

# 模块化天花扬声器 适合所有天花板的智能声音解决方案



**BOSCH**

博世 科技成就生活之美



**EN54-24**

EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

## 设计考虑了安装人员的特殊需求

- ▶ 几乎适合所有天花板
- ▶ 创新的模块化结构
- ▶ 易于安装和维护
- ▶ 可靠而经济的解决方案



### 多种简单易用的功能

博世模块化天花扬声器系列适用于各种各样的天花板环境。产品开发考虑了安装人员的特殊要求，通过智能包装和精心设计的组件，如待批专利的陶瓷连接器和“环路”装置（位于防火罩上），可以节省 30% 的安装时间，从而让复杂的安装变得更加简单。凭借创新的模块化设计和高品质的声效，博世模块化天花扬声器系列吸引了众多用户的眼球。

### 模块化设计

安装人员可以根据应用的具体要求以及输入功率和声效性能，选择不同的换能器及组件。该单扬声器系列是绝大多数天花板环境的可靠解决方案。不仅如此，通过使用标准尺寸的面罩，即使特定区域有着不同的声效要求，模块化天花扬声器也可拥有造型时尚且一致的外观。在提供众多选择的同时，标准化的组件还确保订购和库存变得简单直观。



两个安装选件：U 型架和安装环适用于所有四款扬声器，使安装更迅速、更简便。左侧，安装环选件与底盒组合，可以免受灰尘和昆虫的影响。





### 多种安装方法

博世模块化天花扬声器采用多种安装方法, 安装方便简单, 能够满足几乎所有的安装需求。通过选择四种不同的扬声器型号和适用于它们的可选导频音指示板和监测板, 博世模块化天花扬声器造就了选择性和易用性的完美组合。

### 智能包装

为了充分利用模块化结构的优点, 博世制定了模块化的包装计划。在安装盒中, 所有组件都按照其安装顺序单独包装。

这使得安装既清洁又有条理, 有效防止了错误和意外损坏的发生。

对于有火灾隐患的应用场合, 每个扬声器都可配备并轻松连接单一类型的防火罩。创新的陶瓷连接器和防火罩上的“环路”装置, 允许刚性的 E30 系统电缆在连接到天花板扬声器之前进行预先布线 and 测试。这不仅减少了安装时间, 同时也维护了 EVAC 标准。



**EN54-24** EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

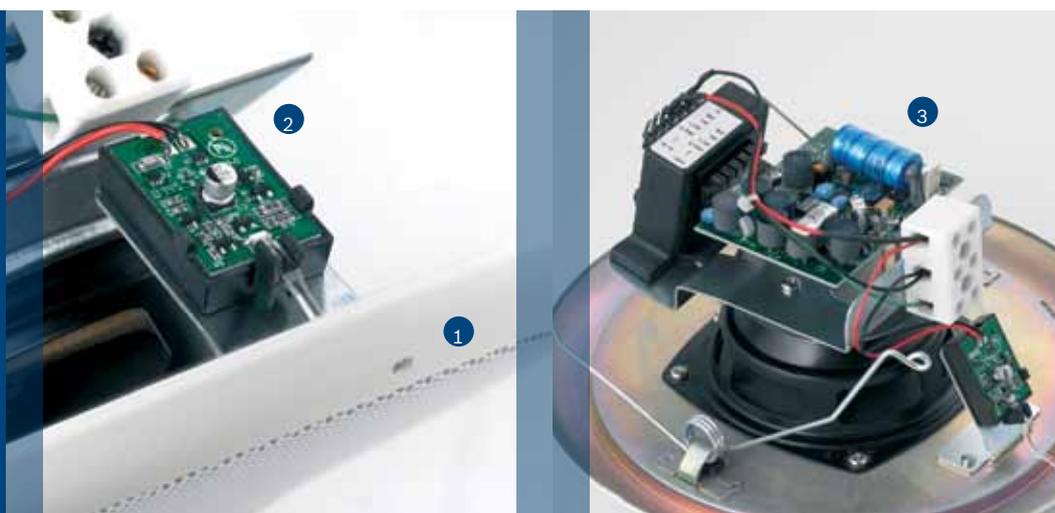


在无法进行嵌入式安装的情况下 - 例如，在坚硬的天花板表面上 - 时尚的表面安装盒会使安装变得简便而优雅。

#### 轻松维护

博世在天花扬声器面罩的边缘添加了导频音指示板和可选 LED 状态指示灯，从而可轻松确保信号到达扬声器。为了更好地维护扬声器，它甚至还可以安装可选的监测板 - 这是博世的创新。

