

OWNER'S MANUAL *Busker box*
使用说明书 (Acoustic & Ukulele)
(民谣 & 尤克里里)

M/N: Busker box-Acoustic

Belcat[®]

Rechargeable Acoustic Guitar Amplifier System
充电式蓝牙民谣吉他音箱系统

BELCAT CO.,LTD
惠阳倍铃乐器配件有限公司

Website : www.belcat.com

Rechargeable Acoustic Guitar Amplifier
充电式蓝牙民谣吉他音箱

Contents 目录

- 02 **Specification**
规格
- 03 **Features**
特征
- 04 **Component**
产品清单
- 05 **Product Introduction**
产品介绍
- 06 **Wireless solution function**
无线功能与使用
- 07 **Part Name**
控制面板及名称与功能
- 09 **Notice before reporting trouble**
故障及处理方法
- 10 **Precaution**
安全警告
- 13 **Guarantee Condition**
保修-规则与条款
- 15 **Product Warranty**
产品保修
- 16 **Warranty Information**
质量保修卡

Specification

Standard and Spec of Amplifier and Wireless Microphone

规格

Amplifier Spec

POWER OUTPUT	RMS 40W
VOLUME CONTROL	TREBLE, MIDDLE, BASS, REVERB. MIC, AUX IN, BLUETOOTH
AUX IN,AUX OUT	L/R RCA IN, L/R RCA OUT
MIC INPUT Sensitivity	8 mV
AUX INPUT Sensitivity	350 mV
BATTERY	Lithium-ion 18.5V 2200mAh
CHARGE Current	24V 1A
CHARGE TIME	3~4 Hours
OPERATING TIME	4~6 Hours
SPEAKER	8 Inch Dynamic Full Range
AC/DC ADAPTER	SMPS AC100-240V 50-60Hz DC 24V 1.2A
Weight	5.1 Kg
Dimension / (W) x (H) x (D)	230 * 230* 250mm

音箱规格

输出功率	额定功率 40W
音量控制	高音、中音、低音、反响、麦克风、音频输入、蓝牙
音频输入、输出	左右声道输入、左右声道输出
麦克风输入灵敏度	8 mV
音频输入灵敏度	350 mV
可充电锂电池	Lithium-ion 18.5V 2200mAh
充电电流	24V 1A
充电时间	3~4小时
使用时间	4~6小时
喇叭	8寸 全方位动态喇叭
AC/DC 适配器	SMPS AC100-240V 50-60Hz DC 24V 1.2A
重量	5.1 Kg
尺寸 (长X高X宽)	230 * 230* 250mm

Feature

特征

Amp Spec. 音箱特征

01 Innovation of Sound 创新的声音

* Installed sub-corn supports Mid-Low and High sound perfectly.
独有的sub-corn功能完美地支持中低音和高音。

02 The function of smart phone and Wireless solution 具有智能手机以及无线播放功能

* It can play the music of smart phone wirelessly.
本产品可以播放无线播放器及智能手机上的音乐。

03 Protection function of over charge and over discharge. 过充和过放保护功能

* In the case of over discharge, it can use after connecting with charger unlike the existing other products.
在过放的情况下，本产品与现有的其他产品不同，它可以在连接充电器后即时使用。

* Even lithium polymer battery is detached, but it can use after connecting with charger.
因本产品内置电路保护功能，当电池电量充满后继续为其充电，电路保护功能自动激活，从而保护产品的安全性。

04 The function of quick charging. 快速充电的功能

* Due to bulk lithium polymer battery, it is available in 6 hours after charging in 3~4 hour.
本产品具有快速充电功能，只需充3~4个小时，便可以使用6个小时。
(充电快速充电模式：关闭产品的电源开关，快充模式激活)

05 Bulk lithium polymer battery installation 内置大容量锂聚合物电池

* Unlike the existing lead-storage battery, due to lithium polymer battery, the product weight is light.
本产品使用的是锂聚合物电池，具重量轻寿命长等优点。

06 Noise Perfect 噪音

* It minimized noise by designing the best Gain structure.
本产品具有最佳增益结构功能，使其噪声最小化。

