华尔思科技 让音乐更动听！

L18蓝牙功放产品用户手册

Ver5.0

感谢购买

● L18是一款大功率蓝牙功放，V5.4蓝牙模组。支持多个蓝牙设备之间的互联，主副机自由切换；从而实现多个蓝牙设备同步播放或关闭。大功率，可以同时接入4只音箱。会带给您美好的听觉体验。请您在使用本产品之前认真阅读该产品的“用户手册”！

产品使用注意事项

(1)除说明书有特殊标示的操作方式以外，请勿尝试拆卸或更换产品内的任何零件。

(2)本机适配器在100V-240V50/60Hz交流电源下使用，如果不明白所使用的电源种类，请向购买本机的经销商或当地电力部门咨询。

(3)请勿将本机放置于受到烈日暴晒或靠近发热器材的位置。

(4)注意避免潮湿带来的电路短路，不要向该产品上喷水清洗，或安装在过于潮湿的地方。不得受雨淋或水溅。

(5)注意勿让灰尘、污渍等渗入机内，以免损坏本机。

(6)本地待机功率较低，可长期开启，如需关机，可按关机键，无关机键的机器可在设置菜单里关机，不要直接断电，以免损伤机器。

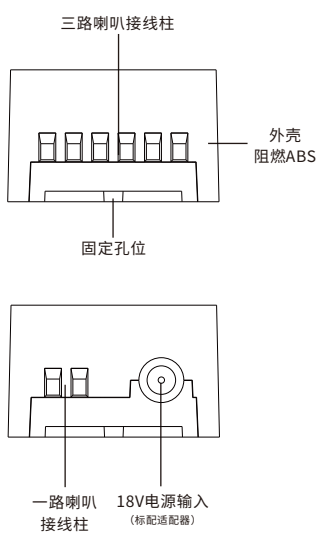
(7)避免在本机附近喷洒杀虫剂或用化学品如酒精、涂料、稀释剂汽油、天拿水等溶剂抹机器表面。抹尘要用软布。

(8)请勿堵塞机器的通风孔，各通风孔对本机散热非常重要，必须特别留意。若通风孔有物体阻挡，会使本机内的温度升得很高。

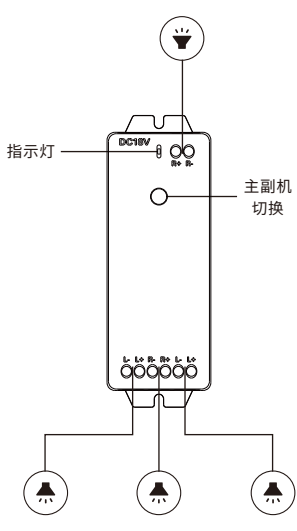
(9)、因软件系统不断迭代升级，软件界面可能与使用手册有差异，一切以实际实物为准。

(10)如果本机受到非专业人员的维修、拆卸或重装，或意外接触内部零件可能导致严重电击。内部并无用户可检修的部件，需要检修时，请让有资质的维修人员为您服务。*注意本产品不配喇叭，消费者若使用喇叭，则需要另外购买。

功能及接口介绍



喇叭接线图



使用说明

一、功能介绍：

1、蓝牙5.4 蓝牙传输≤20米

2、大功率，支持4路喇叭输出

3、支持主副机切换，切换到主机模式后，副机可自动连接主机，实现多台蓝牙设备的互联，从而多台蓝牙设备的同步播放或关闭。

4、隐藏式安装

二、产品安装

隐藏式安装，可放于吊顶。或固定在墙面。按照规范接线

提醒：安装位置需预留维修孔。

三、蓝牙主机安装与连接

1、安装好喇叭后，把喇叭线接入到喇叭输出接口。喇叭最多可接4只。

2、将适配器接口插头插入蓝牙功放主机，另一端插入市电。

3、按住主副机切换按键，切换主副机。设定主机后，副机自动连接到主机。仅主机可发射蓝牙信号。

3、打开中控屏或手机平板等设备的蓝牙功能，搜索蓝牙设备；

4、发现蓝牙设备（默认名称为“L18”），然后连接蓝牙。蓝牙名称密码可更改，可下载“Wise Bluetooth”APP进行更改。

5、连接成功后，可实现音频播放。

产品规格

产品名称：	隐藏式蓝牙功放
安装方式	隐藏式
输入规格	DC18V 2A
蓝牙	版本：V5.4
接收距离	≤20米
蓝牙互联	多联技术实现蓝牙互联播放
外壳材质	ABS阻燃
工作温度	-10～45°
总谐波失真	0.03%(1W,1KHz)
频率响应范围	20 Hz-20KHz
扬声器阻抗	4-8Ω
输出功率	4x25W
过载保护	支持
产品尺寸	100(长)x40(宽)x25(厚)mm
产品重量	约200g
产品配件	蓝牙功放*1,电源适配器*1，说明书*1

有害物质名称及含量表

部件名称	有害物质					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr(VI)）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
IC	O	/	/	O	/	/
PCBA	X	O	O	O	O	O
外壳	O	O	O	O	O	O
CHIP	O	O	O	O	O	O
芯片二极管	O	O	O	O	O	O
按键	O	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T11364的规定编制。

