

TPA3116D2-立體藍牙數字功放板

勝特力材料 886-3-5773766
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

HIFI 版 2.0 立体声蓝牙数字功放

50W+50W TPA3116D2

手机 APP	蓝牙 5.0	AUX 输入	U 盘 播放	USB 声卡	高保真 HIFI 音质
--------	--------	--------	--------	--------	-------------




Sinilink
欣易联

产品专业参数

产品名称:	HIFI版 50W+50W蓝牙立体声数字功放板
产品型号:	XY-AP50H
供电电压:	5~27VDC/2A以上
蓝牙版本:	5.0
炫酷功能:	支持Sinilink-APP操控
产品方案:	原装TPA3116D2 (抗干扰高效D类功放)
声道数量:	左+右声道 (立体声)
输入方式:	蓝牙+AUX +U盘+USB声卡
输出方式:	LC滤波输出, 高清音质
音量调节:	编码器音量调节, 手感顺滑, 一键开关
传输距离:	大于15米 (无遮挡)
散热方式:	纯铝散热片+外壳散热, 超大散热面积, 保证足功率高性能运行
保护机制:	防静电, 电源防反接, 短路, 过热, 过压, 欠压, 直流保护
适配喇叭:	10W~200W, 4Ω/8Ω
输出功率:	10W*2@12V,8Ω 20W*2@12V,4Ω 20W*2@18V,8Ω 40W*2@18V,4Ω 30W*2@22V,8Ω 50W*2@21V,4Ω

DC5-27V供电

USB声卡/U盘

SPKL SPKR



旋转按钮
调节音量



“短按” 播放/暂停
“长按” 开/关机

AUX
音频输入



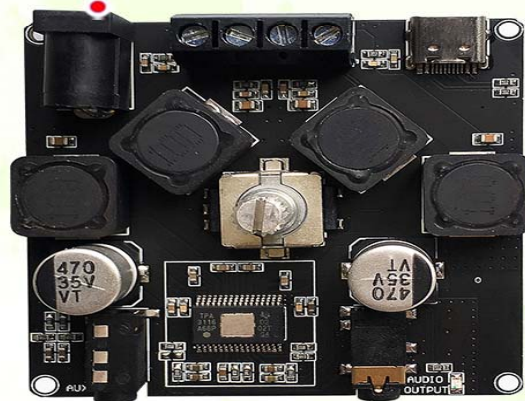
3.5mm
音频输出

请认准欣易联图标
背面Sinilink标志



赠送DC转接头

优质全铜DC插头，寿命长



纯铝散热片

本产品采用原装进口TPA3116D2,高电源抑制比,高AM抑制,高电源转换效率,采用高质量电路板,大品牌电子元件,布局合理,有效减少电磁干扰,充分利用有效散热面积,极大提升产品性能,应用广泛,高性价比,专门为HIFI发烧级音乐提供的高品质大功率蓝牙功放

支持U盘播放



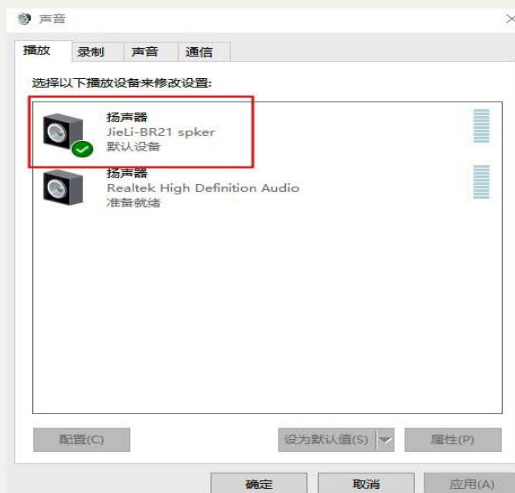
插上U盘，打开APP切换“U盘”模式，并伴有提示音，进入U盘播放模式

电脑声卡功能

可输出比电脑音质更好的信号接音箱播放



用数据线将蓝牙板卡连接电脑，打开APP，点击切换“声卡”切换完成并伴有提示音播放。打开电脑播放软件播放音乐即可。
注：大部分电脑会自动识别声卡播放，部分电脑可能需要设置如下图



手机APP控制

支持安卓苹果系统


Sinilink
欣易联



APP控制

APP可视化操作播放模式

音量 音效 上下曲控制 播放暂停 播放模式



后续会升级更多功能，敬请期待



蓝牙板卡上电，蓝色LED快速闪烁，进入蓝牙连接模式；手机搜索XinYi，点击“XinYi”完成连接并伴有提示音播放，此时蓝色LED进入长亮状态；打开手机播放软件播放音乐，蓝色LED慢闪，进入播放状态。

