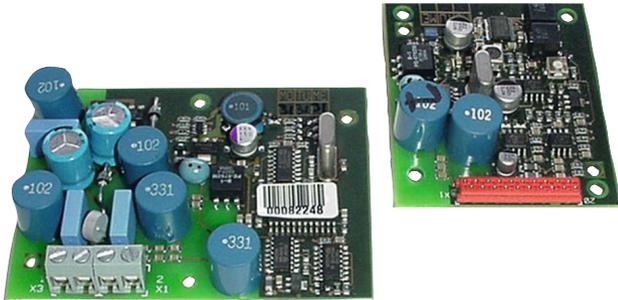



BOSCH

博世 科技成就生活之美

LBB 4442/00 线路监测装置



- ▶ 扬声器线路监视不需要进行额外的布线
- ▶ 功率放大器内置主监测设备
- ▶ 辅助监测设备安装在扬声器线路末端
- ▶ 开路故障检测
- ▶ 可与 100 V 和 70 V 扬声器线路兼容
- ▶ 功率放大器为辅助监测设备供电

Praesideo 系统采用独一无二的扬声器线路监视原理，不需要安装额外的电缆。扬声器线路本身可以用来与安装在扬声器线路末端的辅助监测设备进行通信。

LBB 4442/00 包含用于监测单个扬声器线路的主设备和辅助设备。如果要监测多个扬声器线路分支和扬声器，建议将 LBB 4440/00 监测控制板与 LBB 4441/00 和 LBB 4443/00 监测板配合使用。

基本功能

LBB 442x/x0 功率放大器装置中的每个放大器通道均可由 LBB 4442/00 主监测板提供内部机械和电气支持。辅助监测板适用于博世系列扬声器，可以安装在线路上的最后一个扬声器中，或安装在线路末端的独立壳体内。功率放大器内置了线路短路接地和短路检测功能。系统可以在 100 秒内检测并报告线路故障。用于监视扬声器的导频音生成器在放大器内生成，增强了辅助监测设备的功能。用户可以通过配置软件关闭和打开线路监视功能。

互连组件

- 20 针扁平电缆连接器(主)
- 两个螺丝端子(辅助)

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	

天花扬声器	音柱	强指向性扬声器
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	

技术规格

机械指标

辅助设备

尺寸(高 x 宽 x 厚)	16 x 80 x 60 毫米(0.6 x 3.1 x 2.3 英寸)
重量	50 克(1.7 盎司)
安装	2 颗螺丝

主设备

尺寸(高 x 宽 x 厚)	17 x 60 x 50 毫米(0.7 x 2.3 x 2 英寸)
重量	30 克(1.1 盎司)
安装	安装在 Praesideo 功率放大器内部

环境要求

操作温度	-5°C 至 +55°C(+23 至 131°F)
存储温度	-20°C 至 +70°C(-4 至 158°F)
湿度	15% 至 90%
气压	1600 至 1100 hPa

订购信息

LBB 4442/00 线路监测装置	LBB4442/00
包含用于监测单个扬声器线路的主卡和副卡。	

硬件附件

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

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