MOOER

AIR P10

2.4GHz Wireless System

用户手册

目录

注意事项 01

性能概述 02

面板描述 02-03

快速入门 04

其他须知 05-06

规格参数 07

注意事项

使用前请仔细阅读

警告

为减少火灾及触电的危险，非专业人员请勿对本品进行拆卸，亦不要将本品暴露在雨中或长期置放于潮湿的环境中。

电源供应

本品内置720毫安时锂电池供电，请使用包装内附带的Y 型USB充电线进行充电。

放置场所

为防止变形、变色，及其它严重损坏，请避免以下情况：

- 阳光直射
- 靠近热源
- 磁场
- 高温潮湿
- 多尘或不洁的地方
- 湿度较大
- 强烈震动或摇晃

电器干扰

本品采用2.4GHz无线射频方案，在靠近无线射频信号的环境下（如无线路由器、或其他无线发射设备）可能会产生干扰。

清洁

请用干燥柔软的布清洁本机。如有必要，可用稍微湿润的布。切勿使用粗糙的清洁粉、酒精、涂料稀释剂、蜡、溶剂、清洁剂及化学试剂等浸渍抹布。

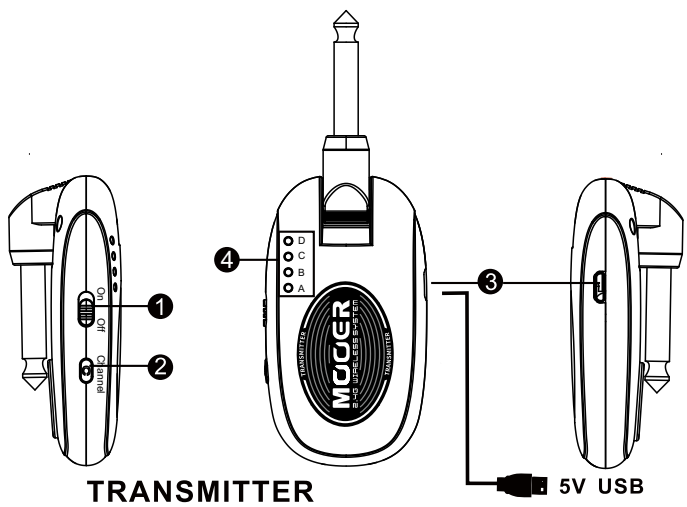
操作

请勿用蛮力使用开关及控制元件。
请勿让纸屑、金属制品及其它物体落入机内。
注意不要摔落，不要使其受到冲击及过度压力。

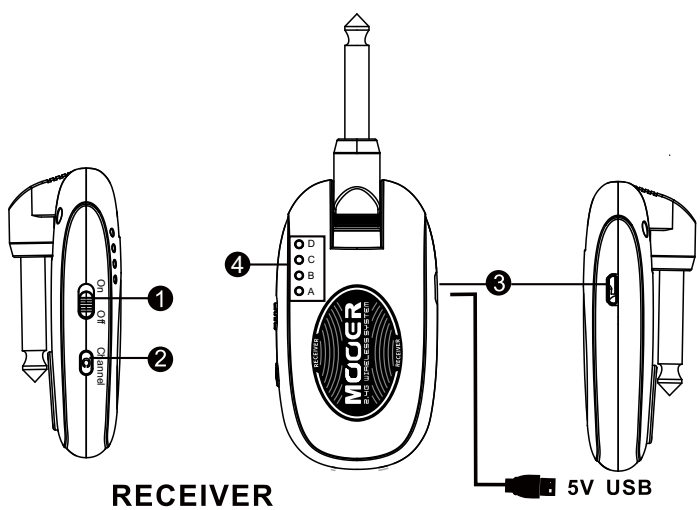
性能概述

- 4个独立传输通道，有效范围内支持4套设备同时使用
- 有效传输距离15米
- 低于5毫秒的超低延迟
- 自动休眠节能模式
- 长续航，单次充电使用时间不低于5小时

面板描述



TRANSMITTER



RECEIVER

1. 电源开关:

滑动以开启或关闭收发器的电源。

2. 通道选择按键:

按下此按键循环跳转A、B、C、D四个通道，使用时请确保发送器和接收器同时选择相同的通道。

3. USB充电接口:

使用包装内附带的Y型USB线，连接此接口至5V USB充电器进行充电。

4. 通道/电量指示灯:

