



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206350136 U

(45)授权公告日 2017.07.21

(21)申请号 201621410323.9

(22)申请日 2016.12.21

(73)专利权人 许燕平

地址 342899 江西省赣州市宁都县梅江镇
刘坑村枫树组1号

(72)发明人 梁晨

(51)Int.Cl.

H04R 1/20(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

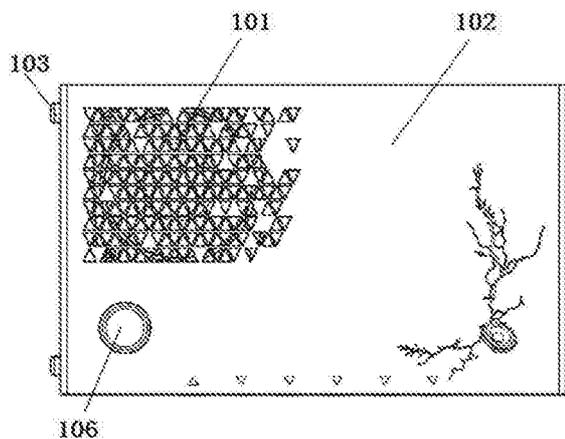
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多路电源电吉他蓝牙音箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种多路电源电吉他蓝牙音箱,包括多路电源电吉他蓝牙音箱本体;所述多路电源电吉他蓝牙音箱本体是由喇叭网口、音箱壳体、电源输入插口、电吉他插口、电源输出插口、音量调节旋钮、电池、原音色低分贝喇叭和蓝牙模块组成;本实用新型采用一对多效果器电源供应,减少电源适配器的使用量;采用原音色低分贝音箱,解决了吉他音箱大功率分贝扰民缺点;移动电源功能,解决了户外乐器演奏电源供应问题;并且本实用新型设计合理,结构简单,拆装比较方便。



1. 一种多路电源电吉他蓝牙音箱,包括多路电源电吉他蓝牙音箱本体,其特征在于,所述多路电源电吉他蓝牙音箱本体是由喇叭网口、音箱壳体、电源输入插口、电吉他插口、电源输出插口、音量调节旋钮、电池、原音色低分贝喇叭和蓝牙模块组成;其中蓝牙模块、电池和原音色低分贝喇叭设置在音箱壳体的内部,原音色低分贝喇叭内部设有控制板,电池设置在原音色低分贝喇叭的底部,并与原音色低分贝喇叭电性连接;音箱壳体上侧在原音色低分贝喇叭口出开有喇叭网口;在喇叭网口下侧设有音量调节旋钮;所述电源输出插口设置在音箱壳体的前面侧壁,并与电池电性连接,电源输出插口是由多个组成,通过导线与效果器相连;电源输入插口设置在音箱壳体的左侧,通过导线与外部电源相连;电吉他插口设置在音箱壳体的前侧,并通过导线与电吉他相连。

2. 根据权利要求1所述的一种多路电源电吉他蓝牙音箱,其特征在于,所述蓝牙模块可以与手机蓝牙模块配对。

3. 根据权利要求1所述的一种多路电源电吉他蓝牙音箱,其特征在于,所述音箱壳体是由上下两部分组成,下部分可以插接到上部分内部,并在侧壁通过螺丝固定。

4. 根据权利要求1所述的一种多路电源电吉他蓝牙音箱,其特征在于,所述音箱壳体生物右侧壁设有USB插口,USB插口与电池电性连接。

一种多路电源电吉他蓝牙音箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种音箱,具体是一种多路电源电吉他蓝牙音箱。

背景技术

[0002] 蓝牙音箱指的是内置蓝牙芯片,以蓝牙连接取代传统线材连接的音响设备,通过与手机平板电脑和笔记本等蓝牙播放设备连接,达到方便快捷的目的。目前,蓝牙音箱以便携音箱为主,外形一般较为小巧便携,蓝牙音箱技术也凭借其方便人的特点逐渐被消费者重视和接纳。

