


BOSCH

博世 科技成就生活之美

LHM 0606/xx 天花扬声器



- ▶ 非凡的语音和音乐再现效果
- ▶ 嵌入安装在天花板中
- ▶ 容易安装
- ▶ 简单方便的功率设置
- ▶ 完美融入所有室内场所
- ▶ 符合国际安装和安全法规要求

LHM 0606/xx 是一款经济高效的通用型 6 W 天花扬声器。/00 型号通过螺丝安装到天花板上，/10 型号通过固定夹安装到天花板上。另外，也可以安装防火罩选配件。

基本功能

这是一款经济的嵌入式天花扬声器，适用于各种通用应用场合。该款全音域扬声器，适合在商店、百货公司、学校、办公室、运动场、酒店和餐馆等场所播放语音和音乐。

扬声器组件包括一个 6 W 双音盆扬声器及框架，背部装有 100 V 匹配变压器。前部还集成了圆形金属面罩。精致的外观造型和中性白色涂层让扬声器可以完美融入任何室内场合。

证书与认可

所有博世扬声器均符合 IEC 268-5 功率处理能力 (PHC) 标准，能在额定功率下连续运行 100 个小时。此外，博世还对其进行了模拟声学反馈曝露 (SAFE) 测试，确保它们可以在短时间内承受两倍的额定功率。这确保了扬声器在极端条件下的高可靠性，提高了客户满意度，延长了使用寿命，并且显著降低了发生故障或性能下降的几率。

安全

符合 EN 60065 标准

安装/配置

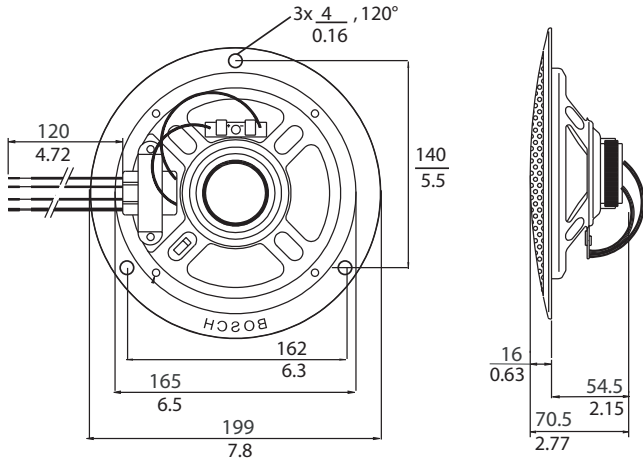
安装

扬声器组件可以快速方便地安装在天花板上的安装孔中。/00 型号使用三颗随附的白色螺丝进行固定。/10 型号由 2 个内置弹簧天花板固定夹进行固定。扬声器随附的圆形模板用来标记直径为 165 毫米的安装孔。

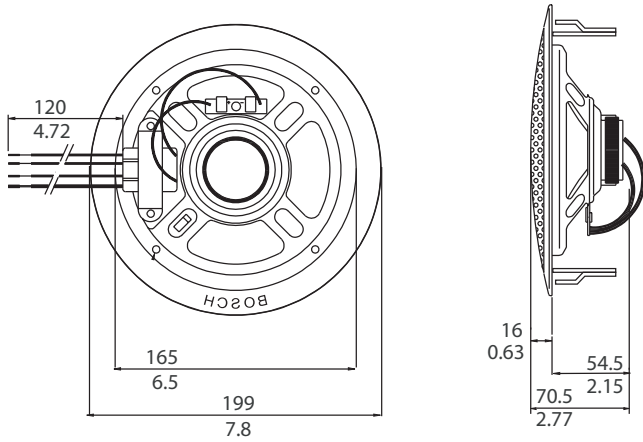
匹配变压器(初级绕组)上具有 3 根导线，允许用户选择额定全功率、二分之一功率或四分之一功率。

防火罩

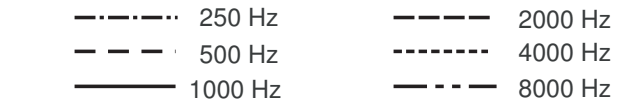
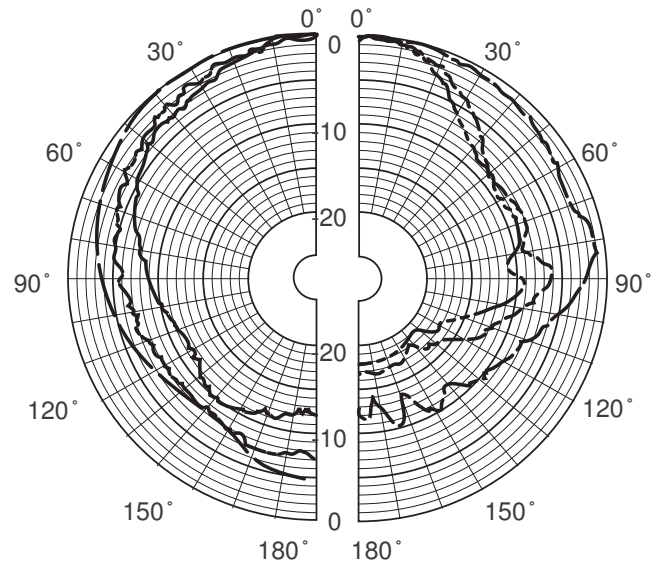
在发生火灾时，火焰会通过天花板上的扬声器安装孔在整个建筑物内蔓延。为了防止火焰通过扬声器穿进安装孔，天花扬声器可以安装钢质防火罩 (LBC 3080/01)。此防火罩选配件可以使用标准配备的四颗自攻螺丝安装在扬声器组件上。防火罩上设有四个开孔：两 (2) 个用于橡胶密封塞(随附)，另外两个 (2) 用于电缆密封塞 (PG13)。



