

VentureCraft

# GO-DRAFT

真空管耳机放大器

## 使用手册

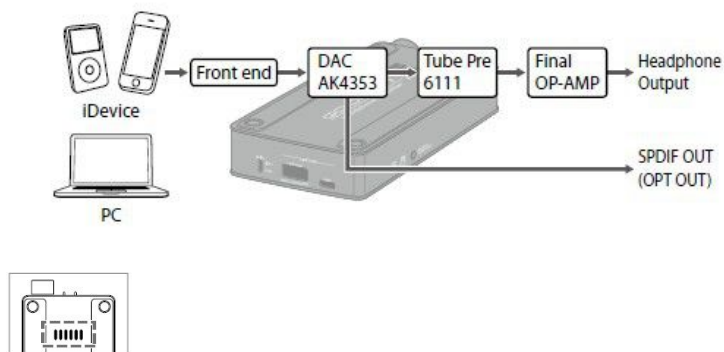


## 欢迎来到美妙的音乐世界

十分感谢您购买Go-Dap TT耳扩（以下称本产品），这是您的明智选择，彰显您的品味。本产品继承了该系列至今为止所有的优点，是系列最新的旗舰产品。本产品集成了最新的半导体技术，让管的音质丰富又柔和，并成功彻底消除胆机最大的弱点即颤噪声。

Go-Dap TT能以最完美音质播放您的数字音源。

为了让您长期享受Go-Dap TT，本机自动配置了"Raytheon 6111 Sub MT Tube"胆，便于更换。大容量电池（3500毫安）保证了更长时间的播放。数字音源信号被D/A转换器（内置DIT）转换至S/PDIF信号，并通过3.5毫米圆状光学数码接口输出至其他音频设备。



机体配置了支持管预热的基板。电源开启后，蓝色LED灯会持续发亮大概5秒钟，表示管正在预热。从散热缝中可窥视到该灯光。

## 包装内容

1. Go-Dap TT耳机放大器
2. USB 2.0对Micro USB连接线

## 目录

使用前的注意事项

兼容iPod/iPhone机型及计算机系统

查看本产品的剩余电量

给本产品的内置电池充电

处置废弃电池

连接本产品与iPod/iPhone

使用iPod/iPhone在本产品“AMP”模式下听音乐

使用本产品的内置电池在“AMP→i”模式下给iPod/iPhone充电

通过本产品“SYNC”模式在计算机上同步iPod/iPhone与iTunes

通过本产品“USB DAC”功能使用计算机或其他带有USB音频输出的设备听音乐

连接其他带有USB音频输出的设备听音乐

设置其他功能

- 设置音量
- 设置低音增强
- 设置增益
- 排除故障

技术规格

免责声明

商标及注册商标

产品支援

## 使用前的注意事项

请在使用前确认包装内容是否齐全。

包装内容若有缺失，请联系购买此产品处的零售商。

## 兼容iPod/iPhone机型及计算机系统

- iPod classic (160GB, 2009)  
iPod nano (第6代)  
iPod touch (第4代)
- iPhone  
iPhone 3GS iPhone 4 iPhone 4S, iPhone 5
- PC, Mac (OS) Windows: 8/7/Vista/XP SP3 及其以上版本 (32 bit/64 bit)
- Mac: OS X v10.5 Leopard 及其以上版本

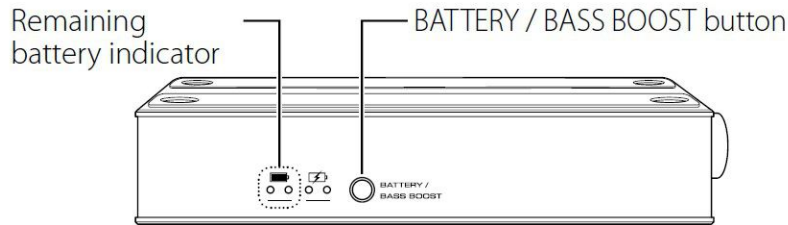
### 查看本产品的剩余电量

通过电池标志下面的LED指示灯可查看剩余电量。

轻按侧面板上的电池/低音增强按钮，可根据对应的LED指示灯光查看电量。

(剩余电量指示灯)

(电池/低音增强按钮)



