


BOSCH

博世 科技成就生活之美

LBC 3018/00 金属音箱



- ▶ 非凡的语音和音乐再现效果
- ▶ 坚固耐用的金属外壳
- ▶ 表面和/或嵌入式安装
- ▶ 完美融入所有室内场所
- ▶ 广播疏散系统的首选产品
- ▶ 符合国际安装和安全法规要求
- ▶ 遵守 **BS 5839-8** 标准

LBC 3018/00 采用既坚固又时尚的金属外壳，能够提供专业级的声效性能。它特别适合在办公室、学校、停车场、购物中心等室内场所使用，也适合可能存在破坏行为的危险区域。

基本功能

这些语音报警扬声器经过专门设计，可以用在那些要求语音疏散广播系统的性能符合官方规定的建筑物内。LBC 3018/00 扬声器设计用于语音报警系统，并且符合英国 BS 5839-8 标准。

扬声器内置保护功能。在发生火灾时，这一保护功能可以确保对扬声器造成的破坏不会导致与其连接的电路发生故障。这样，系统的完整性得以维持，从而确保了其他位置的扬声器仍然可以及时向人们传达信息。扬声器配有陶瓷接线盒、温度保险丝和耐热高温导线。

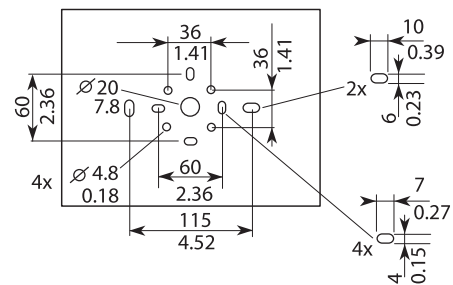
这些音箱配有高效的双音盆扬声器，能够提供宽广的频度范围，从而实现优异的语音和音乐再现性能。

证书与认可

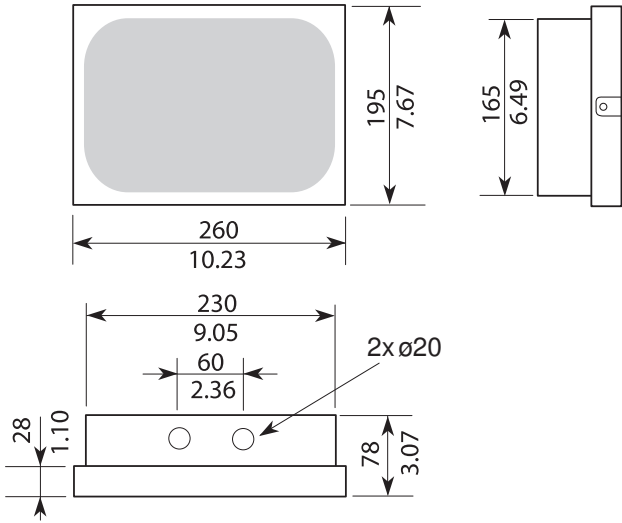
所有博世扬声器均符合 IEC 268-5 功率处理能力 (PHC) 标准，能在额定功率下连续运行 100 个小时。此外，博世还对其进行了模拟声学反馈曝露 (SAFE) 测试，确保它们可以在短时间内承受两倍的额定功率。这确保了扬声器在极端条件下的高可靠性，提高了客户满意度，延长了使用寿命，并且显著降低了发生故障或性能下降的几率。

| 地区 | 认证 |
|------|-----------------|
| 欧洲 | CE 符合性声明 |
| 波兰 | CNBOP |
| 安全 | 符合 EN 60065 标准 |
| EVAC | 符合 BS 5839-8 标准 |

安装/配置

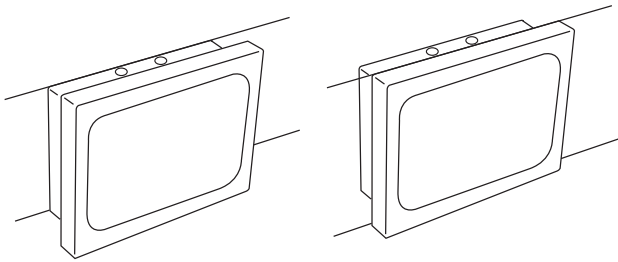


安装尺寸 (单位: 毫米 [英寸])



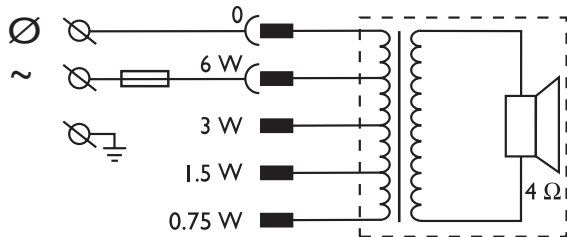
尺寸 (单位: 毫米 [英寸])

