



# 用户手册



支持A2B技术的车载功放

DA680AMP

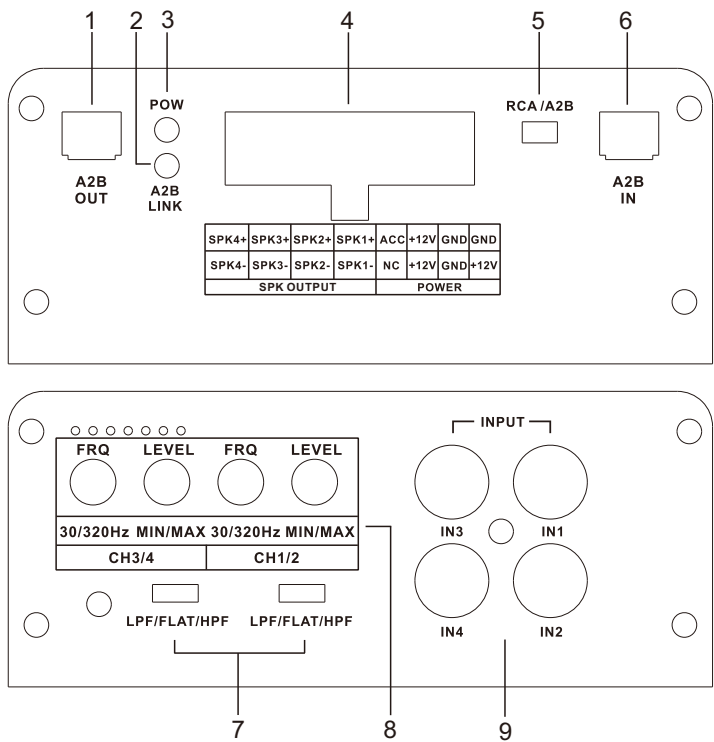
使用本产品前，请仔细阅读说明书，并保存好说明书，以备查阅



### 警告：

- . 为了防止电气短路，请勿将设备置于有雨或潮湿的地方。
- . 电器如遇水和其它液体进入机内，应立即切断电源，并请专业维修人员检查维修，以免发生意外。
- . 机内没有用户能自行维修的地方，请勿打开机盖，请找专业人员打开和维修。





- 1、A2B输出接口
- 2、A2B联机指示灯
- 3、电源指示灯
- 4、高电平输出及电源接口

|            |       |       |       |       |      |     |      |
|------------|-------|-------|-------|-------|------|-----|------|
| SPK4+      | SPK3+ | SPK2+ | SPK1+ | ACC   | +12V | GND | GND  |
| SPK4-      | SPK3- | SPK2- | SPK1- | NC    | +12V | GND | +12V |
| SPK OUTPUT |       |       |       | POWER |      |     |      |

- 5、信号选择开关：开关拨至“RCA”端时，由RCA输入音源信号；拨至“A2B”端时，由A2B输入音源信号。
- 6、A2B输入接口
- 7、RCA输入音源模式：开关拨至“LPF”端时，可调低通音效；拨至“FLAT”端时，可调直通音效；拨至“HPF”端时，可调高通音效。
- 8、音效调节旋钮：可调节通道增益（LEVEL），高低通频率（FRQ），调节范围30Hz～320Hz。
- 9、低电平输入接口：可接4路RCA输入。

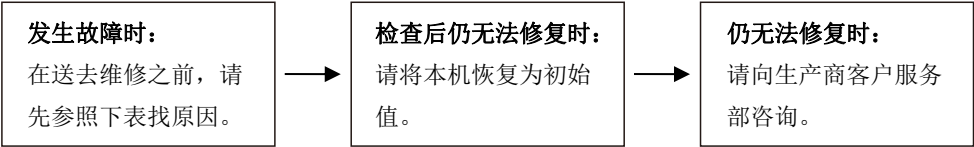
注：本产品支持硬件手调音效功能，无独立软件配置。

# 技术规格

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| 输入信号类型      | 4路低电平                   |
| 输出信号类型      | 4通道高电平                  |
| 动态范围（RCA输入） | $\geq 100\text{dB}$     |
| 信噪比（RCA输入）  | $\geq 100\text{dB}$     |
| 总谐波失真       | $\leq 0.05\%$           |
| 频率响应        | 20Hz～20kHz              |
| 低电平输出阻抗     | 20k $\Omega$            |
| 额定功率        | 1～4路4×80W               |
| 低电平信号输入（最大） | 6V <sub>pp</sub>        |
| 高电平信号输出（最大） | 51V <sub>pp</sub>       |
| 使用环境温度      | -20～70℃                 |
| 电源          | DC 9V～16V               |
| 启动REM输入     | ACC启动可选                 |
| 待机功耗        | $\leq 0.1\text{W}$      |
| 净重          | 约 1.05KG（千克）            |
| 产品尺寸        | 174(长) *130(宽) *48(高)mm |

