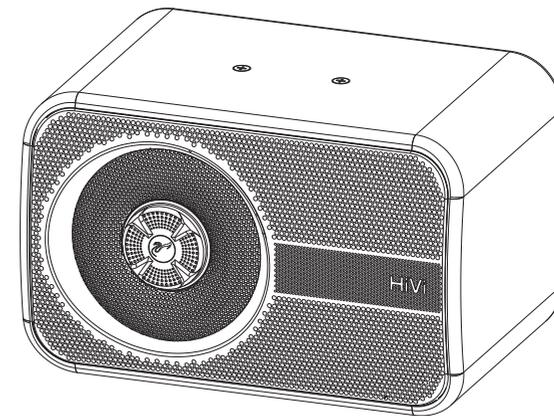




惠威专业有源音箱 (HiVi: K1 Series)



HiVi惠威. 美国
HiVi Acoustics, Inc.
11630 Goldring Road, Arcadia, CA 91006, USA
Tel: +1 626 930 0606 Fax: +1 626 930 0609

HiVi惠威. 中国
珠海惠威科技有限公司
广东省珠海市联港工业区大林山片区东成路南1号
电话: 0756-6268035 传真: 0756-6268006、6268052
客户服务热线: 400-090-9199

※ 因设计变更等原因，所示资料可能与实物不符，恕不另行通知。
Due to the reasons in the change of design or others, product information contained here may not be in conformity with product itself. We reserve the right of no prior notice before change.

产品说明书
www.hivi.com/pro

重要安全注意事项和符号说明

1. 阅读这些规定。
2. 保存好这本使用手册。
3. 注意所有警告。
4. 遵守这些规定。
5. 可使用软布及风枪进行清洁。
- 6 要注意不要形成热风循环。按建议方法进行安装。
7. 不要安装在热源附近, 尽可能保证环境气温在35度以下使用。
8. 确保接地良好, 不建议浮地使用。
9. 保护电线防止被踩踏或挤压, 尤其要注意插头、电源插座及其连接设备处。
10. 通电前必须确保供电电压符合该设备的要求。
11. 电网电源断开装置如开关、电源插头、器具耦合器等周围不能堆放杂物等, 应当保持能方便地操作。
12. 设备不得遭受水滴或水溅, 不得放置诸如花瓶一类的装满液体的物品。
13. 设备上不要放置裸露的火焰源, 如点燃的蜡烛。
14. 长期在潮湿环境下使用本设备, 会加速设备内部元件的老化, 降低产品的安全及使用寿命。
15. 通风孔不要覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风。



提醒用户本手册中有重要的信息。



小心触电, 非拥有相关资质的人员请勿擅自开盖维修。

该标记标示危险的带电端子, 当将外接电线连接到这种端子时, 必须由“受过专业培训的操作人员”进行连接, 或使用可进行安全连接的特制引线或电线。



当最终用户打算丢弃此产品时必须将该产品送到适当的设施, 以进行回收和循环再利用。



警告

为避免着火或电击, 请不要将设备暴露在雨中或潮湿的环境中。

一、产品特点:

K1系列是一套带DSP的专业二分频有源音箱系统, 适用于录音监听、家庭HiFi等场所。音箱采用惠威专业宽指向式号角高音, 配合全新研发的双音圈、双磁路、推挽式驱动的中低音, 搭配内置专业电声技术优化的分频网络, 高音清晰通透, 低音澎湃震撼。功放采用惠威新一代数字技术, 具有音色好、效率高、可靠性强等优点。

