

千月  
1000Moons

## 蓝牙音乐适配器 (Saturn)

蓝牙发射器和接收器，支持aptX



用户说明书

**Saturn**

## 1.产品描述

千月 Saturn 集蓝牙接收器和发射器于一身，应用最先进的 aptX 解码技术，实现蓝牙高品质音质。简单易用，使支持音乐的蓝牙设备连接任何的蓝牙设备或者非蓝牙设备。可以将您手机上的音乐传输到您的家庭音响设备上,从而使 CD 播放器或其他设备向蓝牙音箱或耳机传输音乐。紧凑时尚的设计，内置充电电池，播放时间长。可随时随地连接音乐设备，千月 Saturn 是您最佳的选择。

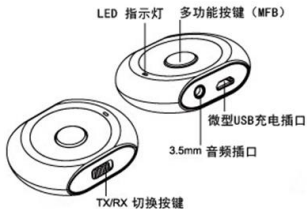
## 2. 产品概况

(1) LED 指示灯

(2) 多功能按键 (MFB)

(开机/关机/配对)

(3) 微型 USB 充电插孔



(4) 3.5 mm 音频接口

(5) TX / RX 切换按钮

**官方标配:**

- A. 千月 Saturn
- B. 3.5mm 转 3.5mm 音频线
- C. USB 充电线
- D. 3.5mm 转 RCA 音频线
- E. 保修卡
- F. 用户说明书
- G. 3.5 音频连接器

### 3. 充电

Saturn 内置充电锂电池，可提供较长的待机时间和工作时间。建议第一次用之前将电池充满电。

- 1) 将 USB 充电插头插到 Saturn 微型 USB 插孔中，将另一端插到标准的 USB 电源插口上，如笔记本电脑和台式机的 USB 插口。
- 2) 第一次充电需要充电 3 个小时才能充满电，以后每次充电需要充电 2 小时才能充满。
- 3) 充电时候 LED 指示灯显示红色，充电完成时 LED 灯将熄灭。
- 4) 如果您几个月没用，第一次充电时 LED 灯可能不亮，一般充电 15-35 分钟后 LED 灯才显示红色。
- 5) 建议至少每两个月给设备充一次电。

### 4. 发射器，开机/关机

**开机:** 按住多功能键约 5 秒，直到蓝色指示灯亮起 1 秒。

**注意:**连接过设备后，在再次使用或者开机时，发射器 Saturn 会自动进入配对模式，蓝色 LED 指示灯快速闪烁。

**关机:** 按住多功能键约 3 秒钟，直到红色指示灯亮 1 秒，然后熄灭。

## 5. 发射器,与蓝牙设备进行配对

千月 Saturn 在 TX 模式下,已经连接蓝牙立体声设备,你可以无线播放音乐. 在配对之前,请确保您的蓝牙立体声接收器设备支持 A2DP 协议 (如千月蓝牙立体声耳机 Sacool, 千月蓝牙音箱 Pluto air.)

### 1)配对过程:

- A. 将 3.5 mm 音频线插入 Saturn 的 3.5 mm 音频插孔，然后将另一端 (或 RCA 的红色和白色的连接器 2 x) 插入音频源的音频输出端 (iPod, TV, 跑步机等)。
- B. 确保 Saturn 已经设为 TX 模式, 并且设置处于关闭状态.
- C. 将 Saturn 和蓝牙立体声接收器保持在 1 米之内.

- D. 开启蓝牙立体声接收器，并且打开为可发现模式。
- E. 按下 **Saturn** 的多功能按键 **MFB** 大约 **5-7** 秒钟，直到 **LED** 灯 蓝色快速闪烁，进入配对模式  
(注意: 连接过设备后，在再次使用或者开机时，发射器 **Saturn** 会自动进入配对模式, 蓝色 **LED** 指示灯快速闪烁。)
- F. 接下来 **Saturn** 会自动进行搜索设备, 与蓝牙立体声接收器进行配对和连接。
- G. 连接成功后，蓝色 **LED** 灯会快速闪烁，每四秒闪烁两次。
- H. 配对完毕后，您可以无线接听音乐。



## 注意:

- 1, Saturn 与其他支持 aptX 编码器的蓝牙设备连接成功后蓝色灯将每四秒闪烁 3 次.发射器和接收器都内含 aptX 编解码器，降低延迟的同时保证了更高品质的蓝牙音频。
- 2, 配对模式将持续 2 分钟，2 分钟之内如果没有与之配对的设备，Saturn 将自动进入待机模式
- 3,Saturn 可以与 PIN 码为“0000”，“1111”，“8888”或“1234”的立体声蓝牙设备进行配对。