LHM 0606/00 尺寸 (毫米/英寸)



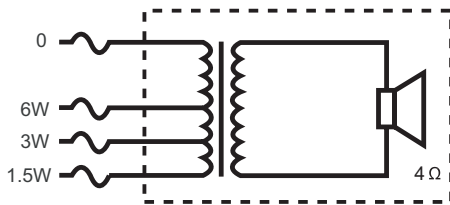
LHM 0606/10 尺寸 (毫米/英寸)



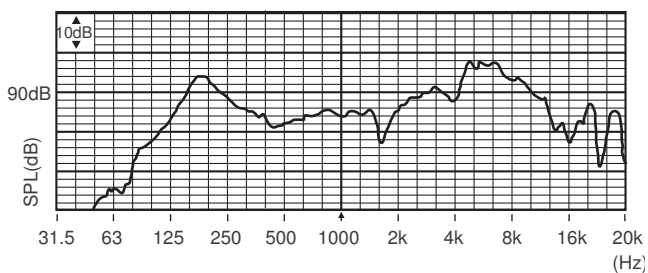
指向性图样 (使用粉红噪声测量)



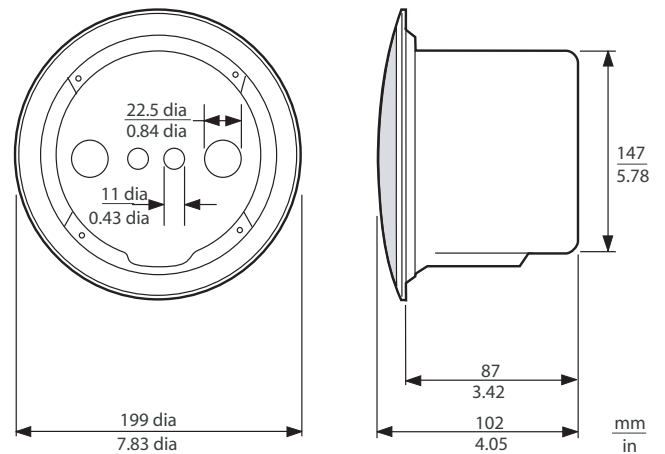
LBC 3080/01 防火罩 (选配件)



电路图



频响



LHM 0606/xx + LBC 3080/01 防火罩组件尺寸 (毫米)

技术规格

电气指标

最大功率	9 W
额定功率	6/3/1.5 W
声压级 6 W/1 W(4 kHz, 1 米) 时	106 dB/98 dB(声压级)
有效频率范围 (-10 dB)	80 Hz 至 18 kHz
开放角度 1 kHz/4 kHz (-6 dB) 时	175°/55°
额定电压	100 V
额定阻抗	1667 欧姆
连接	软线

机械指标

直径	199 毫米(7.8 英寸)
最大厚度	70.5 毫米(2.8 英寸)
安装开孔	165 + 5 毫米(6.5 + 0.20 英寸)
扬声器直径	152.4 毫米(6 英寸)
重量	620 克(1.37 磅)
颜色	白色 (RAL 9010)

环境要求

操作温度	-25°C 至 +55°C(-13°F 至 +131°F)
存储温度	-40 °C 至 +70 °C(-40 °F 至 +158 °F)
相对湿度	<95%

订购信息

LHM 0606/00 天花扬声器 6 W, 使用螺丝进行安装	LHM0606/00
LHM 0606/10 天花扬声器 6 W, 使用固定夹进行安装	LHM0606/10
硬件附件	
LBC 1256/00 EVAC 连接适配器 3 极螺丝连接器, 100 个	LBC1256/00
LBC 3080/01 防火罩 适用于 LBC 3087/41、LBC 3090/01、 LBC 3090/31、LHM 0606/00 和 LHM 0606/10 天花扬声器的金属防火罩	LBC 3080/01

中国大陆联络方式:
上海
中国上海天目西路218号
办公楼第一座3105-3110室
邮编: 200070
电话: +86 21 63172155
传真: +86 21 63173023
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式:
香港
香港 沙田安心街11号5楼
华顺广场 506-509室
电话: +852 2635 2815
传真: +852 2648 7986
www.boschsecurity.com.cn

Represented by