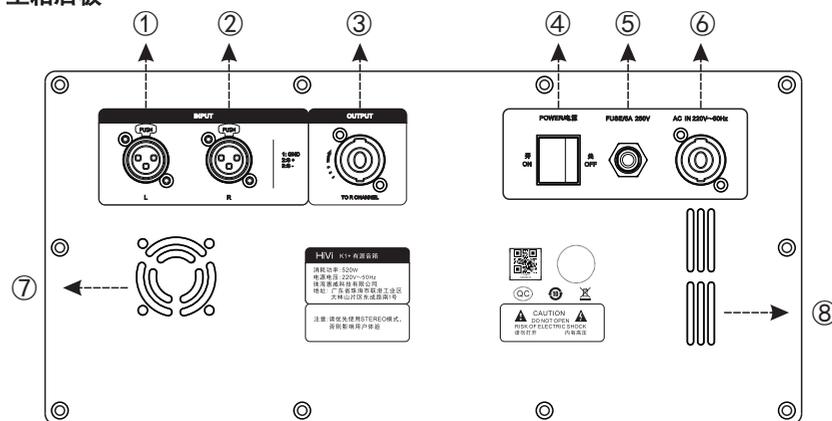
内置DSP数字处理模块, 遥控一键切换线路、蓝牙两种输入方式: MUSIC音乐模式时, 低音澎湃, 中音厚实, 高音通透, 可欣赏高保真的音乐节目; KTV模式时, 重点突出人声, 轻松入唛, 令人惊异的大动态, 大声压级, 可让演唱者尽情演绎。立体声、单声道两种模式, 适用于不同的应用场合。

内置蓝牙CSR4.2, 确保系统在蓝牙模式下连接快捷稳定, 声音清晰自然。

灵活的结构设计可满足支撑、吊挂、壁挂、平台安放等各种不同的安装方式。

二、背板、指示灯及遥控器说明:

主箱后板



① L声道信号输入

② R声道信号输入

* ③ R声道功放输出 (+1, -1 接功放输出; +2, -2接发光铭牌)

④ 电源开关

⑤ 过流断路器

⑥ 220V交流电源输入接头

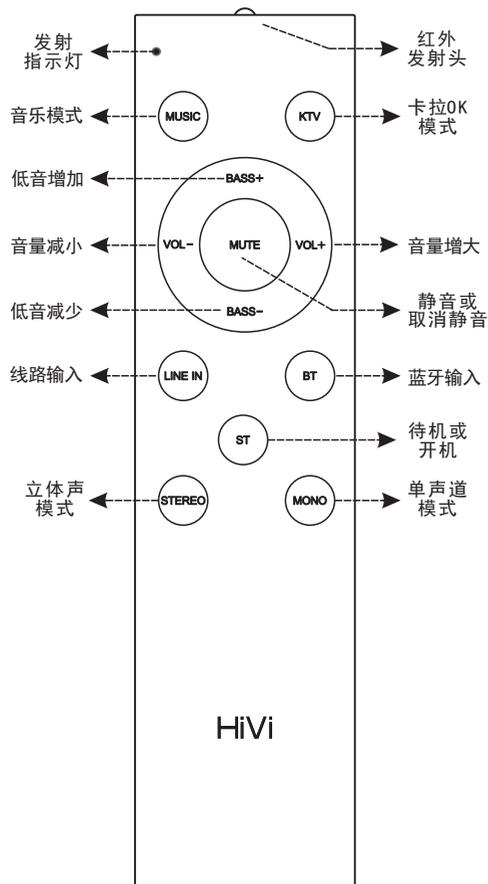
⑦ 散热风扇

⑧ 进风口

* 温馨提示:

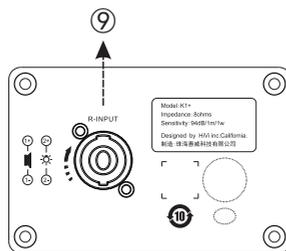
端子接错可能会导致音箱内置的功放模块损坏;

遥控器



- * 温馨提示:
1. 每按一下遥控器相应的功能键, 系统会同步语音播报对应的功能名称;
 2. 待机状态下除ST键外, 其他按键无作用;
 3. 系统待机后按ST键再次开机时DSP系统会重新初始化, 请等待3~5秒后再操作其他按键以免造成异常;
 4. 如果用户通过BASS+/BASS-调整EQ后, 再按MUSIC或KTV键, 系统会自动恢复内置的MUSIC或KTV模式参数;
 5. 请优先使用STEREO模式(立体声), 否则影响用户体验;
 6. 发射指示灯变暗或者不亮, 请更换电池;

副箱接线板



* ⑨ 副箱R声道功放输入 (+1, -1 接功放输出; +2, -2接发光铭牌)

天鹅Logo颜色显示说明 (副箱天鹅logo灯不亮)



天鹅Logo

天鹅LoGo颜色显示的状态说明:

