



## LB1-UM06E 金属音箱



LB1-UM06E 圆形金属 EVAC 音箱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

#### 语音报警

这些语音报警扬声器经过专门设计，可以用在那些对语音广播系统的性能有着诸多严格要求的建筑物内。LB1-UM06E 设计用于语音报警系统，并且符合英国 BS 5839-8 和 EN 60849 标准。

#### 防护

这款扬声器具有内置保护功能，可确保在发生火灾时，扬声器的损坏不会造成其连接电路发生故障。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。

#### 连接和安全

扬声器配有陶瓷接线盒、温度保险丝和耐热高温导线。音箱内部可以安装选配的线路/扬声器监测板。

- ▶ 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
- ▶ 内部可以安装选配的线路/扬声器监测板
- ▶ 广播疏散系统的推荐产品
- ▶ 符合国际安装和安全法规要求
- ▶ 符合 **BS 5839-8** 和 **EN 60849** 标准

### 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暴露 (SAFE) 测试，确保扬声器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。

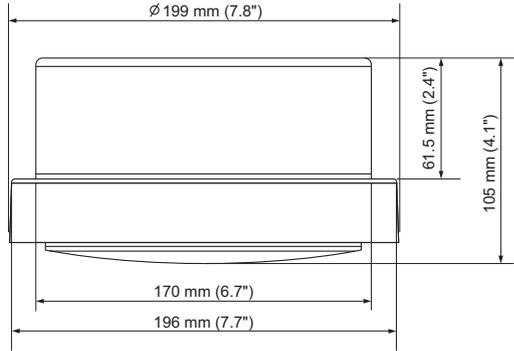
地区	认证
欧洲	CE
安全	符合 EN 60065 标准
EVAC	符合 BS 5839 标准
	符合 EN 60849 标准

### 安装/配置

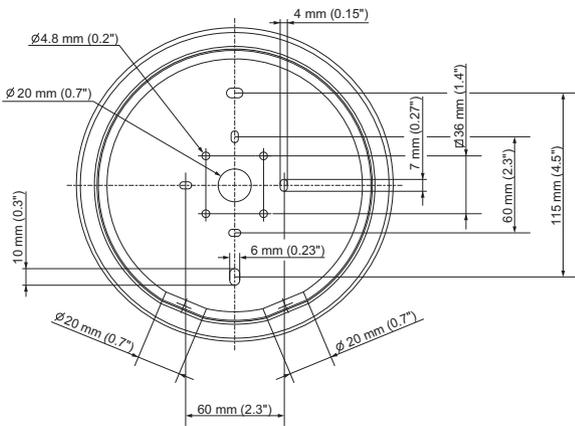
这款音箱既可以安装到墙壁表面上，也可以嵌到墙壁中。音箱的底盒上具有可选安装孔，因此它甚至可以安装在 U40 和 MK 安装盒上。底盒顶部有 2 个开孔，用于安装 2 个电缆密封塞(不附送)以构成环路连接。为方便起见，底盒的安全索允许安装人员在安装期间暂时悬挂前面罩。

扬声器配有带螺丝接头的三通端子接线盒，适用于环路布线(包括接地)。

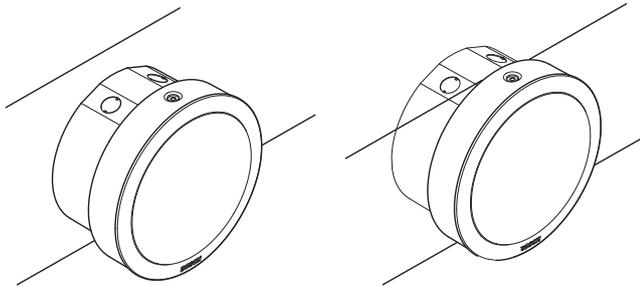
匹配变压器上的四个跳线接头允许用户选择额定全功率、半功率、四分之一功率或八分之一功率（增量 3 dB）。



