

# LC4 广角天花扬声器 精于形。传以广。



**BOSCH**

博世 科技成就生活之美



**EN54-24**

EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

## 精巧、优质和广泛的覆盖范围

- ▶ 行业领先的超宽开放角度减少了所需扬声器的数量
- ▶ 宽阔的频响应呈现高品质的语音和背景音乐
- ▶ 在狭小空间内也可轻松安装
- ▶ 极具魅力的嵌入式安装设计适合于任何装饰环境
- ▶ EN54-24 认证\*



### 更少的设备实现出色的音频

60 多年来，博世一直是公共广播和语音报警系统以及扬声器领域的创新先锋企业。在这样一个悠久的历史中，LC4 广角天花扬声器是博世全新推出的产品。其拥有超宽的开放角度（4 kHz 的情况下为 180°），能够在大范围区域内提供高品质的音频，因此您可以使用比通常推荐的更少的扬声器。出色的声学部件呈现出理想的声效环境。此外，获得紧急语音报警产品认证也是高品质背景音乐和清晰语音广播能力的有力证明。

\*认证中

易用的旋转螺丝夹可实现轻松安装

轻松卡住 ABS 底盒  
(包含于 EN54-24 认证\*)



可喷绘可拆卸式网罩

超宽开放角度，可实现均匀宽泛的覆盖范围



### 适合狭小环境的紧凑型设计

LC4 的结构紧凑而精巧，专为狭小安装空间（例如采用低吊顶天花板的商业建筑、酒店和邮轮等）而设计。这款扬声器可安装在厚度最高为 50 毫米的坚硬或柔软的天花板材料上。此外，由于该扬声器具有一个单独的可喷绘网罩，因而可以轻松地将 LC4 与任何室内设计方案匹配。

### 超宽开放角度

LC4 扬声器拥有业界领先的宽广开放角度和频率响应，从而可以实现均匀的语音覆盖和出色的语音清晰度。这种稳定的声学性能消除了一种不良现象，那就是：全频段的语音仅出现在扬声器下方，而高频会随着人的移动而逐渐消失。LC4 也非常经济实惠，因为宽广的开放角度意味着与传统天花扬声器相比，您需要在天花板上安装的扬声器数量更少。





#### 均匀的声音分布

上图：传统配置使用的扬声器的开放角度较小。需要额外增加扬声器，以实现全面的覆盖范围。即使如此，在低天花板区域，如果有人经过，仍然会出现音频输出波动较大的情况。



下图：LC-4 配置使用拥有超宽开放角度的扬声器。所需扬声器数量较少，且音质随时保持稳定状态，即使在扬声器下走动也不例外。





功率调整开关允许在扬声器安装后再变换功率输出。

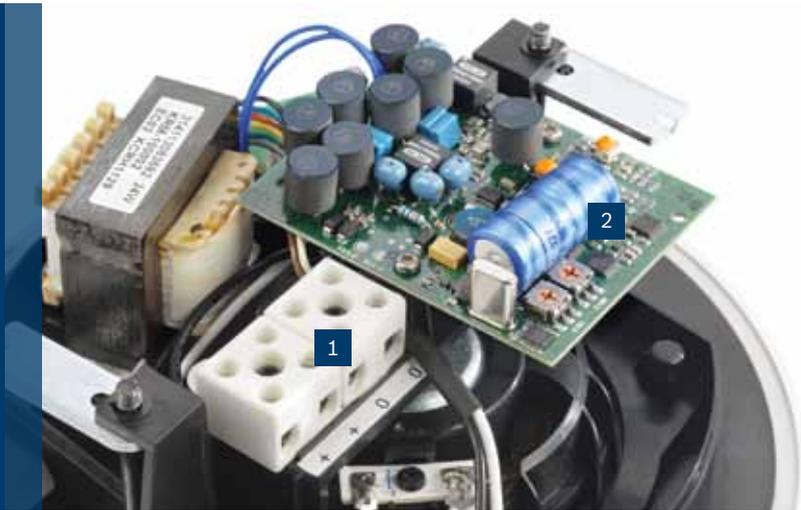
#### 易于安装的安装附件

LC4 系列扬声器都可简易快速的完成安装。选配的 ABS 底盒可以轻松卡入 LC4 后部。通过天花扬声器与底盒组合，可以防止声音穿过天花板孔隙传播到邻近区域，并充分保护扬声器后端，使其免受灰尘、掉落物和昆虫的影响。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和测试。这不仅减少了安装时间，同时也维护了 EVAC 标准。

1 采用两个陶瓷接线块来确保轻松连接线缆。

2 选配的博世监测卡。

3 易用的旋转螺丝夹，可实现快速方便的安装。



### 高品质紧凑型扬声器系列

LC4 扬声器系列包含 6 W、12 W 和 24 W 的型号，都可工作于 100/70 V，每个装置拥有一个用于选择满功率、半功率、四分之一功率或八分之一功率的抽头开关。还可使用传统的 8 欧姆连接。所有装置都有相同尺寸的面罩，可以使用相同的附件。

型号	可拆卸式网罩	金属防火罩 (5)	ABS 底盒 (4)	开放角度 @ 1、2、4kHz	额定功率
1 LC4-UC06	•	选配件	选配件	180°	6W
2 LC4-UC12	•	选配件	选配件	180°	12W
3 LC4-UC24	•	选配件	选配件	180°	24W



### 博世认证解决方案的可靠性

LC4 广角天花扬声器通过 EN54-24 认证\*，并且符合语音报警安装的所有必要标准 (EN60849、BS5839:8 和 ISO 7240-19)。其配有两个陶瓷端子接线盒，并为博世线路监测卡预留空间。

LC4 天花扬声器拥有广泛的覆盖范围并且易于安装和维护，是商业建筑、酒店和邮轮等领域的理想选择。

\*认证中

### 质量和创新的传统

125 年来，博世品牌以高品质和可靠性而名扬世界。作为全球领先创新科技的供应商，博世拥有优质的服务与技术支持。

博世安防系统全方位的安防、安全、通讯与专业音响产品能为任何应用提供专业的解决方案。选择博世，共赢未来。



### 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

保留修订权利

荷兰印制

PA-EH-zh-01\_F01U560143\_01