

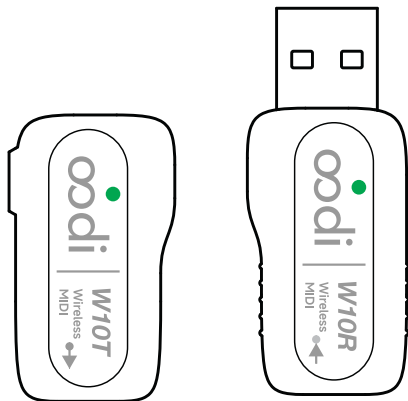
oodi

oodi W10

无线 MIDI 收发器

使用手册 版本 v1.0

官网 oodi.art



目录

产品简介

面板介绍

使用方法

 插入发射器

 插入接收器

 使用无线 MIDI

 重新配对（跳频）

注意事项

技术规格

产品简介

oodi W10 是无笛 C2 电吹管专用的无线 MIDI 收发器，将无笛 C2 通过无线连接到电脑、手机、平板上的软音源。

和 USB-MIDI 相比，W10 收发器仅有 1 毫秒的超低延迟，通信速度远高于蓝牙 MIDI。配合无笛 C2 使用，每秒更新 180 次 MIDI CC，精准响应演奏者的呼吸、按键、体感等各种操控。

一对收发器由 W10T 发射器和 W10R 接收器组成。发射器和接收器都无需充电，轻便小巧。接收器即插即用，无需安装驱动，能在各种主流操作系统上使用。

W10 具有 80 个无线信道。在多人同时使用的环境中，可以跳频防无线干扰。

面板介绍

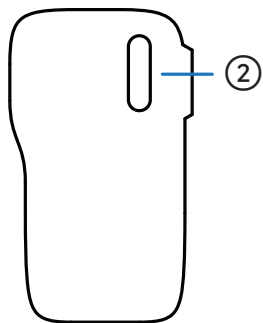
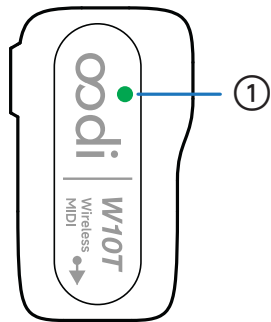
W10T 发射器

① 指示灯

熄灭	发射器未启动
短亮长灭	正在搜索接收器
常亮	已连接接收器

② Type-C 插头（背面）

插到无笛 C2 电吹管的 Type-C 口。注意有方向性，不可反插。



W10R 接收器

① 指示灯

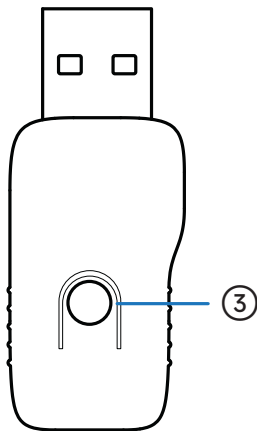
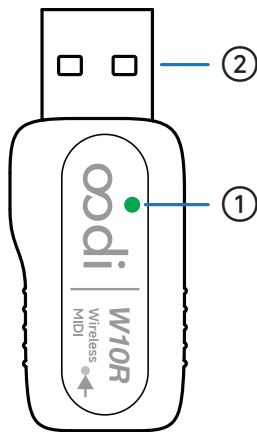
熄灭	接收器未启动
短亮长灭	正在搜索发射器
常亮	已连接发射器，没有 MIDI 消息
快速闪烁	正在接收 MIDI 消息
慢速闪烁	正在等待配对

② USB 插头

插到电脑 USB 口；或者使用 OTG 转接头插到手机、平板。

③ 配对按钮（背面）

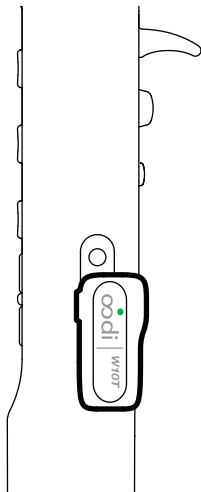
在开机状态下，长按 2 秒钟开始配对。在配对过程中，短按取消配对。



使用方法

插入发射器

1. 把无笛 C2 【设置菜单 - 无线 - MIDI 收发器】设为“开”。如果没有这个菜单项，首先确认 C2 已升级到 2.3.2 以上版本。
2. 将 W10T 发射器插入 C2 的 USB 口，注意只能按右图所示方向插入，不可上下颠倒。
3. 无笛 C2 屏幕右下角显示黄颜色 MIDI 图标 🎵，表示检测到 MIDI 收发器。
4. 发射器指示灯亮起。“短亮长灭”闪烁表示正在搜索接收器。



插入接收器

1. 将 W10R 接收器插入电脑 USB 口，或者使用 OTG 转接头插到手机、平板。（OTG 转接头需另购，需根据手机、平板的型号购买合适类型的转接头。）
2. 电脑识别出名为“oodi W10R”的 USB-MIDI 设备。名字后面 4 位字母、数字为唯一编号。
3. 接收器指示灯亮起，“短亮长灭”闪烁表示正在搜索发射器。
4. 等待几秒钟，接收器和发射器指示灯都变为常亮，表示已连接成功。如果指示灯一直闪烁，没有常亮，可尝试重新配对。

使用无线 MIDI

向 C2 吹口内吹气，接收器指示灯快速闪烁，表示成功接收到了 MIDI 消息。即可开始正常演奏。

如果软音源没有收到来自“oodi W10R”设备的 MIDI 消息，根据使用的软音源不同，可能需要在设置里启用该 MIDI 设备。

重新配对（跳频）

W10 收发器具有 80 个无线信道，支持多人同时使用。

如果多人同时使用过程中遇到无线干扰，可以通过重新配对，自动跳转到另一个无线信道（跳频），避开干扰。

1. 按住接收器背面的配对按钮，长按 2 秒钟，直到接收器指示灯慢速闪烁。
2. 到无笛 C2【设置菜单 - 无线 - 收发器配对】，按 OK 键后，发射器指示灯熄灭 1 秒钟。发射器和接收器指示灯都恢复常亮，表示已经完成配对。

如果配对未成功或者仍然有无线干扰，尝试再次配对。

接收器在等待配对过程中，短按配对按钮取消配对，仍然使用之前的无线信道。

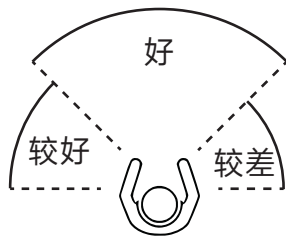
注意事项

适用范围

- ❗ W10T 发射器为无笛 C2 专用，不能用于其他型号电吹管（包括无笛 C1），也不能用于 MIDI 键盘等其他种类的乐器。

信号强度

- ❗ 不同方向的信号强度不一样，影响有效使用距离。尽量将接收器放置于演奏者面前 90° 角范围内，其次是放置于左侧。避免将接收器放置于身体右侧。



- ❗ 接收器周围不要有金属物体遮挡，远离其他 2.4G 设备（如无线鼠标接收器）。

技术规格

无线频段	2.4GHz	
无线信道数	80	
延迟	平均 1 毫秒（和 USB-MIDI 相比）	
有效距离	15 米（无遮挡开阔场地）	
	发射器	接收器
供电	无笛 C2 供电	USB 口供电
尺寸	3.4x2.0x1.3cm	4.6x1.9x0.9cm
重量	5g	7g



 微信扫码咨询
无笛oodi官方客服

oodi

官网 oodi.art

中国设计 · Designed in China