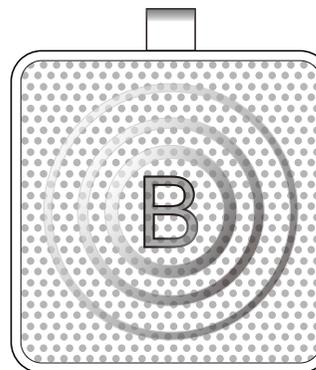
07 Digital amplifier adoption 采用数字化功能

* It adopts the newest IC "D" CLASS and procured the safety.
采用最新的及最安全的IC "D"。

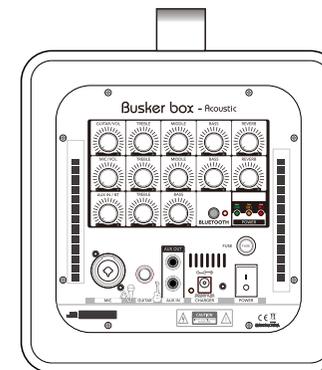
Component

产品清单

The body of Acoustic Guitar amplifier 民谣吉他音箱 X 1

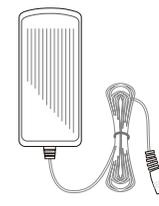


FRONT 前面



BACK 后面

Component part 配件部分



AC/DC Charger
AC/DC 适配器 X 1



Use manual
使用说明书 X 1

Please check below and use correctly
请阅读以下内容并正确使用

Product Introduction

产品介绍

Rechargeable Acoustic Guitar amplifier system 充电式蓝牙民谣吉他音箱系统

01 Rechargeable Acoustic Guitar Amplifier System 充电式蓝牙民谣吉他音箱系统

* Dual Power system.

本产品使用锂聚合物电池及AC/DC适配器双电源系统

* The sound of low noise support balanced tone control function.

支持低噪声的平衡音调控制功能。

02 Purpose of use 产品使用场合

* Religious group : Outside retreat, Missionary work, Revival meeting, Sunday school etc.
宗教团体：避难所，传教，复活节，教堂等。

* School, Private educational institute : Morning assembly, Physical education event,
Outdoor education, Lecture etc.
学校、私立教育学院：晨会，体育活动，户外教育，讲座等。

* Company, Lecture hall : Picnic, Group event, Street campaign, Advertising campaign,
Convention excursion etc.
公司，演讲厅：野餐，集体活动，街头竞选，广告活动，会议游览等。

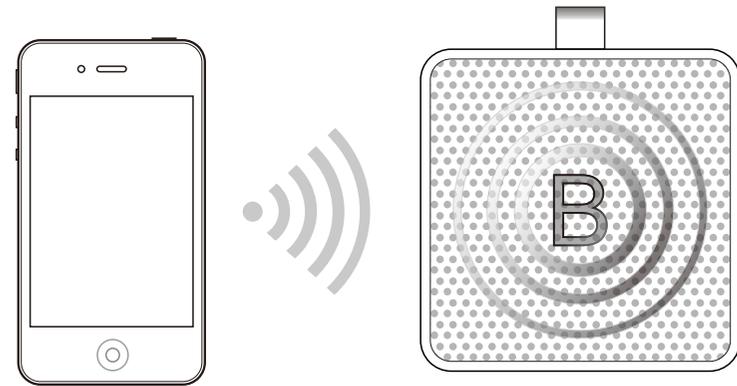
* Military unit : training, Outdoor event etc.
军事单位：培训，户外活动等

* Etc : Model house, Product ad, Stage performance, broadcasting company etc.
其他：样板房，广告公司，舞台表演，广播公司等。

It plays voice and music of smart phone
播放智能手机的语音和音乐

Wireless solution function

无线功能与使用



Setup method of smart phone pairing 智能手机配对的设置方法

* Turn on Busker box.

打开音箱的开关，并按下BLUETOOTH(蓝牙按钮)。如要关闭蓝牙功能，请再次按一下蓝牙按钮。

* Enter pairing mode and pair BELCAT in smart phone.

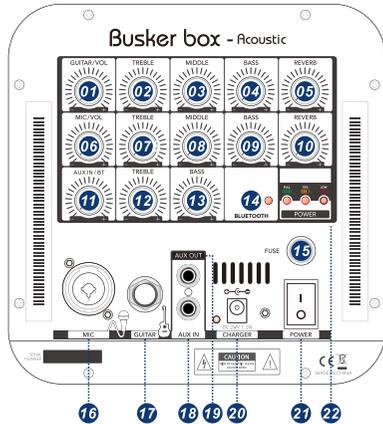
打开您手机的蓝牙，在设备列表中找到“BLECAT”在音箱的开关，并点击“BELCAT”进行配对。

