



## 小影HiFi

专注高保真音频设计制造



U3

数字界面

# 使用说明书

使用前请仔细阅读

# 前言

感谢您购买小影出品的U3数字界面！

U3是小影采用一颗高通QCC5171蓝牙芯片，结合自行研发的单片机算法平台，推出的一款具有USB、蓝牙输入，光纤、同轴和HDMI-i2s输出的小型桌面式高性能数字界面，U3采用单片机实现软控开关机，和切换等功能。USB芯片与主板一体化，让U3性能更优异，效果也更佳。

关注本公司网站可获取更多的小影HiFi产品信息

官方网址：[www.xyhifi.cn](http://www.xyhifi.cn)

售后微信及电话： 17324506559

E-mail：[sales@xyhifi.cn](mailto:sales@xyhifi.cn)

# 1、打开包装

## U3物品清单

- U3主机 x1
- 5V电源适配器 x1
- 蓝牙天线 x1
- 电子档说明书 x1

产品驱动及电子说明书请在官网下载：[www.xyhifi.cn](http://www.xyhifi.cn)

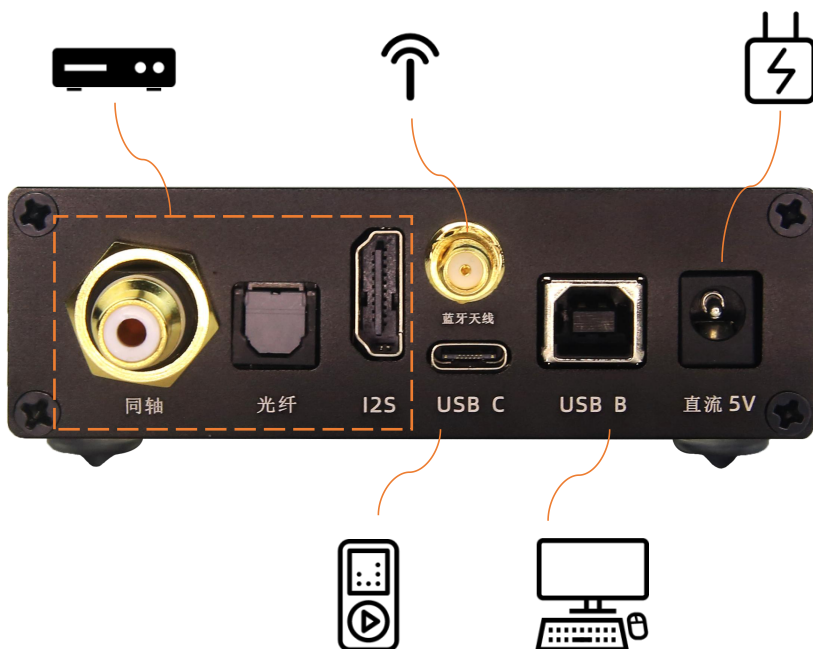
# 2、功能说明





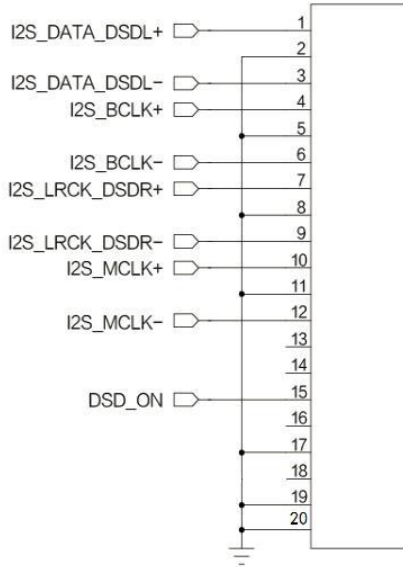
- |               |               |
|---------------|---------------|
| ① 同轴数字信号输出口   | ⑤ 蓝牙天线接口      |
| ② 光纤数字信号输出口   | ⑥ USB B输入接口   |
| ③ HDMI数字信号输出口 | ⑦ DC 5V 直流供电口 |
| ④ Type c 输入接口 | DC插头规格5.5-2.1 |