常见故障解决

在通电前，应仔细查连接线是否正常，必须保证所有接口为正常连接。常见故障判断及处理方法：



故障排除方法：

| 序号 | 故障现象    | 原因及解决方法                                                            |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------|
| 1  | 不通电     | ①电源连接是否正确连接？<br>②启动方式是否正确连接？                                       |
| 2  | 无声音     | ①是否启动了静音操作？<br>②信号输入通道选择是否正确？                                      |
| 3  | USB联机不上 | ①USB连接线有无插到位？<br>②电脑设备管理器的人体学输入设备内有无发现名为“HID-compliant device”的设备。 |

产品中有害物质的名称及含量

| 部件名称 | 目标部件                    | 有害物质或元素   |           |           |                  |               |                 |
|------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|---------------|-----------------|
|      |                         | 铅<br>(Pb) | 汞<br>(Hg) | 镉<br>(Cd) | 六价铬<br>(Cr (VI)) | 多溴联苯<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>(PBDE) |
| 框图   | 外壳、面板、背板等               | ○         | ○         | ○         | ○                | ○             | ○               |
| 电路板  | 印刷电路板、电路板上的电子零件、内部相关连接线 | ×         | ○         | ○         | ○                | ○             | ○               |
| 零部件  | 电容、连接器等                 | ×         | ○         | ○         | ○                | ○             | ○               |
| 配件   | 电源线、说明书、包装等             | ○         | ○         | ○         | ○                | ○             | ○               |

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制

○ :表示该有毒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。

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



在中华人民共和国境内销售的电子电器产品上将印有“环保使用”（EPuP）符号。  
圆圈中的数字代表产品的正常环保使用年限。

调音软件下载方式

- 1、网页地址：<http://www.harmancaraudio.cn/download.html>
- 2、关注“JBL中国”微信公众号，下载调音软件
- 3、扫下面二维码获取调音软件下载地址



扫码获调音软件下载地址

本说明书的内容及本产品的规格如有变更，恕不另行通知。

# 哈曼产品保修卡

机身编号

产品型号: \_\_\_\_\_

销售（安装调试）日期:20\_\_年\_\_月\_\_日

发票号码: \_\_\_\_\_（销售者印章）

用户姓名: \_\_\_\_\_

联系电话: \_\_\_\_\_

地址（邮编）: \_\_\_\_\_

重要提示:根据国家“三包”规定,您必须完整填写本凭证并与购买发票原件同时出示方可享受相关售后服务。为了保护您的权益,请您购买产品时索取合法有效的发货票并请经销商在本凭证盖具包括名称、地址、电话等信息的印章。本凭证内容与商品实物标识不符或者涂改的将不提供售后服务,请务必妥善保管。请您核对产品机身编号,编号缺失、涂改或经查询非本公司授权经销商渠道销售产品均不提供售后服务。更多信息请您阅读下面的产品保修条例。

生产者: 哈曼(中国)投资有限公司  
地 址: 上海市黄浦区南京西路288号3004室  
电 话: 400 803 6682  
产 地: 中国制造



扫描二维码获取产品信息

## 产品保修期:

JBL/INFINITY汽车音响产品提供一年的保修期,自消费者在本公司授权经销商、授权安装点购买之日(即,购买发票所述的日期)起算。

## 保修范围:

产品在上述保修期内出现故障,且经本公司授权经销商、授权安装点或授权维修站工程师检测确认属于正常使用情况下,由于制造过程或零件损坏/失灵所导致的故障,本公司将为您提供免费修理及零件更换。

## 下列情形不属于保修范围

包括但不限于未按产品使用说明书要求使用(包括但不限于非汽车12V直流电源环境使用)、维护、保管而造成损坏经本公司授权维修者以外人员拆动、改装造成损坏的;因不可抗力(如自然灾害、虫害、雷击、等)造成损坏的;非本公司产生的运输邮寄、压烂、液体浸入、外观损坏、磨损老化等人为原因造成损坏的;已超过保修期;无保修卡及有效的购买发票,或购买发票与保修卡不符,或购买发票被涂改或无法辨认均不提供保修服务,但本公司及本公司授权维修站可按相关规定实行收费维修。

## 保修服务仅在中华人民共和国大陆地区有效。

由于汽车音响产品的安装属性,产品发生故障后,消费者必须先联系本产品最初的授权安装点检查并排除非产品质量原因导致的故障。

无论是产品质量原因还是非质量原因导致的所有故障,均应由授权安装点负责:拆卸故障产品、送交授权维修站、装回产品的工作。

本公司不负责任何由于汽车音响产品损坏或故障而直接或间接导致的其他损失。

## 产品中有害物质的名称及含量

| 部件名称 | 目标部件                        | 有害物质或元素   |           |           |                 |               |                 |
|------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|
|      |                             | 铅<br>(Pb) | 汞<br>(Hg) | 镉<br>(Cd) | 六价铬<br>(Cr(VI)) | 多溴联苯<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>(PBDE) |
| 框图   | 外壳、面板、背板等                   | ○         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 电路板  | 印刷电路板、电路板上的电子零件、<br>内部相关连接线 | ×         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 零部件  | 电容、连接器等                     | ×         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 配件   | 电源线、说明书、包装等                 | ○         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |

本表格依据SJ/T 11364的规定编制

○: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。

×: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。



在中华人民共和国境内销售的电子电气产品上将印有“环保使用期”(EPuP)符号。  
圆圈中的数字代表产品的正常环保使用年限。