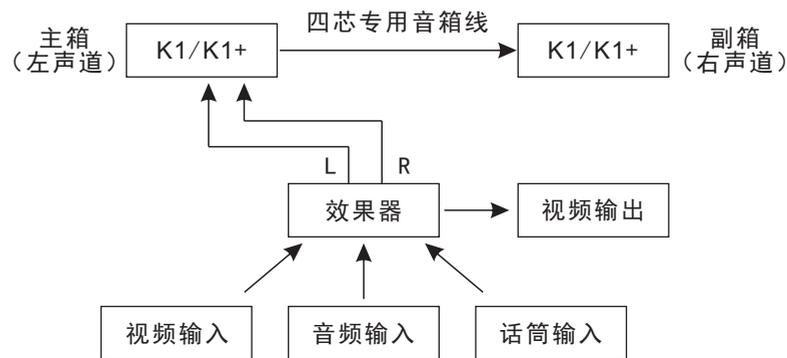
- ① 蓝色常亮: 线路输入模式
 - ② 蓝色慢闪: 蓝牙输入模式
 - ③ 红色常亮: 待机模式
 - * ④ 红色慢闪: 静音模式
 - ⑤ 红色快闪: 接收遥控指令
 - ** ⑥ 红蓝交替闪烁: 功放过热, 系统输出功率自动下降
 - ** ⑦ 红色持续快闪: 功放过热严重, 系统即将关闭输出
- * 温馨提示: 静音状态、无信号输入或音乐暂停, 持续30分钟后, 系统进入待机模式
** 温馨提示: 天鹅Logo出现⑥⑦状态, 请减小音量使用
故障排除: 系统声音变小, 如天鹅LoGo红蓝交替闪烁或红色快闪, 则先静音5分钟, 然后减小音量使用

蓝牙模式连接说明

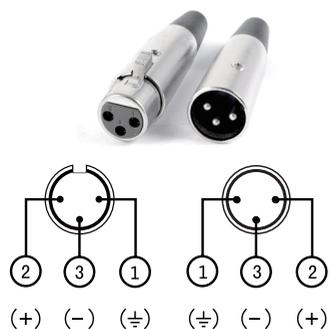
1. 系统切换到“蓝牙输入”时, 蓝牙模块可以被手机检测并连接播放(蓝牙名称: K1-Series);
2. 蓝牙模块被手机连接后, 手机没关闭蓝牙时, 系统切换到“线路输入”, 蓝牙模块依然保持被连接状态;
3. 当系统再次切换到“蓝牙输入”时, 蓝牙模块执行断点播放或重复播放之前正在播放的曲目;
4. 当用户将手机蓝牙关闭后, 系统从“蓝牙输入”切换到“线路输入”时, 蓝牙模块仅可被检测, 但禁止被手机连接; 此时是为了防止手机在系统处于“线路输入”状态时非法连接蓝牙模块。
5. 当手机蓝牙播放过程中有来电, 系统会自动断开蓝牙, 方便用户正常接听电话, 通话完毕后, 蓝牙会自动播放。

* 温馨提示: 蓝牙功能只允许系统处于蓝牙输入时, 才可被手机连接并播放。

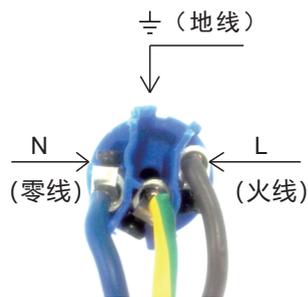
三、系统接线图:



信号线平衡XLR接线方式

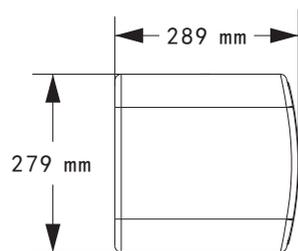
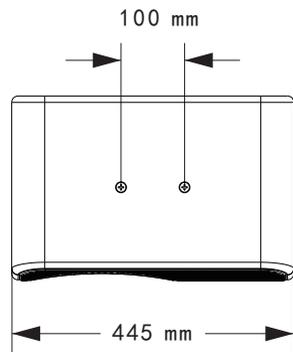


