

# LB7-UC06VR ABS 音箱, 6W, 带 VR

www.boschsecurity.com



- ▶ 具有语音和音乐再现功能
- ▶ 结构精巧
- ▶ 集成的音量控制和音量强切继电器
- ▶ 配有开口, 供接入导线或电缆使用

此 ABS 音箱(6 W)具有语音和音乐再现功能, 适用于语音报警系统。

ABS 矩形箱体采用 ABS 制造而成, 前端配有金属网罩; 音箱内部配备音量控制, 可在本地根据所需调节音量; 此外, 该音箱还具有内置的音量强切继电器。内置的强切继电器可确保以预设的音量播放紧急呼叫, 与本地音量设置无关。

## 认证标准

### 质量保证

所有博世扬声器均符合 IEC 60268-5 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拥有更高的可靠性, 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。

安全性 符合 EN 60065 标准

阻燃 符合 UL 94 V0 标准

区域 合规/质量标记

欧洲 CE DECL EC LB7-UC06VR

## 安装/配置说明

矩形 ABS 箱体前端配有可拆卸的金属网罩。

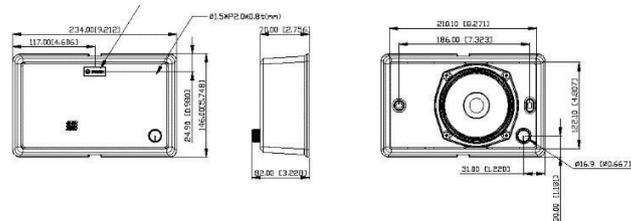
易于安装, 使用产品随附的两个螺钉即可实现隐形墙面安装。

音箱顶端和底部各有一个开口, 可轻松接入电缆或导线。标配两个与音箱颜色相匹配的橡胶垫圈。

音箱配备一个 4 针 ABS 螺纹端子接线盒, 适用于连接 70 V 或 100 V 电源, 以及用于向内置的覆盖继电器供电的 24 VDC 电源。将 70 V 或 100 V 线路连接至匹配变压器上对应的跳线接头, 即可选择额定全功率、半功率、1/4 功率或 1/8 功率 (3 dB 步进)。

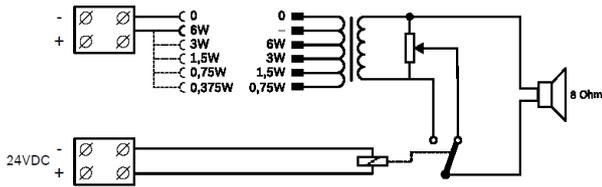
音箱接线并安装到墙上后, 轻轻一推即可将前端金属网罩装回音箱。

音箱内部可以安装选配的线路/扬声器监测板。

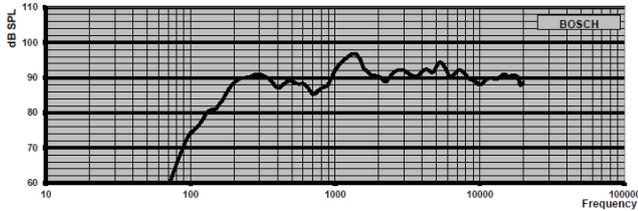


尺寸 (单位: 毫米 (英寸))

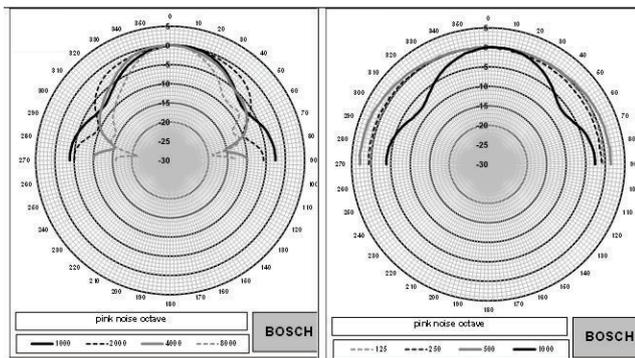
## LB7-UC06VR



电路图



频率响应



指向性图



后视图

倍频程灵敏度\*

	倍频程声压级 1 W/1 m	总倍频程声压级 1 W/1 m	总倍频程声压级 Pmax/1 m
125 Hz	79.4	-	-

250 Hz	89.6	-	-
500 Hz	87.9	-	-
1000 Hz	93.5	-	-
2000 Hz	92.2	-	-
4000 Hz	92.1	-	-
8000 Hz	89.5	-	-
A 计权	-	89.0	96.2
Lin 计权	-	89.4	96.8

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	85	
2000 Hz	104	116	
4000 Hz	84	92	
8000 Hz	64	58	

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 声压级)

随附部件

数量	组件
1	音箱
1	安装说明
2	安装螺丝 (4x38 毫米)
2	橡胶垫圈

技术指标

电气参数\*

额定功率(PHC)	6 W
变压器抽头	70 V: 6 W、3 W、1.5 W、0.75 W、0.375 W 100 V: 6 W、3 W、1.5 W、0.75 W
6 W/1 W (1 kHz, 1 米) 时的声压级	102/94 dB
6 W/1 W (1 kHz, 4 米) 时的声压级	90/82 dB
频率响应(-10 dB)	160 Hz 至 20 kHz

1 kHz/4 kHz (-6 dB) 时的开放角度	180°/85° (水平) 180°/98° (垂直)
额定电压 额定阻抗	70/100 V 6 W 时为 835 Ohm/1667 Ohm 1667/3333 Ohm @ 3 W 3333/6667 Ohm @ 1.5 W 6667/13333 Ohm @ 0.75 W 0.375 W 时为 13363 Ohm (仅限 70 V)
<b>强切继电器</b>	
电压	24 V 直流
电流消耗	20 mA
接口	2 个 2 针 ABS 螺纹端子接线盒
可接受的线规	0.5 至 4 mm <sup>2</sup>

\*技术性能数据符合 IEC 60268-5 标准

## 机械参数

尺寸 (高 x 宽 x 深)	146 x 234 x 70/82 毫米
重量	1.15 千克
颜色	白色(RAL 9003)
环境参数	
工作温度	-10°C 至 +55°C (14°F 至 +131°F)
存储和运输温度	-40°C 至 +70°C (-40°F 至 +158°F)
相对湿度	< 95%

## 订购信息

**LB7-UC06VR ABS 音箱, 6W, 带 VR**  
ABS 音箱, 6 W  
订单号 **LB7-UC06VR**

## 供应商:

中国:  
博世(上海)安保系统有限公司  
上海市长宁区虹桥临空经济园区  
福泉北路 333 号 203 幢 8,9 楼  
邮编: 200335  
电话: +86 21 2218 1111  
传真: +86 21 2218 2099  
<http://cn.boschsecurity.com>  
服务邮箱: [security@cn.bosch.com](mailto:security@cn.bosch.com)