开启电源开关后，此四个LED指示灯暂显1秒指示当前电量信息

A~D灯全亮：100%电量

A~C灯亮：75%电量

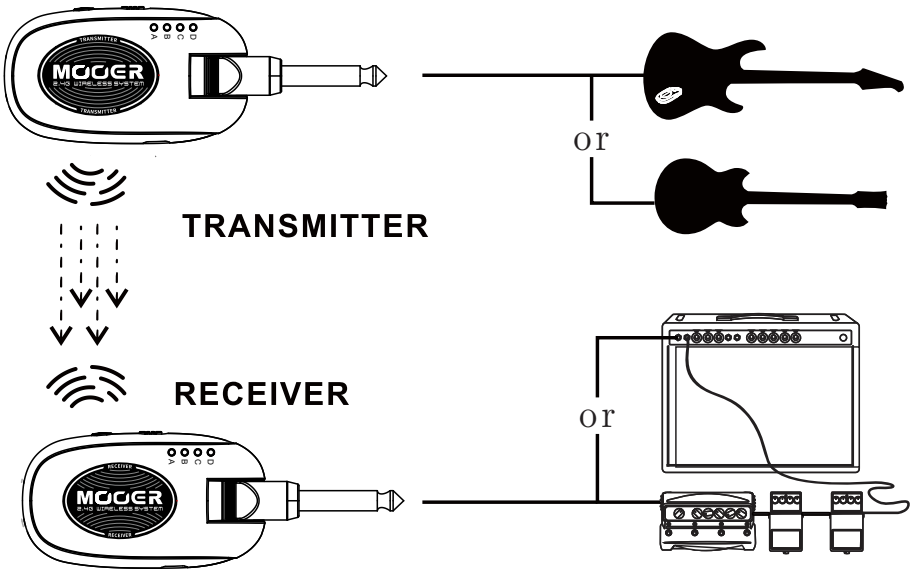
A~B灯亮：50%电量

仅A亮：25%电量

当A号灯显示为红色时表示低电量，需尽快进行充电。

当开启电源后超过1秒，此四个LED灯指示通道位置，默认每次开机为通道A，当出现信号干扰时，请尝试使用通道选择按键切换不同的通道。（在通道指示状态时，LED灯长亮表示正常工作，有规律地闪烁表示发送器和接收器没有信号传输）

快速入门



1. 将发送器（TRANSMITTER）接入您的吉他或乐器输出口，接收器（RECEIVER）接入效果器或音箱等音频设备的输入口。

2. 打开发送器（TRANSMITTER）和接收器（RECEIVER）的电源开关，开启电源后A~D LED灯暂显1秒当前电量余量，每颗LED灯代表约25%的电量。例如4颗LED灯全亮代表当前100%电量，若只有A灯亮则代表当前电量小于25%。如果在正常使用中，A灯显示为红色，则表示电量低，需要及时进行充电。

3. 暂显电量信息后，指示灯会指示当前通道信息，默认开机为通道A。当接收器和发送器设置为相同的通道，且有信号传输时，指示灯长亮绿色表示配对和通信正常。

   若通道LED有规律地闪烁，则表示信号没有在正常通信，请检查接收器和发送器是否设置在相同通道，或者信号输出端是否关闭音量超过10秒导致进入休眠模式

   若使用过程中有发生干扰产生信号中断，请尝试切换到其他通道使用。

4. 当发送器和接收器低电量时，请连接包装内附带的Y型USB线至常规的5V USB充电设备（如电脑USB接口、USB充电器或充电宝）进行充电。充电过程中若电源关闭，A~D号指示灯将闪烁显示当前的电量状态。

其他须知

四个信号传输通道

Air P10无线收发器有4个独立的信号通道，可在有效距离内支持4套收发设备同时使用。多通道的设计也可以在遇到其他射频信号的干扰时，切换不同的通道以避免干扰。在正常情况下我们推荐使用通道1。

打开电源，即插即用

Air P10无线收发器无需繁琐的设置，无论吉他、贝斯、键盘、效果器或是音箱，打开电源，即插即用。

一对多使用场景

Air P10支持一个发送器配对多个接收器的使用场景。例如您想要一把吉他连接两个音箱营造立体声效果，只需要使用一台发送器加两台接收器，并把发送器和接收器都设置为相同通道即可。

射频信号干扰

由于本产品是基于2.4GHz射频技术传输方案，请避免将本产品的接收器靠近其他射频信号发送设备。建议您的接收器与其他2.4 GHz发射机（例如WIFI路由器）保持3米以上的距离，以避免产生信号干扰。

自动休眠节能模式

使用过程中，当Air P10检测到连续10秒没有音频输入时，收发器会进入休眠模式。此功能可以有效延长续航时间，而且进入休眠模式后，系统会自动静音，以防止产生多余噪声。当再次检测到信号输入时，自动退出休眠节能模式。

关于充电

包装内附带的Y型USB线可在充电时同时为发送器和接收器充电，您可以连接至常规的5V USB充电设备（如电脑USB口、USB充电器或者充电宝）为收发器充电。

在正常使用过程中，若A灯显示为红色闪烁，表示设备即将耗尽电量，需尽快为其充电。

关机充电过程中LED指示灯会依次点亮表示正在充电，长亮的LED表示当前电量状态。例如在充电时，A、B号LED为长亮显示，C、D号LED为依次闪烁点亮显示，说明此时电量达到50%以上。当电量充满，4个LED灯均为长亮显示。

天线位置和角度

收发器的天线置于设备的后端（远离插头端），在使用中请避免遮挡收发器的天线端，并尽量保持收发器天线相互朝向。当遇到其他设备的干扰或在传输距离较远时，可以改变天线的角度，将其调整到最佳位置。

关于适用设备

Air P10适用于各种主动、被动拾音器的吉他，同时也适用装配压电拾音器的原声吉他和小提琴等。请直接连接Air P10的发送端至您的乐器输出接口，避免连接至高功率输出接口（例如增益较大的失真效果器或音箱的SPEAKER OUT接口等）。

关于USB接口

Air P10的USB接口仅支持充电功能，不支持固件更新等数据传输。

规格参数

有效传输距离:15米（室外）

延迟: 小于5毫秒

频率响应: 20-20K Hz,+1dB/-3dB

总谐波失真: <0.05%(1K Hz @-10dbFS)

输入动态: >103dB

信号频段: 2.4G Hz ISM Worldwide

工作环境温度: -10 C to 50 C

采样率/深度: 无压缩24bit 48KHz

尺寸: 117mm(D)*42mm(W)*30mm(H)

重量: 50g

附件: USB充电线，用户手册、便携布袋

注: 实际使用传输距离取决于当前射频环境，包括射频信号反射、干涉和吸收。

MOOER
www.mooeraudio.com

2030501745

SHENZHEN MOOER AUDIO CO. LTD
6F,Unit D, Jinghang Building, Liuxian 3rd Road,
Bao'an 71 District, Shenzhen, China. 518133
MADE IN CHINA