

LB1-UM06E-1 金属音箱

cn.boschsecurity.com



- ▶ 适用于的语音和音乐回放
- ▶ 坚固耐用的金属外壳
- ▶ 表面安装 和/或 嵌入式安装
- ▶ 内部可以安装选配的线路/扬声器监测板
- ▶ 推荐用于紧急疏散系统

LB1-UM06E-1 圆形金属紧急音箱采用既坚固又时尚的金属外壳，能够提供专业级的声音表现。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，也可用于存在遭破坏可能的危险区域。

基本功能

语音报警

语音报警扬声器经过专门设计，可以用在那些对公共广播系统的性能有着诸多严格要求的建筑物内。LB1-UM06E-1 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，从而确保了其他区域的扬声器仍然可以及时向人们传达信息。

接线和安全

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。

证书与认可

所有博世扬声器均符合 IEC 268-5 功放能力 (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。

| | |
|-------|--------------------|
| 安全 | 符合 EN 60065 标准 |
| 紧急 | 符合 BS 5839-8 标准 |
| | 符合 EN 60849 标准 |
| | 符合 EN 54-24 标准 |
| 防水和防尘 | 符合 EN60529 IP32 标准 |

| 地区 | 认证 | |
|----|-----|-----|
| 欧洲 | CE | |
| | CE | DOP |
| | CPD | |

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。为了使安装更为方便，底盒的安全索允许安装人员在安装期间暂时悬挂前面罩。

| | | | |
|---------|-----|-----|--|
| 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 |
| 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 |
| 功率抽头 | 6/3/1.5/0.75 W |
| 6 W/1 W 时的声压级 (1 kHz, 1 米) | 105/97 dB (SPL) |
| 6 W/1 W (4 kHz, 1 米) 时的声压级 | 105/97 dB (SPL) |
| 有效频率范围 (-10 dB) | 160 Hz - 20 kHz |
| 开放角度 1 kHz/4 kHz (-6 dB) 时 | 180°/56° |
| 额定输入电压 | 70/100 V |
| 额定阻抗 | 835/1667 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

| | |
|------------|--------------------------------|
| 尺寸 (宽 x 厚) | 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) |

环境规格

| | |
|------|------------------------------------|
| 工作温度 | -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% |

CNBOP 测试报告 nr 4782/BA/10 中提供其它参数。

| |
|---|
|  1438 |
| Bosch Security Systems BV Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, The Netherlands 10 1438-CPD-0195 |
| EN 54-24:2008 Loudspeaker for voice alarm systems for fire detection and fire alarm systems for buildings Metal Cabinet 6 W LB1-UM06E-1 Type A |

订购信息

LB1-UM06E-1 金属音箱

音箱，6 W，圆形，金属外壳，防水和防尘，符合 IP 32 标准，通过 EN54-24 认证，白色 RAL 9010。

订购号 **LB1-UM06E-1**

厂商:

中国大陆联络方式:

上海
中国上海长宁区虹桥临空经济园区
福泉北路 333 号
邮编: 200335
电话: +86 21 22181111
传真: +86 21 22182388
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