此款音箱既可以安装到墙壁表面上,也可以嵌到砖墙或混凝土墙中。音箱的底盒上具有可选安装孔,因此它甚至可以安装在 U40 和 MK 安装盒上。底盒顶部有 2 个开孔,用于安装 2 个电缆密封塞以构成环路连接。为方便起见,底盒的安全索允许安装人员在安装期间暂时悬挂前面罩。

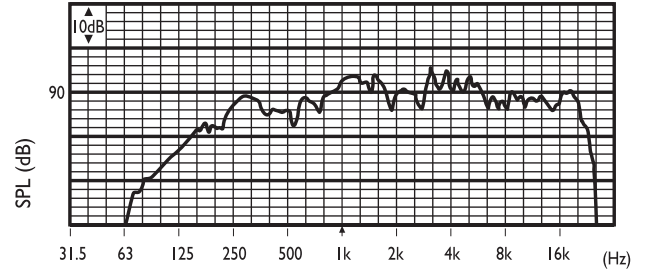


表面安装 (左) 和嵌入式安装 (右)

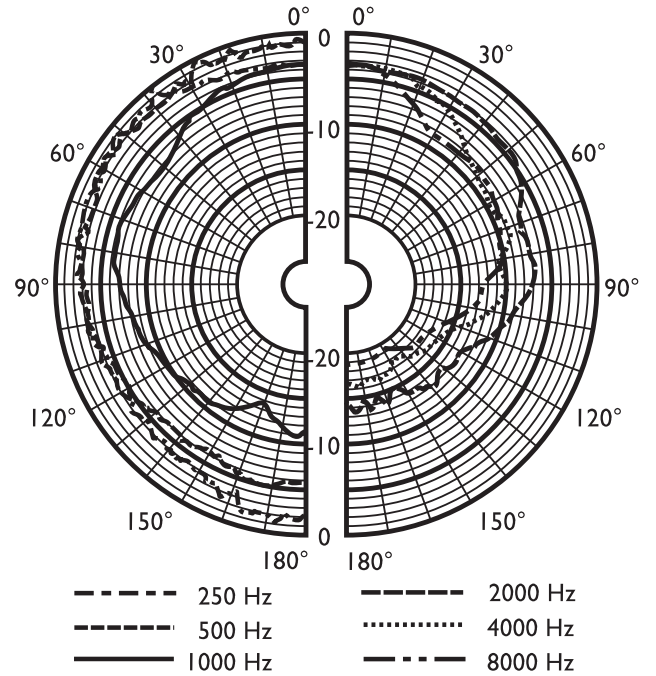
音箱具有一个带螺丝接头的三通接线盒,适合环路布线(包括接地)。匹配变压器上具有 4 个跳线,因此用户可以轻松选择额定满功率、1/2 功率、1/4 功率或 1/8 功率(幅值: 3 dB)。



电路图



频率响应



指向性图 (使用粉红噪声测量)

| | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz |
|---------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| SPL 1.1 | 84 | 93 | 94 | 97 | 97 | 93 |
| SPL(最大) | 92 | 101 | 102 | 105 | 105 | 103 |
| Q 值 | 2.5 | 3.3 | 7.9 | 8.5 | 12.9 | 14.2 |
| 效率 | 0.32 | 2.2 | 4 | 7.1 | 5.6 | 2.5 |
| 水平角度 | 180 | 180 | 120 | 85 | 55 | 40 |
| 垂直角度 | 180 | 180 | 80 | 110 | 60 | 35 |

每倍频程的声学特性

技术规格

电气指标*

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| 最大功率 | 9 W |
| 额定功率 (PHC) | 6 / 3 / 1.5 / 0.75 W |
| 声压级 6 W / 1 W (1 kHz , 1 米) | 102 dB / 94 dB (SPL) |
| 有效频率范围 (-10 dB) | 150 Hz 至 20 kHz |
| 开放角度 1 kHz / 4 kHz (-6 dB) | 120 ° / 55 ° |
| 额定电压 | 100 V |
| 额定阻抗 | 1667 欧姆 |
| 连接器 | 3 极螺丝端子 |

* 技术性能数据符合 IEC 60268-5 标准

机械指标

| | |
|---------------------|---|
| 尺寸 (高 x 宽 x 厚) | 195 x 260 x 80 毫米 (7.68 x 10.24 x 3.15 英寸) |
| 重量 | 2.6 千克 (5.78 磅) |
| 颜色 | 白色 (RAL 9010) |
| 扬声器尺寸 | 152.4 毫米 (6 英寸) |
| 磁铁重量 | 150 克 (5.3 盎司) |

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

LBC 3018/00 金属音箱
9 W

LBC3018/00

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