## LED 指示灯说明:

LED 指示灯	Saturn 在 TX 模式下的状态
蓝色 LED 指示灯连续闪烁	配对模式，持续 2 分钟
蓝色 LED 每 1 秒闪烁一次	没有连接设备时的待机模式
蓝色 LED 每 4 秒闪烁 2 次	连接蓝牙设备
红色指示灯闪烁	低电量



我们发现大多数的技术性的问题大多是因为不正确的配对造成的，建议按步骤进行操作。

## 6. 接收器，开机 / 关机

开机之前，请将按键从 TX / RX 模式下拨到 RX 模式下，  
Saturn 开机后 TX 和 RX 模式不能进行切换

**开机:** 按住 Saturn 的 MFB 多功能按键大约 5 - 7 秒钟直到蓝色 LED 灯亮 1 秒钟。  
**关机:** 长按 Saturn 的 MFB 多功能键大约 3 - 4 秒直到红色 LED 灯亮 1 秒钟，然后变暗。

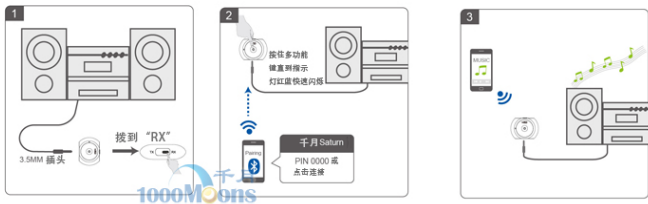
## 7. 蓝牙接收器，与蓝牙设备配对蓝牙

### 7.1 配对步骤:

A. 将 3.5 mm 音频线插入 Saturn 的 3.5 mm 音频插孔，然后将另一端 (或 RCA

的红色和白色的连接器 2 x) 插入家庭高保真音响系统的音频输出插口上

- B. 确保 Saturn 设置为 RX 模式, 并且设备是关闭状态.
- C. 保持 Saturn 和支持蓝牙的手机距离为 1 米之内.
- D. 长按 Saturn 的多功能按键 MFB 大约 6-8 秒直到蓝色和红色 LED 指示灯快速交替闪烁, 此状态为配对模式.
- E. 将您的智能手机的蓝牙打开, 以 iPhone 为例. 打开 iPhone 主页, 点击 **“设置”** → **“常规”** → **“蓝牙”** → **“打开”**  
(注意: 这只是一个距离操作, 不同的手机和平板电脑有不同的设置蓝牙的方法)
- F. iPhone 将自动扫描可用的蓝牙设备, 点击搜索列表中的 **“千月 Saturn”**; 根据指示选择 **“是”** 或 **“确认”**。
- G. 配对成功后, 蓝色 LED 灯会每 4 秒闪烁两次



注意:

1. 配对模式将持续 2 分钟，2 分钟之内如果没有与之配对的设备，**Saturn** 将自动进入待机模式
2. **Saturn** 可以与 PIN 码为“0000”，“1111”，“8888”或“1234”的立体声蓝牙设备进行配对。
3. 如果配对失败，请关闭 **Saturn** 并按照步骤进行重连。
4. **Roxa** 可以保存与其配对的 8 台设备的连接记录，当搜索的设备多于 8 台时，第一台将被替换。

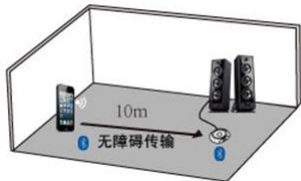
5. 每次打开 Saturn 时，它会自动连接最后一次连接的设备，如果想配对其他的设备，先关闭当前连接设备的蓝牙，并尝试根据上述步骤将此接收器与新的设备进行配对。

## 7.2 LED 指示灯说明

LED 指示灯	Saturn 在 RX 模式下的状态
红蓝 LED 指示灯快速交替闪烁	配对模式, 长达 2 分钟
蓝色 LED 指示灯每 1 秒钟闪烁一次	没连接设备时的待机状态
蓝色 LED 指示灯每 4 秒钟快速闪烁 2 次	连接设备
红色指示灯闪烁	低电量

