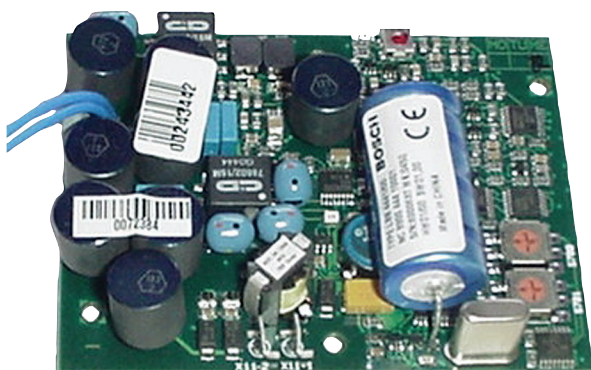


LBB 4441/00 扬声器监测板

cn.boschsecurity.com



- ▶ 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

- 2 根 30 厘米软线
- 2 个 faston 接口

证书与认可

安全	符合 IEC 60065/EN 60065 标准
抗扰	符合 EN 55103-2/EN 50130-4/EN 50121-4 标准
散热	符合 EN 55103-1/FCC-47 标准第 15B 部分
紧急	符合 EN 60849/EN 54-16/ISO 7240-16 标准
航海	符合 IEC 60945 标准

地区	认证	
欧洲	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

安装/配置

下列扬声器可以安装监测板：

天花扬声器	音柱	强指向性扬声器
LC1-WM06E	LBC 3210/00	LBC 3432/02
LC1-UM06E	LA1-UM20E-1	LS1-OC100E-1
LC1-UM12E	LA1-UM40E-1	
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-1	LBC 3483/00
LBC 3018/01	LBC 3484/00
LB1-UM20E-D/L	LH1-UC30E
LB1-UM50E-D/L	
LB3-PC250	
LB3-PC350	

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 厚)	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

工作温度	-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

LBB 4441/00 扬声器监测板

次要的扬声器监测 PCB，适合安装在扬声器上，与 LBB4440/00 配合工作，适合监控扬声器的完整性。
订购号 **LBB4441/00**

硬件附件

LBB 4441/00-CN 扬声器监测板

次要的扬声器监测 PCB，适合安装在扬声器上，与 LBB4440/00 配合工作，适合监控扬声器的完整性，中国版。
订购号 **LBB4441/00-CN**

LBB 4440/00 监测控制板

主要的线路和扬声器监测 PCB，适合安装在 Praesideo 联网的功率放大器中，每个通道需要一个板。
订购号 **LBB4440/00**

LBB 4440/00-CN 监测控制板

主要的线路和扬声器监测 PCB，适合安装在 Praesideo 联网的功率放大器中，每个通道需要一个板，中国版。
订购号 **LBB4440/00-CN**

LBB 4446/00 监测板支架套件 (每套 10 个)

用于将辅助监测板安装在音箱扬声器或有线电视顶盒中的铝质支架 (每套 10 个)。
订购号 **LBB4446/00**

PRS-16MCI 多通道接口

至 Praesideo 网络的接口，向非联网的基本放大器提供 16 路音频输出且提供控制和监测，通过 Praesideo 网络或连接的放大器供电，机架单位为 2 RU。
订购号 **PRS-16MCI**

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