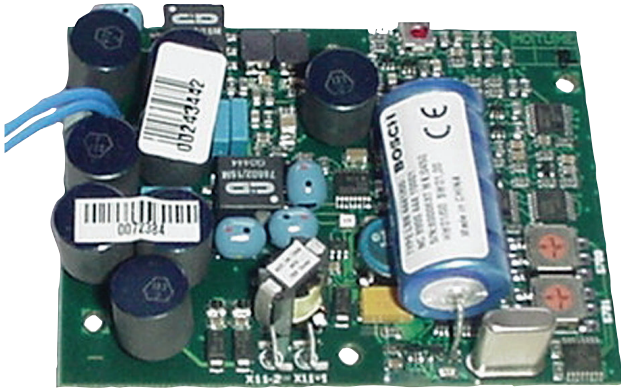


**BOSCH**

博世 科技成就生活之美

## LBB 4441/00 扬声器监测板



- ▶ 无需额外布线即可监控扬声器和扬声器线路
- ▶ 开路故障检测
- ▶ 可与 100 V 和 70 V 扬声器线路兼容
- ▶ 功率放大器为监测板供电
- ▶ 通信不受扬声器线路中音频信号的影响

此监测板用于监控扬声器的完整性。它与 LBB 4440/00 监测控制板配合使用。扬声器的状态通过现有的扬声器电缆传送到 LBB 4440/00。

### 基本功能

LBB 4441/00 安装在扬声器外壳中，通过现有的扬声器电缆将扬声器的状态传送给 LBB 4440/00 监测控制板。监测板用于探测和报告 300 秒内的扬声器故障以及 100 秒内的线路故障。

### 互连组件

- 2 根 30 厘米软线
- 2 个 faston 连接器

### 证书与认可

地区	认证	
欧洲	CE	符合性声明 Traction
	TUEV-SUED	TUV
	GL	GL
抗扰		EN 55103-2
辐射		EN 55103-1/FCC-47 第 15B 部分

### 安装/配置

下列扬声器可以安装监测板：

天花式扬声器	音柱	强指向性扬声器
LC1-WM06E	LBC 3210/00	LBC 3432/01
LC1-UM06E	LA1-UM20E	LS1-OC100E
LC1-UM12E	LA1-UM40E	
LC1-UM24E	号角扬声器	
LBC 3510/40	LBC 3403/16	
LBC 3520/40	LBC 3404/16	
LBC 3530/40	LBC 3405/16	
音箱	LBC 3406/16	
LBC 3011/41	LH1-10M10E	
LBC 3011/51	LBC 3482/00	
LB1-UM06E	LBC 3483/00	
LBC 3018/00	LBC 3484/00	

监测板必须连在陶瓷接线盒和温度保险丝的后面。当发生火灾时，温度保险丝会熔断并且断开监测板与扬声器线路的连接。与陶瓷接线盒连接的温度保险丝的跳闸点低于监测板上焊料的熔点，因此可以防止监测板和扬声器线路发生短路。

当扬声器不含陶瓷接线盒和温度保险丝时，请使用 LBC 1256/00 EVAC 连接适配器。

## 技术规格

## 机械指标

尺寸(高 x 宽 x 深)	78 x 60 x 22 毫米( 3.0 x 2.3 x 0.8 英寸 )
重量	70 克( 2.4 盎司 )
安装	扬声器内部 提供可选 LBB 4446/00 安装支架

## 环境要求

操作温度	-5 °C 至 +55 °C( +23 °F 至 +131 °F )
存储温度	-20 °C 至 +70 °C( -4 °F 至 +158 °F )
湿度	15% 至 90%
气压	600 至 1100 hPa

## 订购信息

<b>LBB 4441/00</b> 扬声器监测板 监控扬声器的完整性。	<b>LBB4441/00</b>
---	-------------------

## 硬件附件

<b>LBB 4440/00</b> 监测控制板	<b>LBB4440/00</b>
--------------------------	-------------------

<b>LBB 4446/00</b> 监测板支架套件( 每套 10 个 ) 用于安装 LBB 4442/00 辅助监测板。	<b>LBB 4446/00</b>
--	--------------------

<b>PRS-16MCI</b> 多通道接口 用于连接 Praesideo 基本放大器( 未提供网络连接 ) 的接口	<b>PRS-16MCI</b>
---	------------------

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