剩余电量	LED
满	○ ○
低	○
无	无

○ LED颜色: 橙色

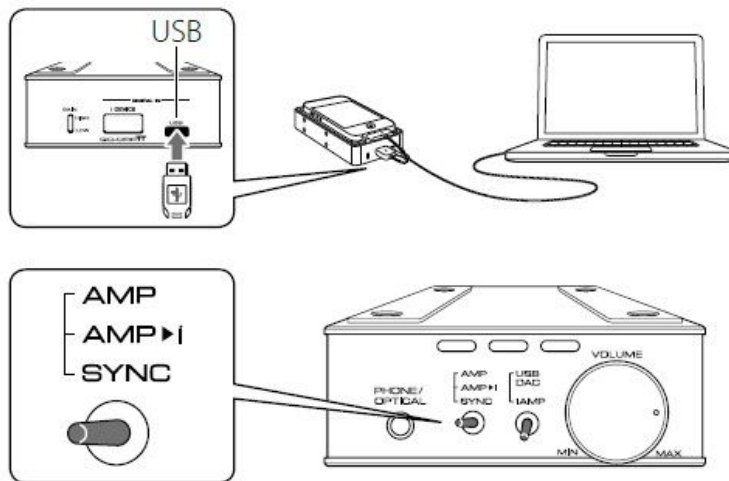
#### 注意

购买后第一次使用时新机内的电量可能不足。请在使用本产品前进行充电。

### 给本产品的内置电池充电

若为本产品的内置电池充电，可通过配置的USB对micro USB连接线，将USB端口连接计算机，micro USB端口连接本产品底部，拨动开关（2）切换到“AMP”或“AMP→i”模式，便可开始充电（请确保电源处于关闭状态）。

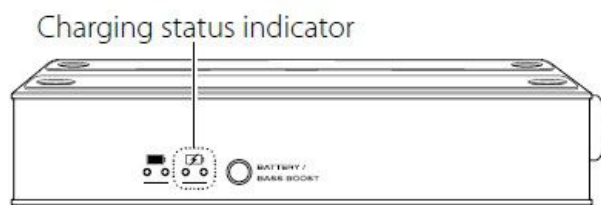
\* 当本产品的内置电池电量已满，本产品会自动开始给iPod/iPhone充电。将本产品充电至满大致需要6小时。



也可以使用苹果为iPod/iPhone配置的USB充电器给本产品充电。

充电时，在侧面板上的充电指示灯会亮起，显示充电状态。

(充电状态指示灯)



充电状态指示灯	
预充电 (预先充电)	○ ●
充电 (快速充电)	○
完成 : (充电完成)	●

○ : 橙色      ● : 绿色

\* 当拔掉USB连接线时，充电状态LED灯会自动灭掉。

#### 注意

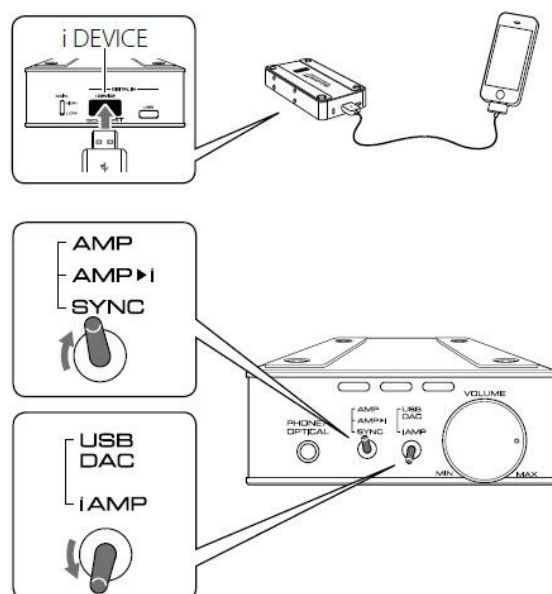
- 请勿充电过长时间。充电完毕时请断开USB数据线的连接。
- 如果在连接USB数据线后LED灯仍未显示，请立即断开连接停止充电。
- 电池的寿命会因老化而缩短。

## 处置废弃电池

本产品使用的是锂聚合物电池。请勿将废弃电池与家庭垃圾一起丢弃。请根据您社区内的指示或规定处置废弃电池。

## 连接本产品与 iPod/iPhone

使用iPod/iPhone官方配置的USB连接线连接至本产品的USB界面。请将右边的拨动开关拨到“iAMP”处及左边开关拨到“AMP”处来进行耳机输出或数字输出。

