

产品优势：

采用先进技术搭建的系统，支持千万用户并发，系统稳定，速度快！

国际版，非中国大陆用户请用邮箱注册。

产品软硬件技术问题咨询评测欢迎加群：**878550956**



**100W+100W 立体声蓝牙
数字功放板 HIFI版2.0**

旗舰版
XY-AP100L

有源音箱输出
无源音箱输出

AUX输入
蓝牙 5.0
U盘播放
声卡输入
高保真音质

赠送：
手机APP
欣易联操控
支持Android和IOS

采用高端音箱使用的旋转编码器 无极调音 手感顺滑 一键启停

AP系列 100W蓝牙功放板选型表

型号	XY-AP100L旗舰版	XY-AP100H至尊版
图片		
特性	采用国产class-D功放芯片方案，高效，良好的失真和防啸声，音质通透，推动力强	采用进口class-D功放芯片（TPA3116D2）方案，高效，音质饱满，推动力更强
欣易联APP	支持	支持
适配电源	DC8-26V/3A以上	DC8-26V/3A以上
音频输入	蓝牙+AUX+U盘+USB声卡	蓝牙+AUX+U盘+USB声卡
音量调节	编码器360度无极调音	编码器360度无极调音
音频输出	无源喇叭+3.5mm音频接口	无源喇叭+3.5mm音频接口
输出功率	100W*2	100W*2
输出滤波	免滤波	音频专用LC滤波
保护机制	静电、过流、短路、过热等保护	静电、过热、过压、欠压、直流检测和短路等保护
散热方式	散热片+外壳	散热片+外壳
适用喇叭	4-8Ω，30-300W	2-8Ω，30-300W
尺寸（带壳）	58mm*58mm*18mm	60mm*60mm*20mm
重量（含包装）	68g	85g

