

LB7-UC06V ABS 音箱, 6W, 带 VC

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
- ▶ 配有开口, 供接入导线或电缆使用

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 矩形音箱采用 ABS 制造而成, 前端配有金属网罩; 音箱配备音量控制, 可就地根据需要调节音量。

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-UC06V |

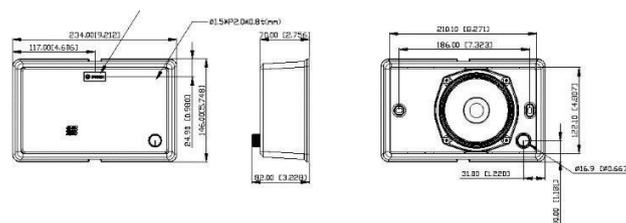
安装/配置说明

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。
扬声器还随附一个 2 针 ABS 螺丝端子接线盒。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)。

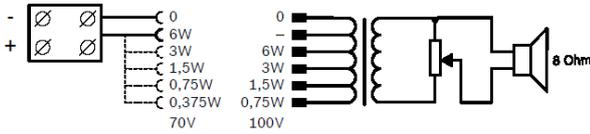
音箱接线并安装到墙上后, 轻松一推即可将前端金属网罩装回音箱。

音箱内部可以安装选配的线路/扬声器监测板。

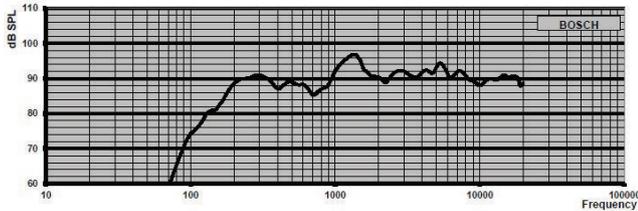


尺寸 (单位: 毫米 (英寸))

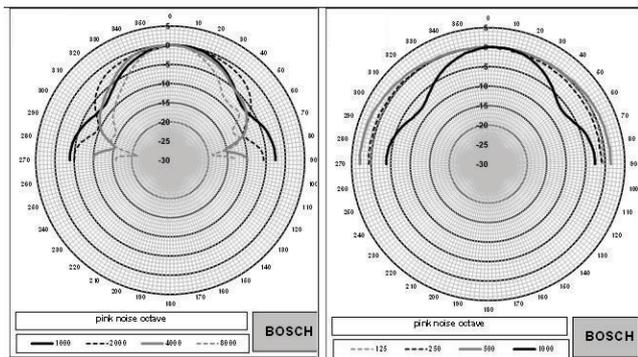
LB7-UC06V



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 (4 x 38 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 dB/94 dB |
| 6 W/1 W (1 kHz, 4 米) 时的声压级 | 90 dB/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) |
| 接口 | 1 个 2 针 ABS 螺纹端子接线盒 |
| 可接受的线规 | 0.5 至 4 mm ² |

*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 | 1.1 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-UC06V ABS 音箱, 6W, 带 VC
ABS 音箱, 6 W
订单号 **LB7-UC06V**

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