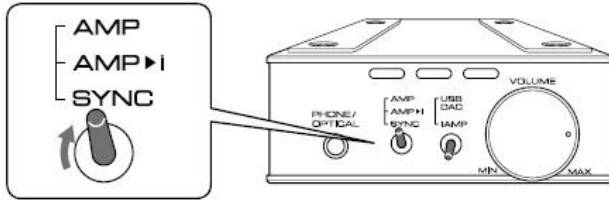


### 注意

若在连接USB数据线至本产品时出现问题，请勿强行连接。请检查本产品的USB接口以及USB数据线的状态。

### 使用 iPod/iPhone 在本产品“AMP”模式下听音乐

1. 转动电源开关及音量调节按钮开启电源，将拨动开关 (2) 拨到“AMP”处。



2. 当本产品和iPod/iPhone已正确连接(辨识)时,拨动开关LED会显示红色或绿色。

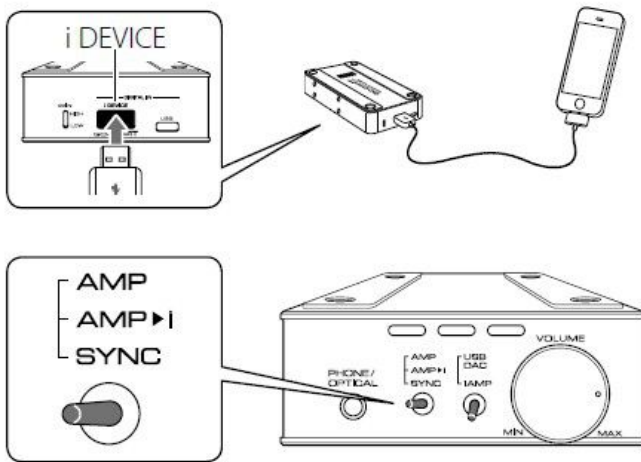
\* 如果拨动开关在不停闪烁, iPod/iPhone可能完全没有连接到本产品, 或未正确连接(辨识)。

此时, 请断开iPod/iPhone的连接并重新连接, 或者将电源开关转到最左直至听到一声响声以关闭电源, 再重新开启电源。关于如何开启及关闭电源, 请参考“设置其他功能”部分。

\* 如果拨动开关的LED未显示, 可能是因为本产品的电量不足。请检查本产品的剩余电量并在必要时进行充电。

### 使用本产品的内置电池在“AMP→i”模式下给 iPod/iPhone 充电

转动电源开关及音量调节按钮开启电源, 将拨动开关 (2) 拨到“AMP→i”处。成功连接(辨识完成)后, iPod/iPhone 会自动通过本产品的内置电池充电。



#### 提醒

当iPod/ iPhone充电时, 电池充电标识会出现在 iPod/ iPhone右上角。

#### 注意

使用内置电池为iPod/iPhone充电时, 本产品机体的发热属于正常现象。

长时间触碰本产品可能会造成低温烫伤, 请避免在口袋处或其他贴身部位给本产品充电。



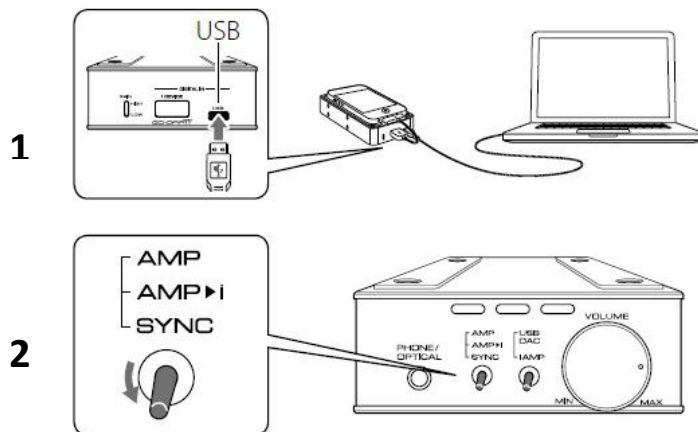
## 通过本产品“SYNC”模式在计算机上同步 iPod/iPhone 和 iTunes