[0003] 电吉他演奏及学习时,都必须配备多个效果器、1个音箱,电吉他才能发出动人声音,而传统的电吉他使用模式纯在一下需要解决的问题:

[0004] 1:效果器电源一对一供电模式,需要多个电源适配器;

[0005] 2:吉他音箱大功率分贝扰民缺点;

[0006] 3:户外乐器演奏电源供应问题。

实用新型内容

[0007] 本实用新型的目的在于提供一种多路电源电吉他蓝牙音箱,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0008] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0009] 一种多路电源电吉他蓝牙音箱,包括多路电源电吉他蓝牙音箱本体;所述多路电源电吉他蓝牙音箱本体是由喇叭网口、音箱壳体、电源输入插口、电吉他插口、电源输出插口、音量调节旋钮、电池、原音色低分贝喇叭和蓝牙模块组成;其中蓝牙模块、电池和原音色低分贝喇叭设置在音箱壳体的内部,原音色低分贝喇叭内部设有控制板,电池设置在原音色低分贝喇叭的底部,并与原音色低分贝喇叭电性连接;音箱壳体上侧在原音色低分贝喇叭口出开有喇叭网口;在喇叭网口下侧设有音量调节旋钮;所述电源输出插口设置在音箱壳体的前面侧壁,并与电池电性连接,电源输出插口是由多个组成,通过导线与效果器相连;电源输入插口设置在音箱壳体的左侧,通过导线与外部电源相连;电吉他插口设置在音箱壳体的前侧,并通过导线与电吉他相连。

[0010] 作为本实用新型进一步的方案:所述蓝牙模块可以与手机蓝牙模块配对。

[0011] 作为本实用新型再进一步的方案:所述音箱壳体是由上下两部分组成,下部分可以插接到上部分内部,并在侧壁通过螺丝固定。

[0012] 作为本实用新型再进一步的方案:所述音箱壳体生物右侧壁设有USB插口,USB插口与电池电性连接。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型采用一对多效果器电源供应,减少电源适配器的使用量;采用原音色低分贝音箱,解决了吉他音箱大功率分贝扰民缺点;移动电源功能,解决了户外乐器演奏电源供应问题;并且本实用新型设计合理,结构简单,拆装比较方便。

附图说明

[0014] 图1为一种多路电源电吉他蓝牙音箱的安装模块结构示意图。

[0015] 图2为一种多路电源电吉他蓝牙音箱的结构俯视示意图。

[0016] 图3为一种多路电源电吉他蓝牙音箱的结构后视示意图。

[0017] 图4为一种多路电源电吉他蓝牙音箱的结构主视示意图。

[0018] 图中:多路电源电吉他蓝牙音箱本体1、喇叭网口101、音箱壳体102、电源输入插口103、电吉他插口104、电源输出插口105、音量调节旋钮106、效果器2、电吉他3、播放模块4。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 请参阅图1~4,本实用新型实施例中,一种多路电源电吉他蓝牙音箱,包括多路电源电吉他蓝牙音箱本体1;所述多路电源电吉他蓝牙音箱本体1是由喇叭网口101、音箱壳体102、电源输入插口103、电吉他插口104、电源输出插口105、音量调节旋钮106、电池、原音色低分贝喇叭和蓝牙模块组成;其中蓝牙模块、电池和原音色低分贝喇叭设置在音箱壳体102的内部,原音色低分贝喇叭内部设有控制板,电池设置在原音色低分贝喇叭的底部,并与原音色低分贝喇叭电性连接,原音色低分贝喇叭解决了吉他音箱大功率分贝扰民缺点;音箱壳体102上侧在原音色低分贝喇叭口出开有喇叭网口101;在喇叭网口101下侧设有音量调节旋钮106,用于调节多路电源电吉他蓝牙音箱本体1音量的大小;所述电源输出插口105设置在音箱壳体102的前面侧壁,并与电池电性连接,电源输出插口105是由多个组成,通过导线与效果器2相连,从而实现一对多效果器电源供应;电源输入插口103设置在音箱壳体102的左侧,通过导线与外部电源相连,用于给电池充电;电吉他插口104设置在音箱壳体102的前侧,并通过导线与电吉他3相连。