**When pairing smart phone at first, it needs to go through pairing process,
but it pairs automatically hereafter**

首次与您智能手机使用时，需要经过配对过程，本产品自动保存您手机蓝牙，当再次使用时，本产品会自动配对连接。

Part name

控制面板各名称与功能



- 01** GUITAR/VOL : The guitar volume Set up from zero to full power.
 吉他输入音量旋钮：
 该旋钮控制吉他输入音量的大小，
 顺时针增大，逆时针减小。
- 02** TREBLE : Provides active High range equalization with boost &cut.
 高音均衡旋钮：控制高音均衡的大小，
 顺时针增大，逆时针减小。
- 03** MIDDLE: Provides active mid range equalization with boost &cut.
 中音均衡旋钮：控制中音均衡的大小，
 顺时针增大，逆时针减小。
- 04** BASS : Provides active bass range equalization with boost &cut.
 低音均衡旋钮：控制中音均衡的大小，
 顺时针增大，逆时针减小。
- 05** REVERB: Adjusts the amount of reverb added to the normal signal.
 混响功能旋钮：调节混响功能的强与弱，
 顺时针增强，逆时针减弱。
- 06** MIC/VOL: The microphone volume Set up from zero to full power.
 麦克风输入音量旋钮：该旋钮麦克风输入音量的大小，顺时针增大，逆时针减小。
- 07** TREBLE : Provides active High range equalization with boost &cut.
 高音均衡旋钮：控制高音均衡的大小，顺时针增大，逆时针减小。
- 08** MIDDLE : Provides active mid range equalization with boost &cut.
 中音均衡旋钮：控制中音均衡的大小，顺时针增大，逆时针减小。
- 09** BASS : Provides active bass range equalization with boost &cut.
 低音均衡旋钮：控制中音均衡的大小，顺时针增大，逆时针减小。
- 10** REVERB: Adjusts the amount of reverb added to the normal signal.
 混响功能旋钮：调节混响功能的强与弱，顺时针增强，逆时针减弱。
- 11** AUX IN / BT : It adjusts the input level of AUX and Bluetooth .
 音频及蓝牙音量旋钮：控制音频及蓝牙均衡的大小，顺时针增大，逆时针减小。
- 12** TREBLE : Provides active High range equalization with boost &cut.
 高音均衡旋钮：控制高音均衡的大小，顺时针增大，逆时针减小。
- 13** BASS : Provides active bass range equalization with boost &cut.
 低音均衡旋钮：控制中音均衡的大小，顺时针增大，逆时针减小。
- 14** BLUETOOTH : Power ON/OFF.
 蓝牙按钮：控制蓝牙的开与关（按下打开）

07

Belcat[®]
OWNER'S MANUAL

Part name

控制面板各名称与功能

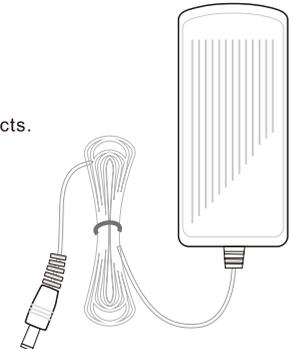
- 15** FUSE : It has the fuse capacity of 250V / 5A.
 保险丝：当电压电流高于250V / 5A时，该保险丝自动熔断，从而保护音箱不被烧坏。
- 16** MIC : It is connection for dynamic mic.
 麦克风输入接口：该接口与麦克风连接。
- 17** GUITAR : Connection for instrument.
 吉他输入接口：该接口与吉他连接。
- 18** AUX IN : It is for external device connection, has 350 mV sensitivity.
 音频输入接口：该接口与外置音频设备连接，它具有350 mV的灵敏度。
- 19** AUX OUT : To use more big power with the external amplifier, it can be used.
 音频输出接口：该接口可以外接耳机，音响，放大器等设备
- 20** DC24V 1.2A : It is for charging the installed battery in the product. When charging, simultaneous use is available.(It should use the offered dedicated charger.)
 DC24V 1.2A适配器接口：该接口为产品中的锂电池充电。在充电过程中可以同时使用（请使用所提供的专用充电器）。
- 21** POWER : The switch is to turn ON/OFF.
 电源开关：打开或关闭电源。
- 22** POWER(BAT) : It displays battery remains on the installed lithium polymer battery. Display battery remains by LED. Red (30%),Orange(30%~70%), Green (100%).
 电源电量指示灯：该LED指示灯指示电池锂聚合物电池剩余电量情况。
 绿色(电量为100%)电量饱和,橙色(电量为30%~70%),红色(电量剩余30%以下),
 当显示红色时,请进行充电,当绿色LED亮起,充电完成,在不使用的情况下请拔下充电器。

Dedicated charger - DC24V 1.2A DC24V 1.2A专用充电适配器

* Except for this product, it does not work for any other products.
 该充电适配器只适用于本产品，不能用于其他任何产品。

* It should use the offered dedicated charger, if using other company charger, it may occur the damage on the product.

请用我们提供的专用充电器为音箱充电，
 当使用其他充电器为音箱充电，将会对音箱造成损坏。



08

Belcat[®]
OWNER'S MANUAL