

# CA100.4

## 使用说明书

使用前请仔细阅读

### 前言

请全面阅读本用户手册,以熟悉设备各功能和特点,“漫步者”希望CA100.4带给您超越预期的听觉享受。使用CA100.4出现任何问题请联系“漫步者”授权安装商。

### 装箱清单

- 汽车功率放大器一台
- 说明书、保修卡各一份
- 螺丝包一包

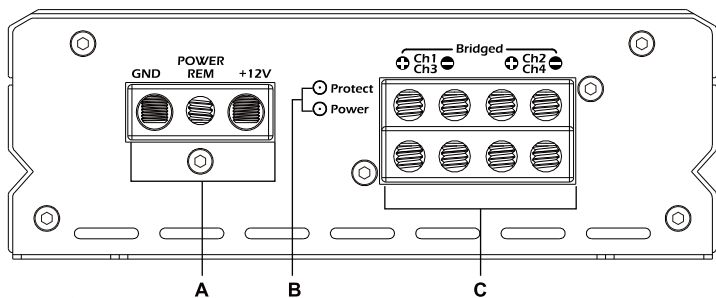
### 注意事项

- 避免在驾驶中对本产品进行任何操作。
- 为安全驾驶及保护听力请将音量设置到以能听清车外鸣笛为准。
- 请勿私自维修、改造本产品。
- 请使用符合要求的汽车电瓶连接本产品(12V)。
- 务必使用符合载流要求连接线及保险丝(120A以内)。
- 本产品不宜在高潮湿、外漏环境中使用。
- 本产品采用机身散热,安装请充分考虑设备散热问题。
- 线缆连接检测无误后方可连接设备正、负极。
- 发现问题请立即停止使用并切断与汽车电瓶连接。
- 请专业技师安装、调试本产品。
- 请使用认证附件产品完成安装。
- 本产品为大功率用电器,使用时请启动车辆,避免因用电过大造成车辆启动困难。
- 当车辆长时间停驶时,请取出功放电源线上的保险丝。
- 本机无内置高转低及自动开关机功能。

### 产品特点

- 1. 四路大功率输出,可桥接,可推2欧喇叭。**  
4声道D类功率放大器,采用专业高效率数字功放芯片,功率输出强劲,桥接后输出功率超过300W,失真低,发热量小。
- 2. 平衡输入设计,有效降低干扰。**  
精心设计的平衡输入前级处理电路,可以有效降低音频信号传输过程中受到的干扰,音频信号还原度更高。
- 3. 2盎司PCB铜厚,减少损耗。**  
内部电路板的铜厚高达2盎司,比普通电路高出一倍,电源及信号的传输损耗更低。
- 4. 多重保护电路设计,可靠性高。**  
功放有过压保护、欠压保护、过载保护、过热保护、输出短路保护、输出直流保护等各种保护电路,确保工作可靠无忧。
- 5. 超宽工作电压范围(10V-16V),适应广泛。**

