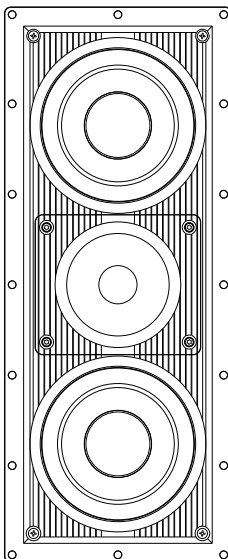




# MK-100

IN-WALL SPEAKER SYSTEM

使用说明书  
Operating Instructions



## 前言

感谢您购买CAV的嵌入式音箱MK-100，这是一款应用于背景音乐和家庭影院系统的多用途扬声器。

为获得最佳性能和完备的服务支持,敬请仔细阅读本说明书,并妥善保存以备将来查阅。

### 产品特征：

- 1、嵌入式箱体设计，箱体面板和后盖为一体成型模具冲压而成，使用ABS高韧性环保材质，后盖底部增加筋条结构，使箱体共振降为最小值。
- 2、结合了家庭影院和卡拉OK的功能,嵌入式无源音箱,高频响应清晰,细节丰富。扬声器均使用强磁钕铁硼磁路设计。应用场景丰富,节省空间,外观整洁。
- 3、两路密闭式声学结构设计，高音扬声器号角75度辐射角度设计提高了效率并增强了音源的辐射距离，声音层次感分明，中小型客厅影音效果巨佳。

污染控制标识及其含量说明：



污染控制标识及其含量说明

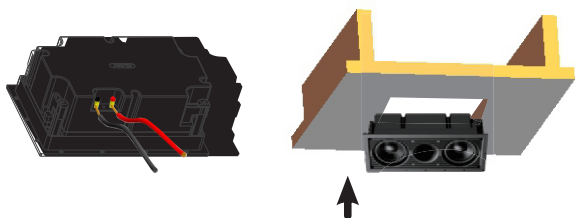
此标志表示该产品在使用完结后可再利用。数字表示的是环境保护使用期限，只要遵守与本产品有关的安全和使用上的注意事项，从制造日算起在数字所表示的年限内，产品不会产生环境污染和对人体、财产的影响。

产品中有毒有害物质或元素名称及含量

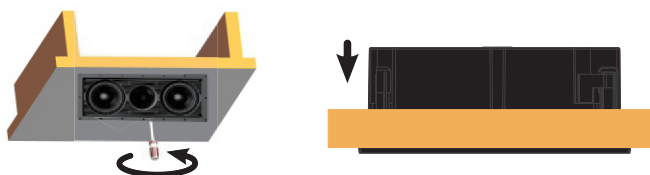
| 部件名称                                                                                                                                                        | 有毒有害物质或元素 |        |        |                         |            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|-------------------------|------------|--------------|
|                                                                                                                                                             | 铅 (Pb)    | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr <sup>6+</sup> ) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 机体/机箱                                                                                                                                                       | ○         | ○      | ○      | ○                       | ○          | ○            |
| 安装基板/电器部件                                                                                                                                                   | ×         | ○      | ○      | ○                       | ○          | ○            |
| 塑胶结构件                                                                                                                                                       | ○         | ○      | ○      | ○                       | ○          | ○            |
| 金属结构件                                                                                                                                                       | ○         | ○      | ○      | ×                       | ○          | ○            |
| 线缆类                                                                                                                                                         | ○         | ○      | ○      | ○                       | ○          | ○            |
| 变压器                                                                                                                                                         | ○         | ○      | ○      | ○                       | ○          | ○            |
| 扬声器/传声器                                                                                                                                                     | ×         | ○      | ○      | ×                       | ○          | ○            |
| <p>说明：<br/>“○”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SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。<br/>“×”表示有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。<br/>注：“×”为在现有技术下还没有可替代的物质。</p> |           |        |        |                         |            |              |

## 安装步骤:

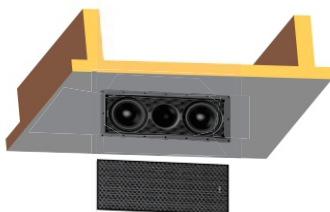
- 4、注意极性,将喇叭线连接到喇叭端子。连接后,将喇叭嵌入之前天花的孔内。镶嵌时注意不要夹到线材。