旗舰版
XY-AP100L



蓝牙
5.0

立体声 蓝牙数字功放板

100W+100W

U盘播放

AUX输入

声卡输入

高保真音质

有源音箱输出

无源音箱输出



裸板构造展示图

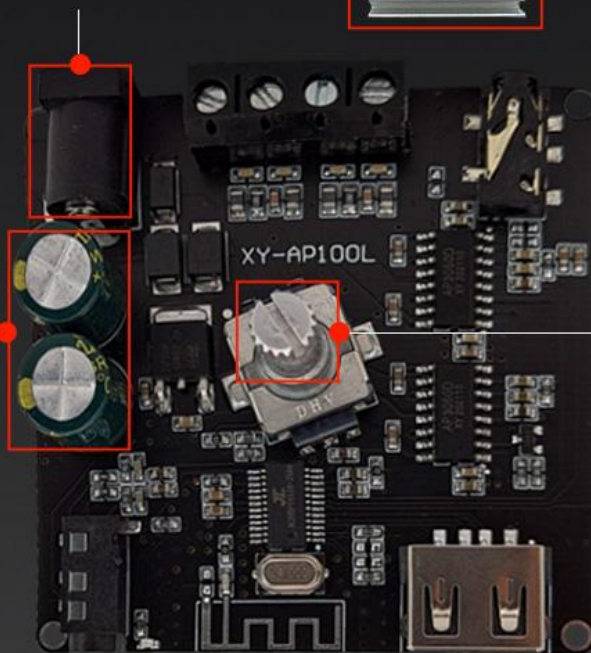
DISPLAY OF BARE PLATE CONSTRUCTION

优质全铜DC插头寿命长



赠送大面积散热片

高品质蓄能
电容



采用高端音箱
使用的旋转编
码器，无极调
音，手感顺滑
一键启停

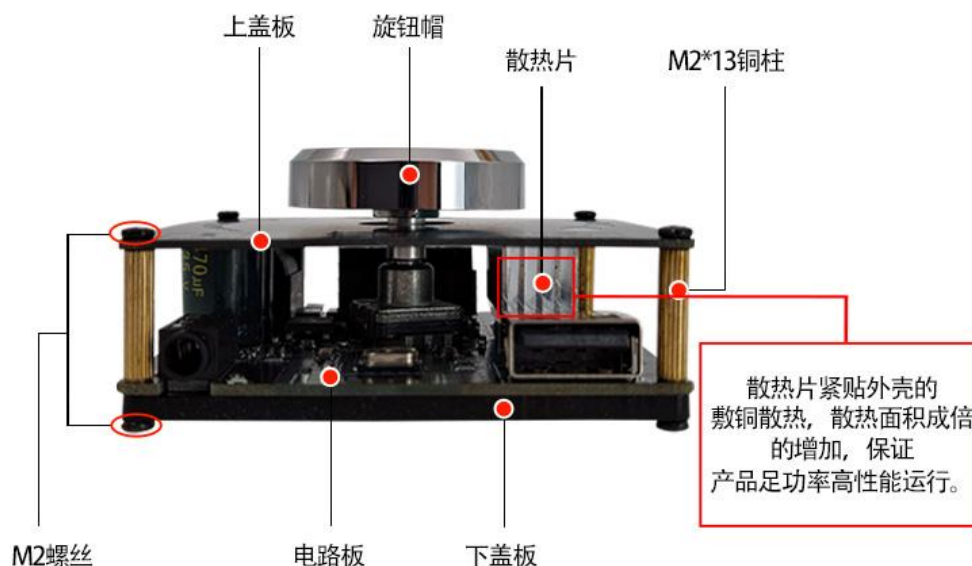
裸板展示 真材实料！



赠送DC转接头

安装示意图

PRODUCT INSTALATION AND DIMENSION FIGURE



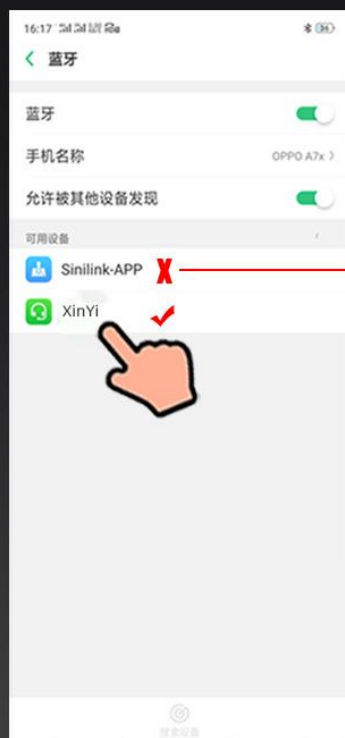
产品信息

TO CREATE THE MYTH OF BLUETOOTH HEADSET

品牌: XINYI Sini Audio	型号: XY-AP100L
蓝牙版本: 5.0	适配喇叭: 20W~300W 4Ω 8Ω
传输距离: 15米 (无遮挡)	声道数量: 左右双声道 (立体声)
供电电压: DC:5~26V (电压越高, 输出功率越大)	
保护机制: 电源反接保护, 短路保护, 自恢复过热保护	
12V→8Ω/12W+12W, 4Ω/22W+22W	
19V→8Ω/28W+28W, 4Ω/大于55W+55W	
22V→8Ω/37W+37W, 4Ω/大于72W+72W	
24V→8Ω/72W+72W, 4Ω/大于100W+100W	
注: 供电电源的输出功率要大于功放的输出功率, 否则会影响音质	
赠送炫酷功能: 手机APP 欣易联操控 支持Android和IOS系统	

产品尺寸

PRODUCT SIZE CHART / PRODUCT SIZE CHART



此处不要连接 Sinilink-APP，
如果已连接，请取消配对，
重新搜索

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

赠送炫酷功能

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

手机APP连接蓝牙步骤

注：使用APP时要在手机设置中将APP权限全部打开，否则部分手机会出现兼容性问题，导致蓝牙无法连接。



使用APP时要把手机的位置信息打开



APP使用注意事项

在使用APP时，无法搜索到Sinilink-APP，手机设置-蓝牙界面查看是否搜索到Sinilink-APP，如果搜索到（**此处不要连接**），说明APP的权限没有开通或者手机位置信息没有打开（**非常重要**），请到手机设置里面开通APP的所有权限后重新打开APP搜索；如果手机设置-蓝牙里面没有搜索到Sinilink-APP，请确认蓝牙功放板是否上电并进入蓝牙模式；如果上电并进入蓝牙模式请调整下蓝牙功放板的角度，重新搜索。

音频输入模式切换

本产品在没有挂载任何外部音频设备时上电默认是蓝牙模式；如果挂载外部播放设备如插入AUX或U盘，上电默认是AUX或U盘播放模式；播放过程中遵循后插设备优先原则，比如在蓝牙播放过程中插入AUX，则立即切换为AUX播放；切换音频模式也可用APP选择切换，非常方便。

AUX播放时尽量选择带有屏蔽层的AUX线，减少杂音。

U盘播放推荐使用MP3格式，WAV格式的采样率必须在44100Hz以内，采样率过高可能导致无法播放。

使用USB声卡功能时，用USB数据线连接电脑即可，无需安装任何驱动，大部分电脑系统会默认切换USB声卡，如果不能自动切换，可以手动选择切换。

电源选择

本产品供电范围5-26VDC，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4A以上。

- 1) 选择电源大小与使用的喇叭功率相关，如使用4欧姆100W的喇叭，使用24V电源，电流至少6A以上，电流太小可能会出现声音卡顿现象，减小音量降低输出功率可解决此问题。
- 2) 电源电压不能高于26V，高于26V，电路板会被烧毁。
- 3) 如果上电时喇叭不播放，一直发出嘀嗒嘀嗒响声，电源供电不足导致，增大供电电源即可。