## 部件识别



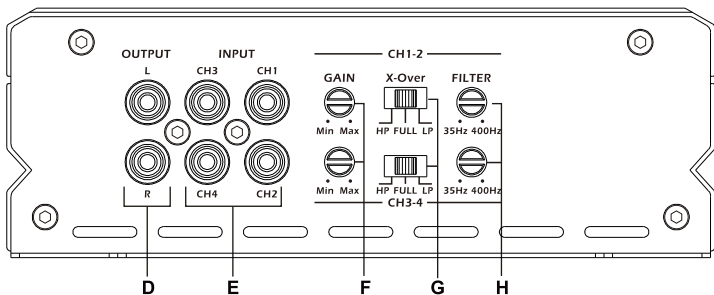
### A. 电源输入座

+12V经主保险丝座连接到电池正极,至少使用7.5mm<sup>2</sup>铜芯线,并使连线长度最短。  
REM远程开机,连接到音响REMOTE端。

GND牢固连接到车体,至少使用7.5mm<sup>2</sup>铜芯线,并使连线长度最短。

### B. 电源 / 保护指示灯(POWER 电源指示灯 / PROTECT 功放保护指示灯)。

### C. 功率信号输出。



### D. 音频信号输出插座;

### E. 音源信号输入插座;

### F. 灵敏度调节 (MIN最小 / MAX最大) ;

### G. 滤波器选择HP (高通滤波器) / FULL (全频带) / LP (低通滤波器)。

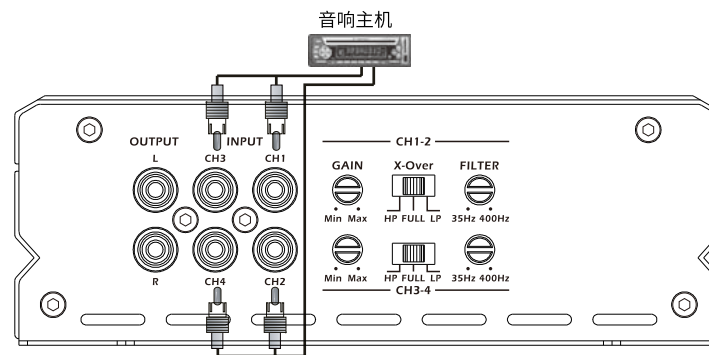
### H. 高通/低通滤波器调节

滤波器选择HP时,该旋钮为功放输出频率下限调节旋钮。

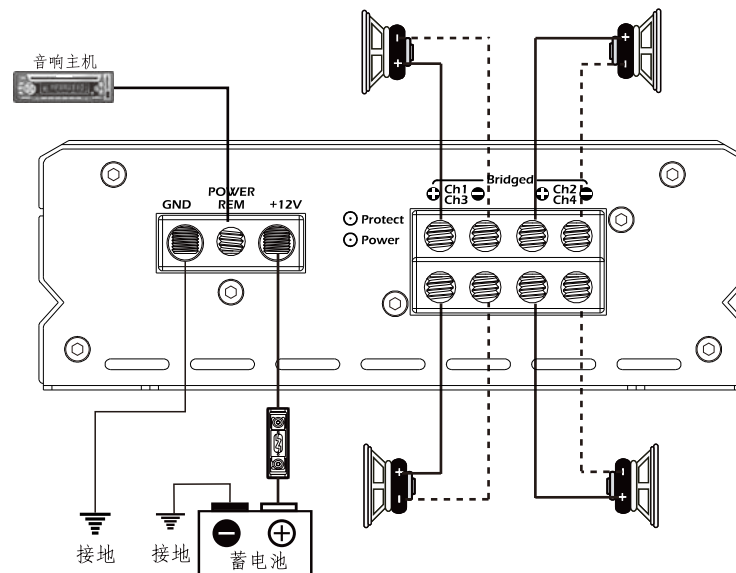
滤波器选择LP时,该旋钮为功放输出频率上限调节旋钮。

## 连接示意图

### 主机4声道RCA输入连接示意图

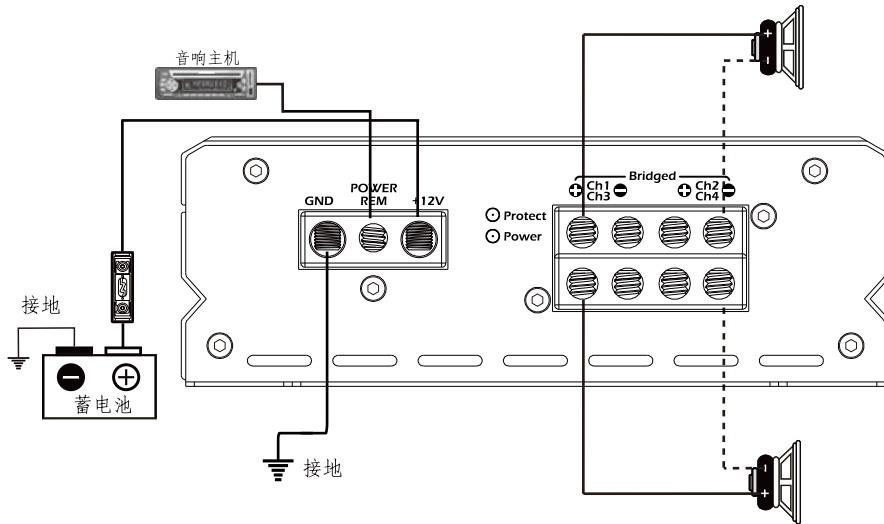


### 扬声器连接示意图



注意:工作阻抗大于等于2欧姆

扬声器桥接示意图



注意:工作阻抗大于等于4欧姆

### 规格参数 / 声明

额定功率: RMS 100Wx4(4Ω) / 150Wx4(2Ω) /  
310Wx2(4Ω 桥接)(THD+N=1%, f0=1KHz,)  
高通/低通滤波斜率:12dB/OTC  
失真度: ≤ 0.1%  
频率响应: 25Hz-35KHz  
输入范围: 0.5V~8V  
信噪比: ≥ 98dBA  
输入电源: DC 14.4V  
产品尺寸: 241mm(宽)×58mm(高)×166mm(深)  
净重: 约2.37KG  
毛重: 约2.65KG

声明: 由于产品的不断更新发展, 我们保留在没有事先通知的情况下, 对本公司产品进行变动、修改的权利。

EDIFIER®、漫步者®、漫步®均为爱德发持有的注册商标。我公司保留一切权利, 仿冒必究。其他所涉及的商标均属于其所有者。

### 产品中有害物质的名称及含量

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)
金属部件	×	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○
电镀件	○	○	○	○	○	○
电线电缆	○	○	○	○	○	○
电子元器件	○	○	○	○	○	○

本表依据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。  
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。



2021年东莞市漫步者汽车电器科技有限公司印制

版权所有, 翻印必究

本手册内所有图文, 未经授权, 严禁任何方式之全面或部分使用。

本手册为随机手册, 不得转卖, 散发。

2021年7月

Copyright © 2021 All Rights Reserved.

Manual Edition 1.0, Jul, 2021

Printed in China