- 5、用安装用的螺丝,将4个位置牢固锁紧。这个作业马虎进行的话,安装面的内侧的边沿的地方,锁的配件就会转动,会对安全安装造成妨碍。



- 6、确认喇叭面板是否安装稳固。确认安装稳固的话,将网罩装上。首先将网罩的一边嵌入狭槽,沿着网罩的周边到另一边的狭槽,再将网罩按进去。



## 扬声器的涂装

本商品采用融合内部和外部可DIY涂装进行设计。涂装的时候使用喷雾器或涂料辊，进行DIY喷涂。

本嵌入式音箱，为了涂装的时候保护扬声器，请带上涂装保护膜再进行DIY涂装。（注：涂装保护膜是随机附带配件）

### 产品参数：

型号：MK-100

灵敏度：90dB(@2.83V/1M)

额定阻抗：8Ω

频响范围：100Hz-18kHz

额定输入功率：170W

峰值输入功率：340W

高音扬声器：1×0.75"

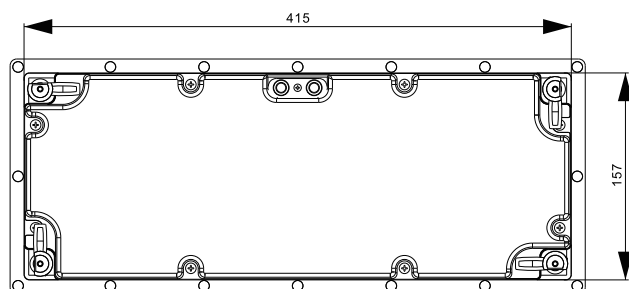
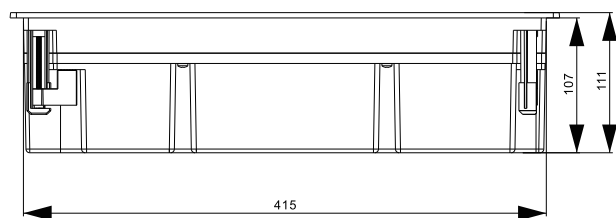
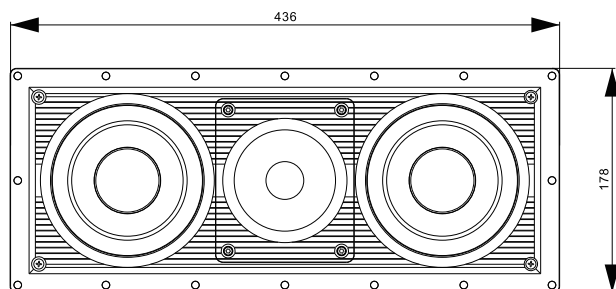
中低音扬声器：2×5.5"

开孔尺寸：W161×H419×D117mm

箱体尺寸：W178×H436×D111mm

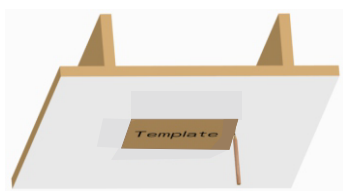
净重：4.1kg

## 产品尺寸图:

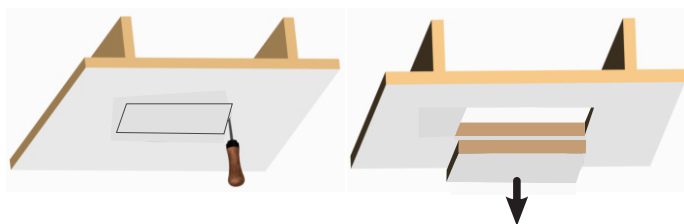


## 安装步骤:

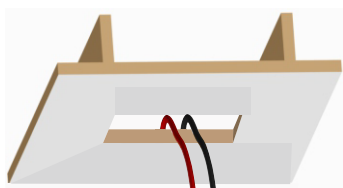
- 1、首先使用寻柱机（在大多数廉价的五金店有售）或其它精确的方法，标记两条天花横梁的中心点，并确保中心点背后有足够的安装空间。然后使用产品提供的开孔模板在天花板上画出开孔图案。



- 2、使用钢丝锯等各种合适的锯,沿着之前画好的图形,在天花上开孔。



- 3、喇叭的配线延伸至音源（功放等）的场所。配线的方法根据客户房间的结构特性、特征，有多种方法可以考虑。



广东汉洋电器有限公司

品名：嵌入式音箱

型号：MK-100

生产厂：广州汉林电器实业有限公司

地址：广州市番禺区化龙镇国贸大道南61号

执行标准：SJ/T 11218《家庭影院用组合扬声器系统通用规范》

CAV INC.

Product: IN-WALL SPEAKER SYSTEM

Model: MK-100

Manufacturer: CAV Audio (Guangzhou) Co.,Ltd

Address: 61, Guomao Avenue South, Hualong,  
Panyu,Guangzhou,Guangdong

注意：CAV 保留在不作任何预先通知的情况下对规格和外型进行修改。

NOTE: SPECIFICATIONS AND DESIGN ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.