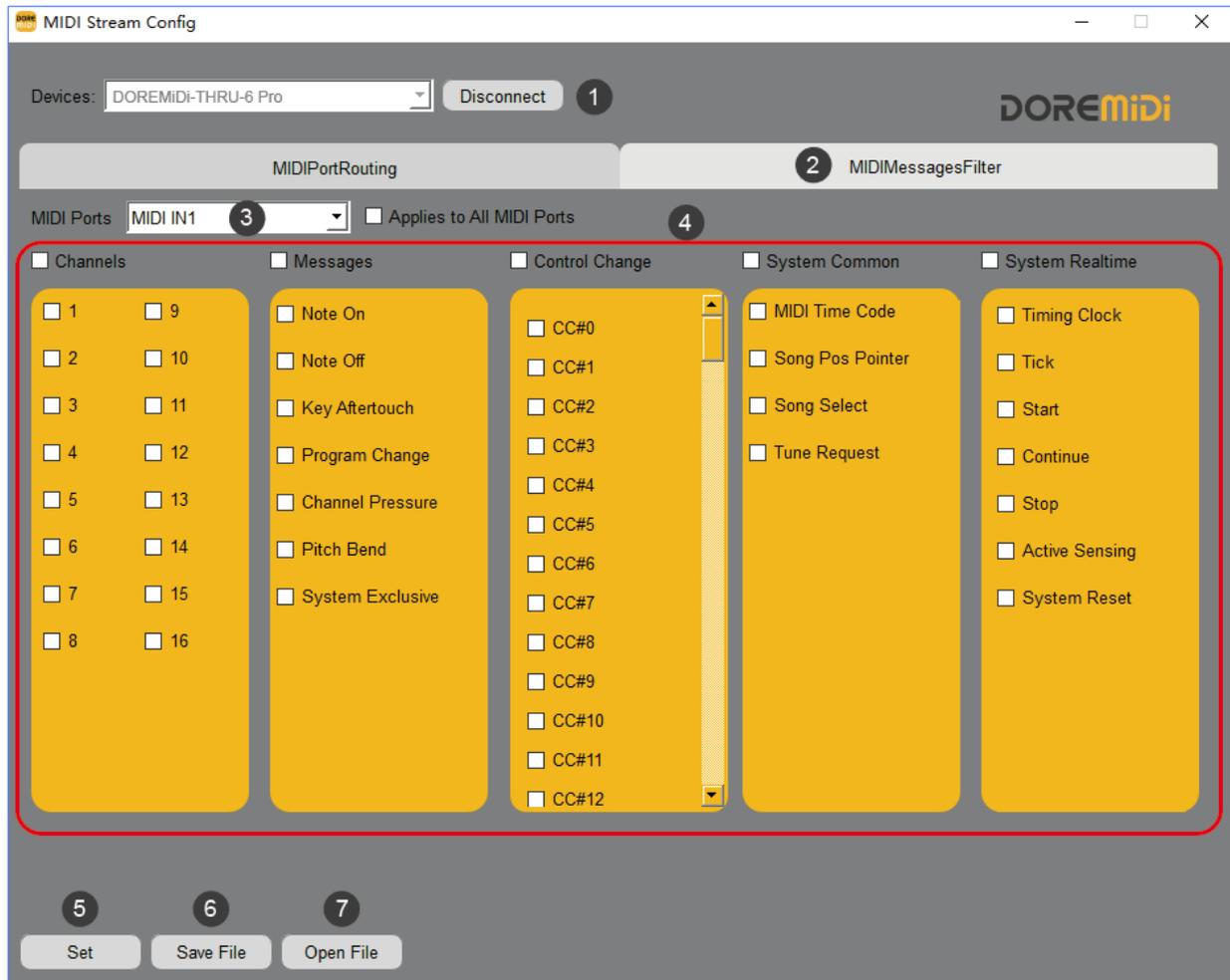
五、连接示意图

最大支持 1 个 MIDI 输入，6 路 MIDI 同时输出。



六、配置 MIDI 过滤

通过使用“MIDI Stream Config”软件，THRU-6 Pro 可以配置 MIDI IN 和 MIDI OUT 1~5 的 MIDI 消息过滤功能。MIDI Stream Config 软件可以在 www.doremidi.cn 下载。如图：



- ① 选择 DOREMiDi 设备，点击“Connect”；
- ② 选择“MIDI Messages Filter”；
- ③ 选择需要过滤的 MIDI 口，如果所有 MIDI 口过滤的内容一样，可以选择“Applies to All MIDI Ports”；
- ④ 选择需要过滤的内容，请参考以下：

过滤类型	描述
Channels	MIDI 通道，过滤该 MIDI 通道的所有消息；
Messages	MIDI 消息类型，过滤所有 MIDI 通道中该类型的 MIDI 消息；
Control Change	MIDI CC 控制器，过滤所有 MIDI 通道中该 MIDI CC 控制器的消息；
System Common	MIDI 系统消息，过滤该类型的 MIDI 消息；
System Realtime	MIDI 系统实时时间消息，将过滤该类型的 MIDI 消息；

- ⑤ Set，选择过滤项后，需要点击“Set”完成过滤配置；
- ⑥ Save File，配置过滤后，可以保存成文件，方便以后快速调用；
- ⑦ Open File，打开过滤配置的文件。

七、 注意事项

1. 本产品包含电路板；
2. 雨淋或浸泡在水中，将导致产品失灵；
3. 不要加热、重压、毁坏内部组件；
4. 非专业维修人员，不得拆开产品；
5. 如产品被拆开，或使用不当损坏，则不能保修。

八、 问题&解答

1. 问题：USB-B 是否可以连接到电脑通讯 MIDI？

解答：是的，USB-B 用于给产品供电和配置过滤，也可以通讯 MIDI。

2. 问题：MIDI OUT 输出的数据出现错乱、丢失、延迟等现象。

解答：请按以下方法检查：

- 检查供电：请检查 THRU-6 Pro 供电是否为 5V/1A，外部 MIDI 设备的供电是否正常。
- 请检查 MIDI 消息的过滤配置是否正确，是否过滤了需要的 MIDI 消息。

3. 问题：THRU-6 Pro 连接电脑不识别。

解答：请安装驱动“Virtual COM Port Driver V1.5.0.zip”，可以在官网下载：www.doremidi.cn

如果未能解决，请联系客服。

制 造 商：华示（深圳）技术有限公司

地 址：广东省深圳市宝安区松岗街道红星社区佳裕大厦 910

邮 编：518105

客服邮箱：info@doremidi.cn