喇叭选择

本产品功放在驱动4Ω喇叭时可以连续输出100W*2的功率，50W~300W的喇叭都是可以推动的，推荐使用4欧姆或8欧姆喇叭。如果功率是100W以内的喇叭，适当的降低供电电压（比如21V供电）或者调小播放音量；大于100W的喇叭供电电压越大越好（26V以内）。

如果播放音乐喇叭出现“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

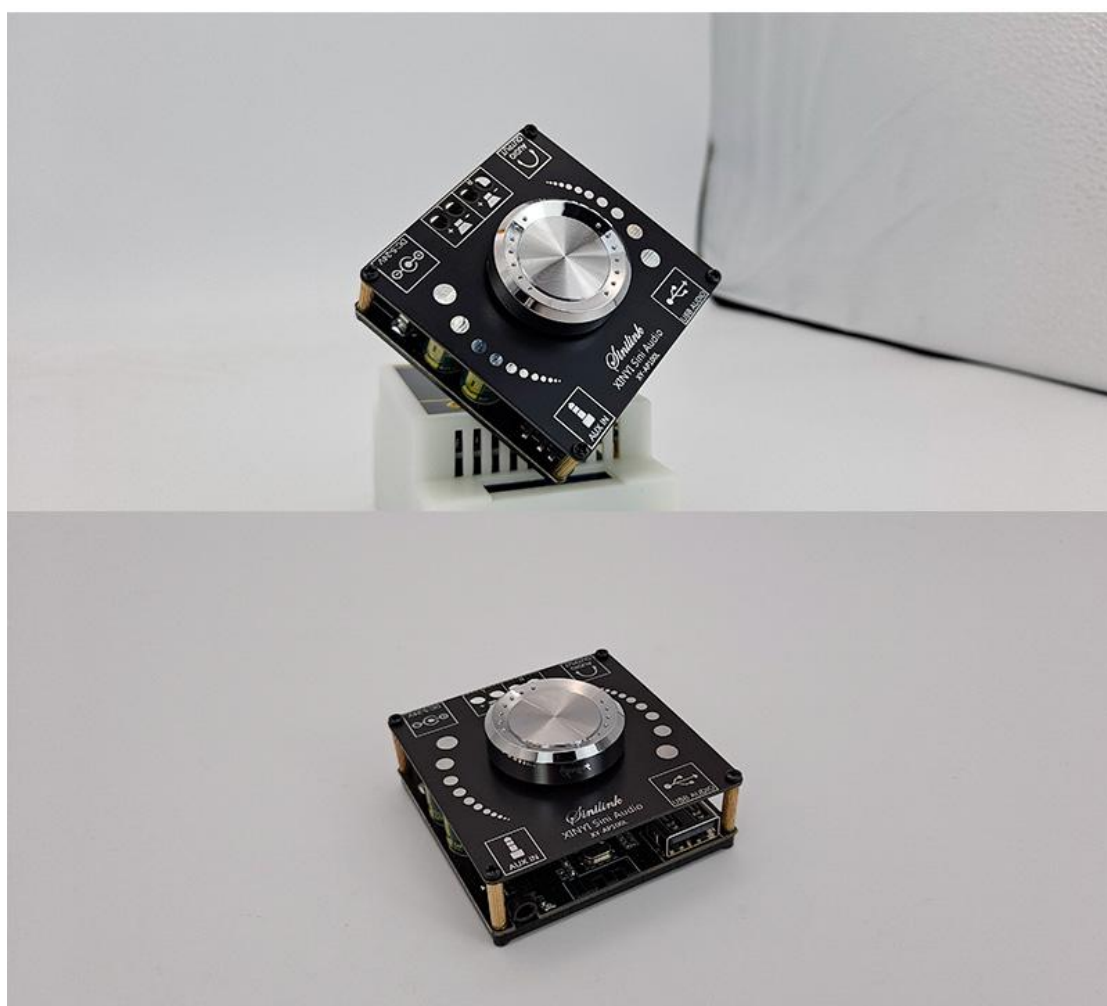
本产品采用的是PCB天线，在无遮挡的情况下，连接的可视距离可以达到15米。如果使用搜不到蓝牙，或者连接不上蓝牙，则考虑是信号问题。

- 1) 使用时一定要远离路由器。
- 2) 避免在金属台面上使用，金属台面会影响PCB天线信号。
- 3) 改装音箱，如果是金属外壳，一定要把天线引出外壳，金属外壳会屏蔽信号。

纸壳独立包装展示图



重量：68g



欣易联APP 全新升级

SINILINK APP BRAND NEW UPGRADE

改

修改蓝牙名称

MODIFY BLUETOOTH NAME

设

设置连接密码

SET BLUETOOTH PASSWORD

提

开/关 提示音

ON/OFF ALERT TONE



功能全面 一机搞定

每个产品的蓝牙名称任意设置
多个产品轻松识别