交流电源插头接线图

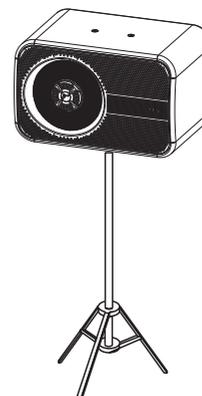


警告：出厂时电源插头线已接好，如自行更换，必须严格按照上图进行，且固定牢固，不可松脱或短路。否则会造成严重安全事故或隐患！

四、外形尺寸图及安装方式：



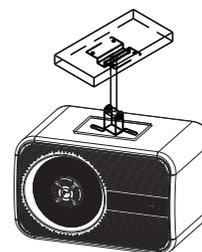
支撑



另外搭配支撑底座，使系统在流动安装时变得轻松、方便。

* 温馨提示：支撑底座和支撑杆为选配件。

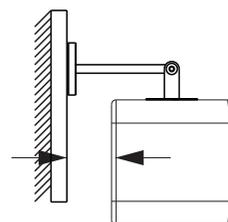
吊挂



多角度的箱体设计及M8标准吊装点的配备，使系统在工程实际需要时，可轻松、快速地完成下倾式纵、横向壁挂安装。

* 温馨提示：吊挂使用的吊挂架为选配件。

壁挂



10~15cm

为保障散热环境，请安装产品时满足以下条件输入或输出接驳线缆不可堆叠在产品背板功放排风口。通风孔不要覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风。音箱背板与墙壁之间的散热间隙须保证在10~15cm以上。

* 温馨提示：壁挂使用的吊挂架为选配件。

五、系统技术参数：

音箱型号	K1	K1+
频率范围	40Hz~20kHz	35Hz~20kHz
输出功率	400W	600W
系统最大声压级	116dB(连续) 122dB(峰值)	119dB(连续) 125dB(峰值)
覆盖角度(水平x垂直)	120° ×60°	120° ×60°
低音单元	1×8" (50mm音圈)	1×8" (50mm×2音圈)
高音单元	2×3" 锥盆高音	1×44mm 压缩驱动器
总谐波失真: f=1kHz, 正常工作条件	≤0.08%	≤0.08%
信噪比: (A计权, 1KHz/8Ω)	>90dB	>90dB
最小源电动势	0.775V	0.775V
蓝牙功能 连接距离(无阻隔)	>10m	>10m
遥控距离(垂直)	>8m	>8m
安 装	M8吊装、支撑点	M8吊装、支撑点
尺寸(宽x高x深)	445x279x289mm	445x279x289mm
净重(±10%)	主箱:14.5Kg 副箱:12Kg	主箱:15Kg 副箱:12.6Kg

六、简易故障的排除：

- 1、蓝牙连接不上：
 - ① 请查看输入信号是否选择了蓝牙模式(蓝灯慢闪)；
 - ② 重新插拔电一次；
- 2、主副箱没有声音：
 - ① 输入信号模式选择是否有误；
 - ② 待机或静音功能是否有启用；
 - ③ 音量调节是否过小；
- 3、副箱没有声音：功放输出连接线是否正确接线；
- 4、遥控没反应：
 - ① 是否开机(开机后LoGo亮蓝灯或蓝灯慢闪)；
 - ② 遥控是否对准主箱(左音箱)右下角PVC贴纸遥控；
 - ③ 面网天鹅Logo有无出现红色快闪
(未快闪说明遥控器未对准音箱接收器)；
 - ④ 是否启用了待机功能(待机时红灯常亮)；
 - ⑤ 遥控器发射指示灯是否闪亮(未闪亮说明电池可能没电)；

七、产品中有害物质的名称及含量：



此图示含义为：该产品可能含有某些有害物质(如下表所示)。在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。此标识指环保使用期限为十年(从生产日期算起)。

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)
电缆	X	O	O	O	O	O
金属部件	O	O	O	O	O	O
木质部件	X	X	X	X	X	X
塑胶部件	O	O	O	O	O	O
电路板组件	X	O	O	O	O	O
变压器	O	O	O	O	O	O
喇叭件	O	O	O	O	O	O
包装材料	O	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

注: 环保使用期限取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

八、包装清单：

名称	数量
主箱	1台
副箱	1台
专用电源线	1条
* 四芯专用音箱线(6米)	1条
合格证	1张
保修卡	1张
遥控器	1个
AAA电池(7#)	1对

* 温馨提示：

信号输入线为选配件，用户可联系经销商按需要的长度规格购买。

专用音箱线标配为6米，如需变更，请用户联系经销商按需要的长度规格购买或更换。