0:表示该限用物资物质在该部件所有物质材料中的含量均在GB/T26572规定的限量要求以下。

X:表示该限用物质至少在该部件的某一物质材料中的含量超出GB/T26572规定的限量要求。

注:打“X”部份目前无可替代材料。

故障解决方法

在使用产品时，使用方法错误的话，会发现以下问题，可能会被认为是故障。在被委托之前，请在下表上确认。如果这样问题仍没有改善，那么请联系咨询商务人员。

问题	可能的原因	处理方法
无电源	可能是没电	请接上电源或者开机
无声音	请查看机器是否正确连接	<蓝牙连接时> 本产品与连接设备之间是否已建立连接。 <音频输入连接时> 请确认连接线是否正确连接好。
	连接音声输入端子	连接设备方面请务必连接到声音输出端子
	音量小	请在本产品及连接设备方面调节音量。
	未选择要播放模式	请按模式键切换模式。
BT 蓝牙连接时会产生杂音和声音中断	连接的蓝牙设备与本产品的距离很远	请将连接的蓝牙设备和本产品靠近使用。
	附近是否有无线WLAN接入点，其它2．4GHz频带无线调音，电子灶距等电波干扰源。	请远离被认为是电波干扰源的设备使用。
	本产品和连接设备之间存在电波干扰的障碍物等。	请避免障碍物，或者在去除障碍后使用。
BT 不能和机器配对蓝牙	请检查是否蓝牙设备功能失效。	重新连接蓝牙配对后确认。
	请检查本产品是否与其它设备在连接。	请关闭其它蓝牙设备电源，或者将蓝牙功能设为无效解除配对。
	若本产品设了蓝牙以外模式。	请按模式键切换到蓝牙模式。
	请查看是否附近有其它蓝牙设备。	请切断其它蓝牙设备的电源，或在远离该设备的地方配对操作。

注意事项

禁止拆分	不可以自行拆开本产品否则可能会造成火灾或触电。
禁止拆分	不可自行修理、改造否则会造成触电,本产品的检修请委托销售店或本公司客户支持中心。

⚠ 注意

禁止	不用于说明书以外的用途或方法，否则可能会造成受伤或事故。

⚠ 警告

禁止	不作为业务用本产品是一般家庭使用的产品。不要在业务用途中使用。
禁止	绝不能在有水周围或浴室待浇水的地方使用。不要在潮湿的地方保管摆放。否则可能会造成短路,触电等故障。

⚠ 警告

要遵守	发现产品异常时,立即停止使用。如果在冒烟或异味状态下使用的话,会造成火灾或触电。
禁止	不使用附带以外充电用的USB充电线,否则可能会造成火灾或触电。
禁止	对充电用的USB线进行加工,放置重物,加热,不强行弯曲,螺丝钉,接拽等,这有可能会引起火灾、触电的原因。
禁止	不要在小孩扣得着的地方使用或保管。不能给小孩使用,否则会造成触电或受伤。
禁止	请勿将手指或异物插入本产品有缝隙中,否则可能会造成人身伤害或故障。
禁止	请勿在灰尘、油烟或高温多湿的地方使用及保管,会成为故障的原因。

⚠ 警告

注意

如果本机受到非专业人员的维修、拆卸或重装，或意外接触内部零件可能导致严重电击。内部并无用户可检修的部件，需要检修时，请让有资质的维修人员为您服务。

产品保修卡

产品服务条款

保修期限为期2年

附带等所有配件均为赠品不属于保修范围的部件。

特别提醒

1.此承诺只针对正常使用时出现故障的情况。

2..所有部件必需为所有产品标准部件并在保修期内。

3.以下情况不予包换、保修。

***产品外观磨损。**

***非所购产品标准部件。**

***超过保修期的所购产品标准部件。**

***使用了未经本公司认可的扩展部件或外围设备导致产品标准部件损坏或产生故障。**

***非常原因(包括不良的电源环境异物进入设备，运输、移动、磕碰等)造成部件损坏及故障。**

***违章操作造成产品故障：自行拆卸、修理、安装或改装等情况。**

售后服务

在使用产品前，请仔细阅读本产品说明书。

在使用过程中遇任何问题，均可与商务人员联系。

包换服务：包换期内(自购产品之日起七天内).在正常使用出现了非人为故障.请保持产品配件和包装的外完整(或外观损坏，作保修处理)。经检测确认故障后，可选择换货或修理。

保修服务：保修期内，正常使用出现了非人为故障，均可享受免费的保修。

保修服务(二年内免费保修，若人为损坏，作收费维修处理)。

保修卡

*客户姓名_ _ _ _ _ _ _ _（先生/小姐）

*联系电话_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

*客户地址_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

*产品故障描述_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

*购机日期_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

*购机商店_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

*商店地址_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

*商店电话_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

保修卡

*客户姓名_ _ _ _ _ _ _ _（先生/小姐）

*联系电话_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

*客户地址_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

*产品故障描述_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

*购机日期_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

*购机商店_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

*商店地址_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

*商店电话_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

关注华尔思公众号

关注华尔思售后网站

制造商：宁波华尔思电子科技有限公司
地址：浙江省宁波市奉化区江口街道
盛源路277号慧鼎创智园13-104
服务热线：4000073883

关注华尔思公众号

关注华尔思售后网站

制造商：宁波华尔思电子科技有限公司
地址：浙江省宁波市奉化区江口街道
盛源路277号慧鼎创智园13-104
服务热线：4000073883