请遵循以下步骤：

**1** 使用配置的Micro USB对USB连接线，将USB端口连接计算机，Micro USB端口连接本产品。本产品的Micro USB界面在后面板。

**2** 将前面板的拨动开关（左）拨到SYNC处。

iPod/iPhone开始在计算机上与iTunes同步，并同时充电。SYNC模式下不需辨识设备，拨动开关的LED会保持黑暗。

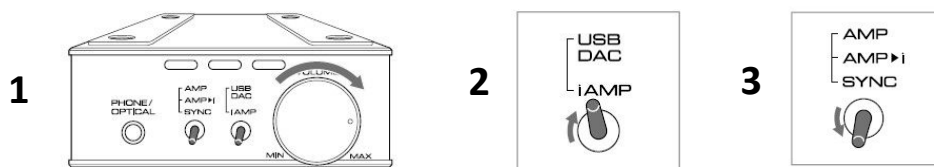


### 注意

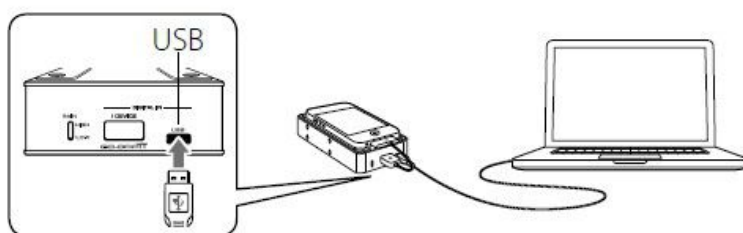
请勿在同步时更改本产品的设置或断开micro USB数据线的连接。

## 通过本产品“USB DAC”功能连接计算机听音乐

请遵循以下步骤：



- 1 将电源开关及音量调节按钮向右转开启电源。
- 2 将拨动开关（右）拨到USB DAC处。
- 3 将拨动开关（左）拨到SYNC处。
- 4 使用配置的USB对Micro USB连接线连接本产品与计算机  
初次连接本产品至计算机时，设备驱动程序会自动完成安装。



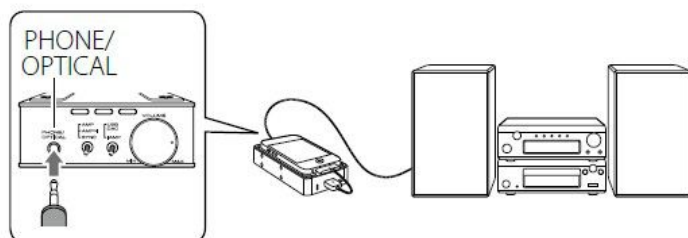
- 5 查看计算机音频设置，确定可听到声音。音量调节可在计算机上进行。

\* 本产品的内置电池将不会进入充电状态。

## 连接其他带有USB音频输出的设备听音乐

本产品支持数字信号和模拟信号输出。

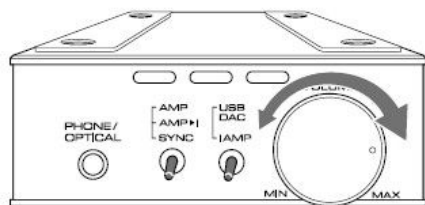
本产品可通过左边的光学接口连接其他音频设备。



## 设置其他功能

- 设置音量

转动电源开关及音量调节按钮。



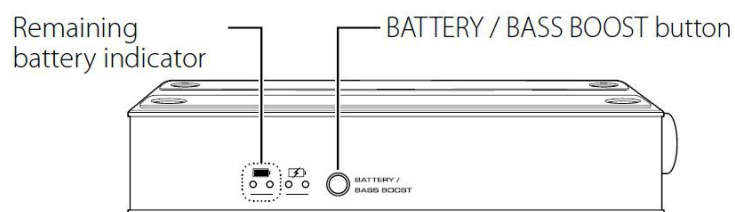
- 设置低音增强

使用低音增强功能增强低音。请遵循以下步骤：

- 1 按下电池/低音按钮不放。

(剩余电量指示灯)

(电池/低音增强按钮)