**LED 状态指示灯 (1)** 清晰地亮起，指示扬声器是否工作正常。该选项可以显著减少查找故障扬声器的时间，从而节省大量的成本。导频音指示板 (2) 和线路监测板 (3)



### 值得信赖的博世可靠性

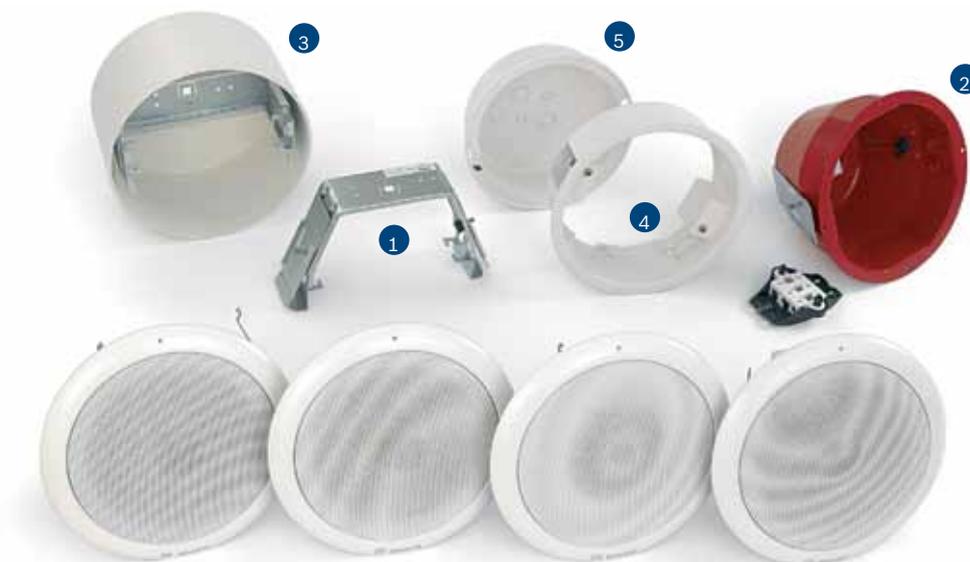
博世模块化天花扬声器通过了 EN54-24 认证, 并且满足有关音频报警安装场合的所有必要标准 (EN60849 和 BS5839 : 8)。

	安装附件				
	金属 U 型架	金属防火罩	表面安装盒	安装环	底盒*
	1	2	3	4	5
嵌入式安装	•	•		•	•
表面安装	•	•	•		
吊装			•		

所有四个扬声器型号【6W - 4”、6W - 6” 双音盆、12W - 6” 同轴、24W - 6” 同轴】适用于所有安装方法。

可选导频音指示板和监测板可以与所有模块化天花扬声器配合使用。

\*与安装环配合使用的底盒。



凭借智能化的设计, 博世模块化天花扬声器系列比以往更便于选择、安装和维护。

## 质量和创新的传统

百多年来，博世以质量和可靠而名扬世界。博世安防系统荣幸地提供品类齐备的防火，防盗，闭路监控，管理和通讯系统及产品，能为任何应用提供解决方案。我们是创新性技术和高级服务与支持的全球供应商。当您需要可以依赖的解决方案时，选择博世。



## 博世安防系统

查询详情敬请浏览

[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)

© Bosch Security Systems, 2011

荷兰印制

保留修订权利

PA-EH-zh-06\_F01U519483\_02