### 3、连线



## 4、 HDMI接口 线序图

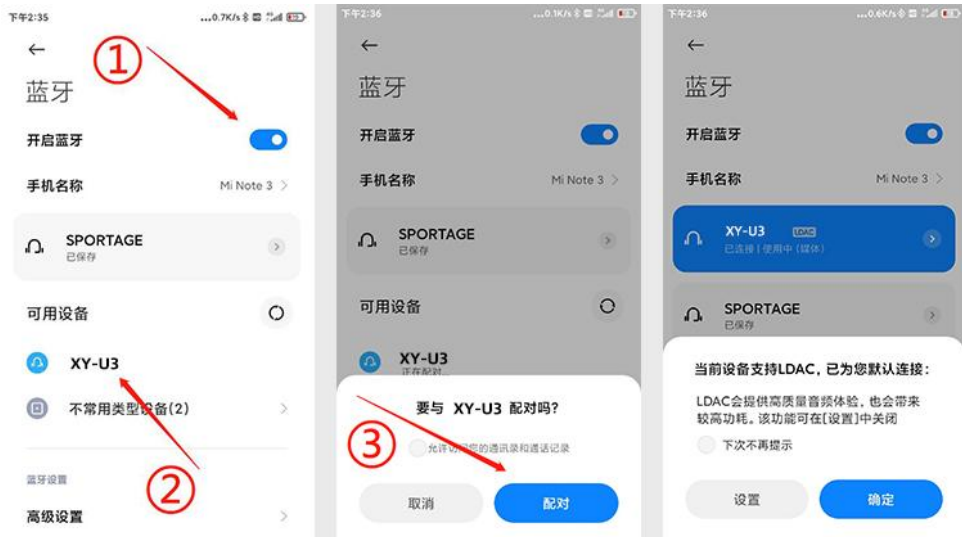
HDMI (I2S/DSD) 接口定义如下:



## 5、 规格 / 参数

USB B输入	16bit-32bit / 44.1kHz-384kHz / DSD64-512
Type C输入	16bit-24bit / 44.1kHz-96kHz
蓝牙输入	16bit-24bit / 44.1kHz-96kHz
同轴 / 光纤输出	16bit-24bit / 44.1kHz-192kHz
HDMI输出	16bit-32bit / 44.1kHz-384kHz / DSD64-512
电源输入	DC 5V / 500ma (插座规格 5.5-2.1)
外观尺寸 / 重量	126mm x 95mm x 30mm (不含突出) / 322g (含包装647g)

## 6、 蓝牙连接



- ① 面板影字按键短按，切换到蓝牙BT输入模式；
- ② 打开手机蓝牙，搜索新蓝牙，找到XY-U3
- ③ 与XY-U3蓝牙配对
- ④ 配对成功后可以直接使用
- ⑤ 建议把音量调到最大输出
- ⑥ LDAC和APT-X功能需要手机支持
- ⑦ LDAC连接容易出现卡顿，可以在手机蓝牙设置其他格式

## 7、 使用说明

- ① 通电自动开机，断电关机；
- ② 面板影字按键短按，切换输入模式（BT和USB）；
- ③ 面板影字按键长按，可以手动关机和开机；
- ④ 面板左上角显示USB，为USB模式，显示BT，为蓝牙模式；
- ⑤ 背面的Type C输入口与蓝牙共用芯片；
- ⑥ 在蓝牙通道，断开蓝牙连接，自动切换到Type C输入；
- ⑦ USB b输入口是独立USB界面提供的芯片；
- ⑧ USB口可以连接电脑、播放器、手机等，不能插U盘播放；
- ⑨ HDMI口是输出i2s信号，需要解码器有对应的接口方能使用，不能连接电视传输视频信号；

## 8、 注意事项

1. 机器作为声卡使用时，不得在播放音乐、电影等有声音输出过程中拔掉USB线，此类不当操作可能会导致电脑程序崩溃。
2. 机器的模拟输出信号不得短路或者接地。
3. 不得将机器搁置在高温、潮湿的环境，更不得淋雨或者受强烈冲击。
4. 不得随意拆开机壳，如需维修应请专业人员处理。
5. 本机仅供室内使用。

## 9、 保修条款

保修期内，用户正常使用情况下机器发生故障无法正常使用或者功能缺失，本公司承诺保修一年。

下列情况不提供免费维修：

1. 由于自然灾害及电网故障，化学物品侵蚀造成的故障损坏。
2. 未按照说明规定操作，保管、自行拆卸、修理、磨改造成的损坏。
3. 在本公司指定维修点以外以及使用非本公司零部件维修或者私自改装引起的损坏。