手机APP连接蓝牙步骤



第一步
点击小黄点



第二步
点击连接蓝牙设备



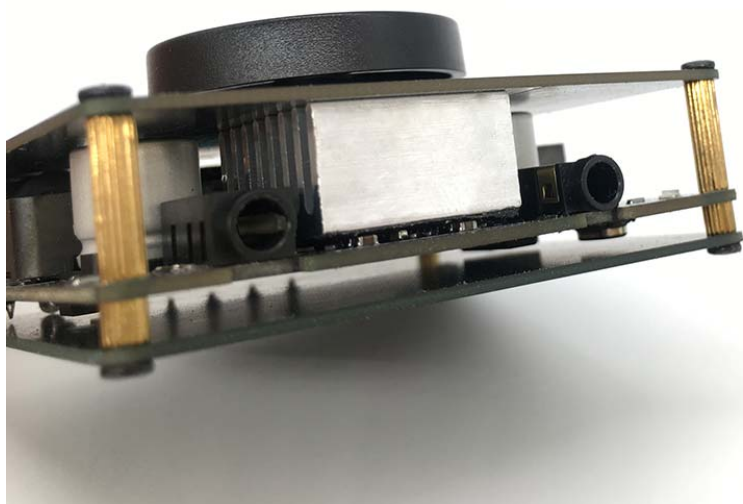
第四步
连接成功



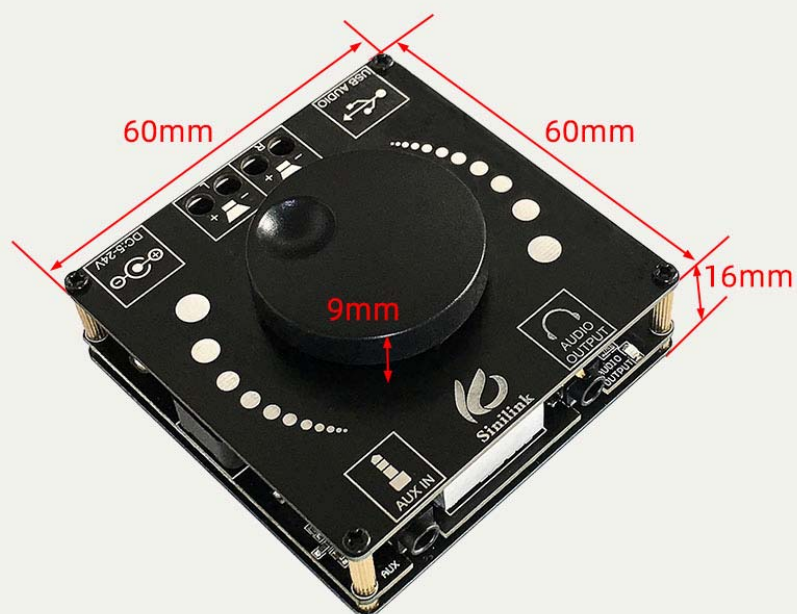
第三步
搜索蓝牙
连接Sinilink-APP

设计细节展示：

散热片紧贴外壳的敷铜散热，散热面积成倍的增加，保证产品足功率高性能运行



产品尺寸



⚠ 使用注意事项:

音频输入模式切换:

本产品上电默认是蓝牙模式，切换模式可以通过手机APP切换；也可以通过接入设备的顺序进行切换，比如模块上电以后自动进入蓝牙模式，此时插上AUX接口，会自动转为AUX播放；USB声卡功能必须用手机APP进行切换。

电源选择:

本产品供电范围5-27VDC，兼容标准5.5-2.1/2.5电源适配器插头，推荐使用12V/24V的标准电源适配器，电流输出2A以上。

- 1) 如果电压低于8V，蓝牙会正常工作，手机可以连接，但是没有声音，因为8V以下功放芯片不能工作。
- 2) 如果电压高于27V，电路板会被烧毁。

喇叭选择:

本产品功放可以连续输出50W*2的功率，10W~200W的喇叭都是可以推动的，推荐使用8欧姆或者4欧姆喇叭。如果功率是50W以内的喇叭，适当的降低供电电压（比如12V供电）或者调小播放音量；大于50W的喇叭供电电压越大越好。

播放音乐喇叭出现“打嗝”现象，第一考虑电源供电不足，使用更大电源供电；第二考虑功放过热保护，加强散热或者调小播放音量。

信号问题:

本产品采用的是PCB天线，在无遮挡的情况下，连接的可视距离可以达到15米。

- 1) 使用时一定要远离路由器。
- 2) 改装音箱，如果是金属外壳，一定要把天线引出外壳，金属会屏蔽信号。

APP 下载地址:

蘋果 IOS: 到蘋果商店中搜索: 欣易聯 或 sinilink

安卓:

https://m.pp.cn/detail.html?ch_src=pp_dev&appid=7921907&ch=defa

ult 或者進入官網下載: <http://www.sinilink.com/release.apk>

或者手機下載 APP: PP 助手, 在 PP 助手中搜索'欣易聯'下載 或掃碼下載

APP