[0021] 所述蓝牙模块可以与手机蓝牙模块配对,通过手机直接播放音乐比较方便。

[0022] 所述音箱壳体102是由上下两部分组成,下部分可以插接到上部分内部,并在侧壁通过螺丝固定,增加牢固性,同时拆装比较方便。

[0023] 所述音箱壳体102生物右侧壁设有USB插口,USB插口与电池电性连接,可以直接对手机充电。

[0024] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0025] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当

将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

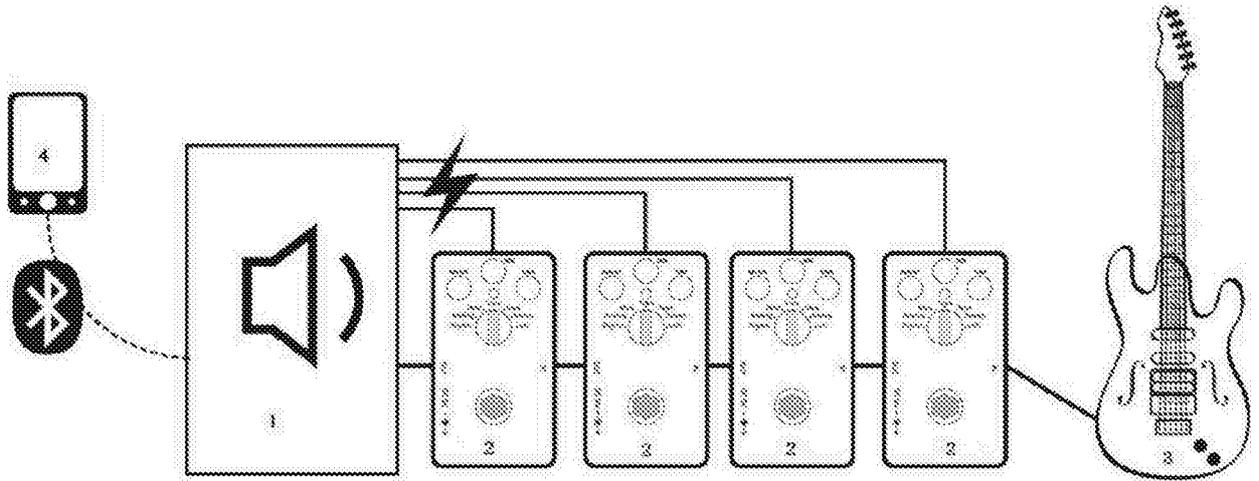


图1

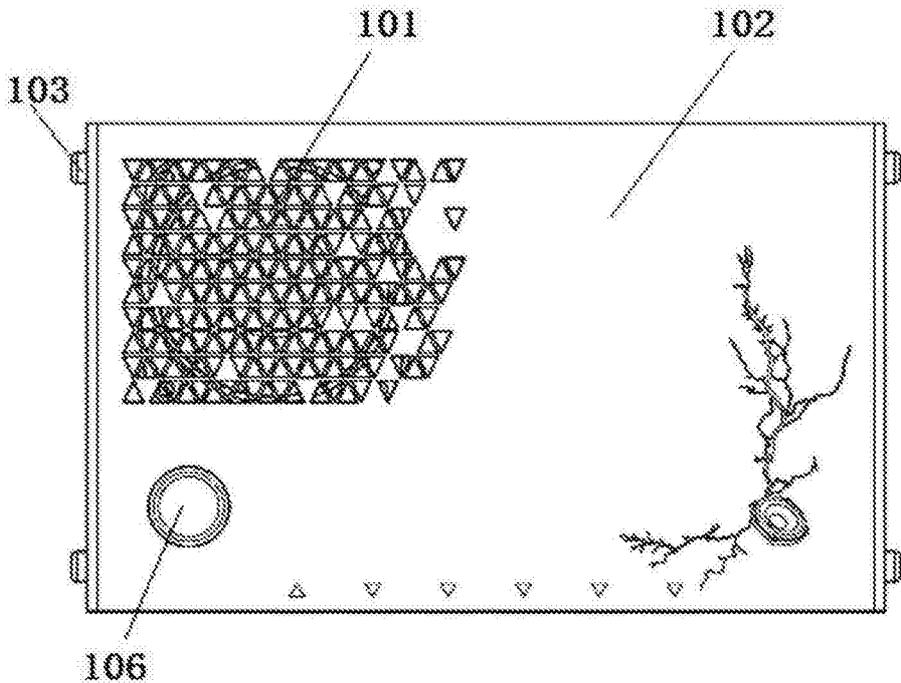


图2

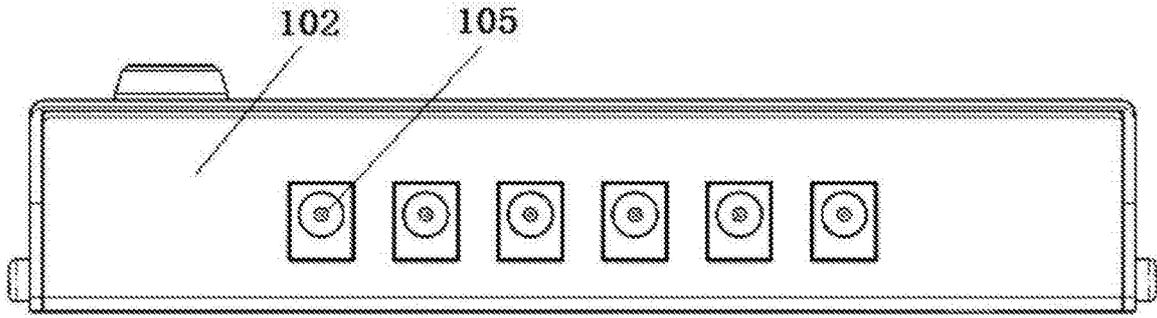


图3

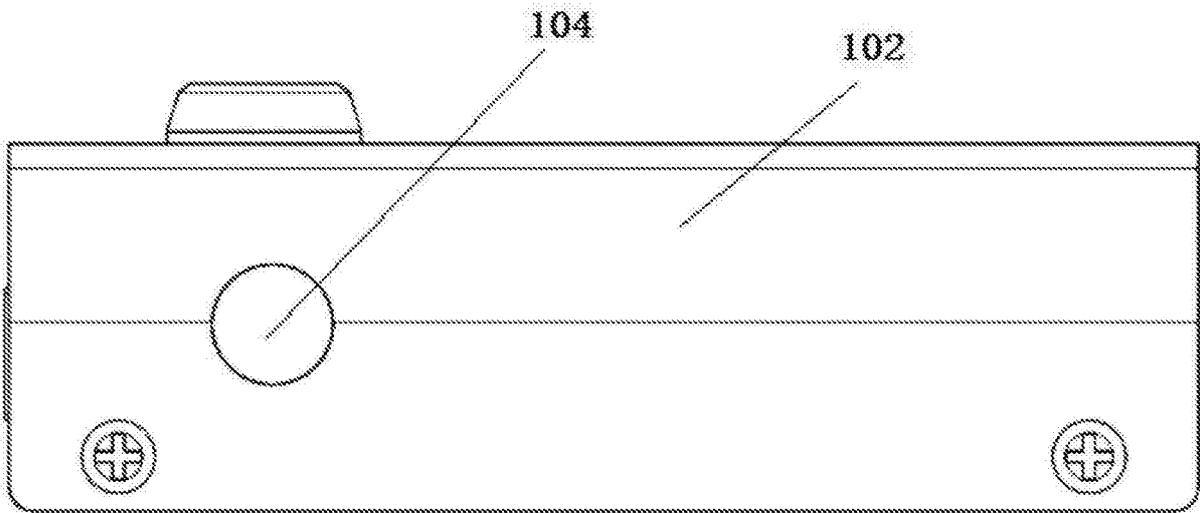


图4