- 2 前面板的拨动开关（左）LED灯开始闪烁。

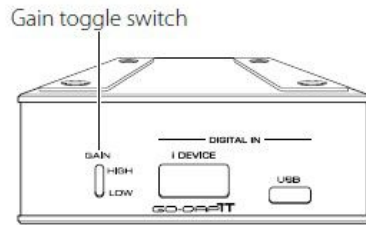
- 3 将拨动开关（左）拨到“AMP”处再拨到“AMP→i”或“SYNC”处。

- 设置增益

耳机增益可通过切换增益开关调节为[高]或[低]。

可使不同阻抗的耳机发挥最佳表现推出高音质。

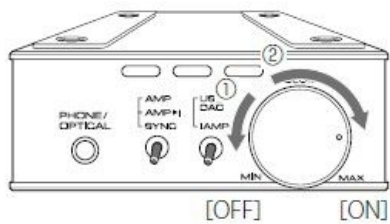
(增益开关)



\* 请勿强硬拨动增益开关以导致开关损坏。

- 排除故障

- 如果本产品停止运作，请将音量调节按钮向左转至听到一声响声以关闭电源，然后再向右转开启电源，以恢复本产品的出厂设置。



- 重新连接iPhone/iPod与本产品
- 重新启动Phone/iPod

## 技术规格

### 机身尺寸与重量

宽度	67.80 毫米
深度	133.50 毫米
高度	25.00 毫米 (包括突出部位)
重量	234 克

### 放大器

最高输出	80mW x2 (32 Ω)
信噪比	>94 分贝
失真	<0.05% (50mW)
频率	20 Hz 至 20 kHz
自适应阻抗	耳机模拟信号输出(建议 16 Ω 或以上)
输出阻抗	10 Ω
输出	光纤数字音频输出, 耳机模拟信号输出 (3.5 毫米)

### 输入规格

USB 端口	USB 标准 A 型端口
	Micro USB B 型端口
	* 本机兼容 USB 2.0

### 电池规格

电池类型	锂聚合物电池
容量	3500mAh
充电方法	使用配置的 USB 连接线(USB 2.0)
续航时间	大约 6 小时
完全充电时间	大约 6 小时
重复充电次数	大约 500 次

### 电源规格

输入	5 VDC / 500 mA (Micro USB-B 型)
输出	5 VDC / 1 A (USB-A 型)

### 兼容音频格式

音频数据格式最高 16 bit / 48kHz

AAC (16 至 320Kbps), AIFF, AAC (从 iTunes Store 下载的 MP4), MP3 (16 至 320 Kbps), MP3 VBR, Audible (formats 2-4), Apple Lossless, WAV

苹果 MFi 认证 - Apple Made for iPod / Made for iPhone



十分感谢您购买 Venture Craft 产品。 请在使用前仔细阅读该使用手册，并将本手册妥善保管以备将来参考。

### 免责声明

- 对于任何非Venture Craft造成的损失，如自然灾害、他人引起的火灾、第三方人为毁坏、顾客的犯罪行为或事故及其他非正常使用造成的损失，Venture Craft将不予承担责任。
- 对于档案变更或损坏、商业利益损失、干扰公司运作等本产品正常使用或故障时造成的损失或损坏，Venture Craft将不予承担责任。
- 对于因未遵守本手册中的操作说明而产生的任何问题，Venture Craft将不予承担责任。

### 商标及注册商标

iPod, iPhone, Made for iPod, Made for iPhone, iTunes, and Mac OS are registered trademarks or trademarks of Apple Inc., in the USA, or other countries.

"Made for iPod" and "Made for iPhone" are indications that the product is an electronic accessory that is designed to connect exclusively with an iPod/iPhone, and the developer has certified that the product has fulfilled the performance standard specified by Apple Inc. Apple Inc. is not liable for performance, safety, and compliance to the standard of this product.

Other system and product names shown in this document are the registered trademarks or trademarks of general developer/manufacturers. Please note that ® and TM are not shown in this document.

### 产品支援

Venture Craft

[www.go-dap.com](http://www.go-dap.com)

地址: 1-3-5-2F Nihonbashihoncho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023 JAPAN

电邮: [contact@venturecraft.jp](mailto:contact@venturecraft.jp)

传真: +81-3-6893-3728

香港及中国独家总代理

宏正电子

网站: [www.venturecraftcn.com](http://www.venturecraftcn.com)

电邮: [info@venturecraftcn.com](mailto:info@venturecraftcn.com)