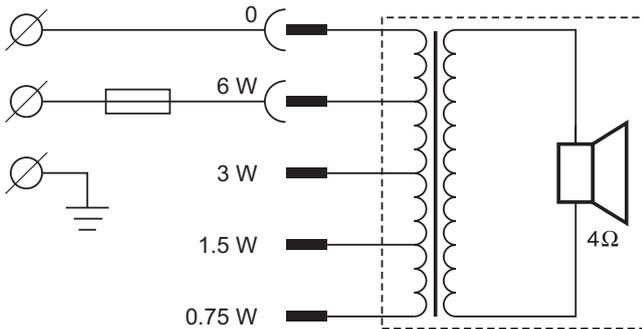
尺寸 (单位: 毫米 [英寸])



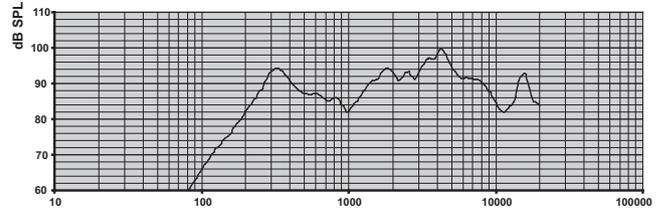
后部/安装尺寸 (单位: 毫米 [英寸])



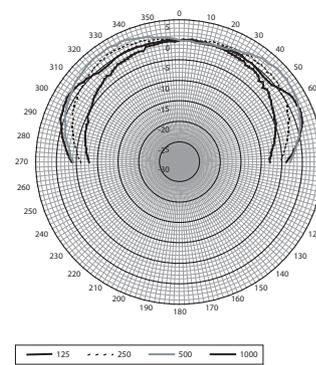
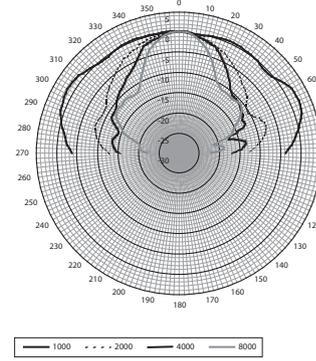
表面安装 (左) 和嵌入式安装 (右)



电路图



频率响应



指向性图样 (使用粉红噪声测量)

倍频程灵敏度\*

	倍频程 SPL 1W/m	总倍频程 SPL 1W/m	总倍频程 SPL Pmax/m
125 Hz	73.3	-	-
250 Hz	90.4	-	-
500 Hz	89.0	-	-
1000 Hz	86.0	-	-
2000 Hz	92.4	-	-
4000 Hz	96.6	-	-
8000 Hz	89.9	-	-
A 加权	-	89.9	96.8
Lin 加权	-	90.1	96.0

倍频程开放角度

	水平	垂直
125 Hz	180	180
250 Hz	180	180
500 Hz	180	180

1000 Hz	180	180
2000 Hz	80	80
4000 Hz	56	56
8000 Hz	40	40

每倍频程的声学特性

\*(所有测量全部采用粉红噪声信号完成；值的单位是 dB SPL )

## 附件

数量	组件
1	LB1-UM06E
1	安装说明

## 技术规格

电气指标\*

最大功率	9 W
额定功率 (PHC)	6 W
功率跳线	6 / 3 / 1.5 / 0.75 W
声压级 6 W / 1 W ( 1 kHz , 1 米 )	94 / 86 dB (SPL)
有效频率范围 (-10 dB)	160 Hz - 20 kHz
开放角度 1 kHz / 4 kHz (-6 dB)	180° / 56°
额定输入电压	100 V
额定阻抗	1667 欧姆
连接器	3 针螺丝接头

\* 技术性能数据符合 IEC 60268-5 标准

机械指标

尺寸(宽 x 深)	199 x 105 毫米 ( 7.8 x 4.1 英寸 )
重量	1.23 千克( 2.71 磅 )
颜色	白色 (RAL 9010)
材料(底盒和面罩)	钢
扬声器尺寸	152.4 毫米( 6 英寸 )
磁铁重量	53 克( 1.9 盎司 )
连接器	3 极螺丝端子
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

LB1-UM06E 金属音箱  
6 W

LB1-UM06E

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

**Represented by**