## 7.3 获得最大的稳定范围.

请确保接收器和发射器之间没有障碍物（墙壁转角等，），保持 2 设备在同一侧。



## 最佳效果



Saturn  
&  
手机放在同侧

## 8. 高级功能

### 8.1 播放音乐

当 Saturn 用作接收器时,可以用 3.5mm 转 3.5mm 音频线将其与具有 3.5mm 插口的立体声耳机或立体声扬声器连接. 您可以接听并控制播放音乐。

功能	Saturn 在 RX 模式下的状态	操作
暂停	播放音乐	轻按一下多功能键 MFB
播放	暂停音乐	轻按一下多功能键 MFB

### 8.2 充电和播放音乐

When battery is low but you still want to use Saturn either under TX or RX

mode, you could be able to charge Saturn and stream audio sound

当电池电量低，但你仍然要使用 Saturn 要么在 TX 或 RX 模式下，您可以能充电土星和流音频声音

当电池电量低时，但是你仍想使用 Saturn 的 TX 或 RX 模式，需要给 Saturn 充电，然后播放音乐。

### 8.3 重连蓝牙设备

- A. **自动连接:** 一旦 Saturn 打开，它将自动搜索连接最后一次连接的设备。
- B. **手动连接:** 当 Saturn 处于待机模式并没有连接任何设备时，轻按多功能键 MFB 一次，它将自动连接最后一次连接的设备。
- C. **自动关机:** 当 5 分钟之内没有可连接的设备，Saturn 将自动关机。
- D. **清楚配对列表:** 确保 Saturn 是关闭状态，按住多功能键 MFB 大约 10 -12 秒直到红色 LED 灯亮 1 秒然后蓝灯亮 1 秒。

## 9. 产品规格

- 蓝牙版本: Bluetooth V2.1+EDR
- 支持蓝牙协议:A2DP 和 AVRCP
- 支持编码器: aptX, SBC
- 操作范围: Class 2, 10m
- TX 模式工作时间: 10 小时
- RX 模式工作时间: 9 小时
- 待机时间: 长达 400 小时
- 充电时间: 大约 2-3 小时
- 充电输出电压: DC 5V
- 电池: 270mAH 可充电锂电池
- 重量: 48.5g
- 尺寸: 50 (L)x37 (W)x13 (H) mm

与不同的手机或蓝牙设备连接, 不同的设置, 方式和环境, 工作和待机时间可能不同。

## 10. 安全事项



- 为避免任何的损坏或者故障的出现，请不要把该设备从高处摔下。
- 保持该设备的干燥，不要接触水等其他液体。如果进水了，切记不要进行任何的操作，以避免触电、爆炸和损坏设备的可能。
- 请勿将此设备放于任何的热源附近，例如，散热器、灶炉或其它产热的装置。它可能会引起爆炸、降解、降低电池使用寿命等危害。
- 不要随便修改，修理或者拆卸设备。（特别是电池，它可能会引起爆炸）这样做将错过保修。
- 不要将重物放到该设备上。
- 使用提供的经批准的充电器。
- 退换货或者需要服务的话请联系客服中心或者制造商。
- 在很长时间不用或者有闪电的时候要拔下该设备

### **注意事项：触电危险**

此设备的电池在使用不当时可能会引发火灾或者化学燃烧。

## **11. 合格声明**

### 11.1. EU

该产品已通过 CE 按照 R & TTE 指令 ( 99/5/EC ) 规定的认证。  
声明本产品符合 1999/5/EC 指令的基本要求及其他相关规定。

### 11.2. 商标声明

蓝牙字标和商标 logo 属于蓝牙技术联盟公司  
Bluetooth 字标和标识归 Bluetooth SIG 公司拥有的  
标有™或®APTIX™单词和徽标是 CSR 公司或它的一个子公司所注册或拥有的商  
标。

### 11.3 FCC RF 警告声明

该设备符合非受控环境下的 FCC 辐射暴露限制。在安装和使用时候保持您和散热器之间的距离最小为 1.5cm。  
本设备不能在有任何天线和发射器的地方一起放置和使用。

## 在线帮助&技术支持

请访问千月网站[www.1000Moons.com](http://www.1000Moons.com)获得专业技术支持，如果出现产品质量问题，按照国家保养条款，我们也会竭诚联系供应商提供相关保修服务。

由于软件更新，产品操作上可能会有一些变化。  
请经常参阅千月网站产品介绍。

Dispose of the packaging and  
this product in accordance with  
the latest provisions.



**Z-PKMN-TC200X-00V1.2**

**QDID : B015006**

**FCC ID: WJ5-BTRC201**