

LBB 1992/00 斑丽语音报警路由器



- ▶ 6 区路由器，可以进行单或双通道操作
- ▶ 6 个紧急呼叫输入触点
- ▶ 6 个业务输入触点
- ▶ 6 个音量覆盖输出触点
- ▶ 斑丽语音报警系统内部监测(符合 IEC60849 标准)

斑丽语音报警路由器是一个扩充装置，可为语音报警系统增加 6 个区域、12 个输入触点和 8 个输出触点。它可以使用 LBB 1990/00 语音报警控制器上的内置放大器，并为多放大器单或双通道系统中的一路或两路放大器提供输入和输出。

它可以两个斑丽放大器向最多六个不同区域同时提供呼叫和背景音乐双通道操作。此外，只使用一个斑丽功率放大器时，还可以进行单通道操作。

多个路由器也可以共享一个放大器，包括控制器装置上的内部放大器。用户也可以使用任意数目的放大器，最多不超过所用的路由器数。此控制器支持 A/B 布线。

基本功能

LBB 1992/00 配有一组继电器，用于对功率放大器输出进行分区切换，以连接至不同的扬声器编组。每个区域都可以在下列通道之间进行切换：

- 呼叫通道(呼叫站选择、全体呼叫话筒或紧急事态激活)
- 背景音乐通道(前面板选择)
- 关闭

此外，还为每个区域提供了单独的音量覆盖继电器触点，以便取代局部扬声器的音量控件。这可以确保优先消息以指定的音量广播出去。例如，即使在局部音量控件设为低音量以播放背景音乐时，也可以广播优先消息。支持 3 线和 4 线覆盖方案。呼叫或已触发的输入将为相应的区域激活这些触点，同时还会激活其它无电压触点(呼叫有效)，以便进行控制。

带过载保护的 24 VDC 输出可为外部继电器供电，因此不需要外部电源。用户可以选择主输出通道或其中一个输入通道，以便通过耳机连接器和 LED 指示表进行监控。

控件和指示灯

前面板

- 仪表(LED 指示灯，分别表示 -20、-6、0 dB 和开机状态)
- 8 个系统故障 LED 指示灯
- 12 个扬声器线路故障 LED 指示灯
- 6 个紧急呼叫区域选择按钮
- 12 个紧急呼叫区域状态 LED 指示灯
- 6 个背景音乐区域选择按钮
- 6 个背景音乐区域状态 LED 指示灯

背面板

- 2 个 DIP 开关
- 装置 ID 旋钮
- 电源电压选择器
- 电源开关
- 电源插座

互连组件

背面板

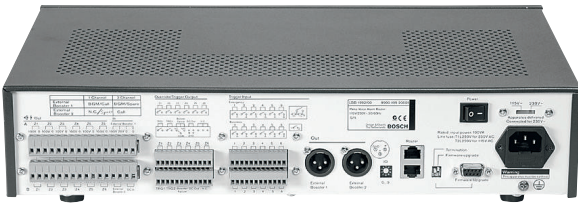
- 12 路扬声器输出
- 2 路外部功放输入
- 呼叫输出
- 6 路音量覆盖输出
- 12 路触发输入
- RS-232 连接器
- 2 个系统互连
- 2 路外部功放输出(XLR/平衡)
- 功放故障输出

- 24 VDC 功率输出
- 24 VDC 功率输入
- 2 路附加触发输出
- 接地螺丝

证书与认可

地区	认证
欧洲	CE IEC 60849 符合性声明
安全	符合 EN 60065 标准
抗扰	符合 EN 55103-2 标准
辐射	符合 EN 55103-1 标准
EVAQ (TÜV 认证)	符合 IEC 60849 标准

安装/配置



LBB 1992/00 后视图

附件

数量	组件
1	LBB 1992/00 斑丽语音报警路由器
1	电源线
1	19 英寸安装支架套件
1	斑丽 CD
1	安装和用户手册
1	XLR 电缆
1	以太网电缆

技术规格

电气指标

主电源	
电压	230/115 VAC, ±10%, 50/60 Hz
起动电流	1.5 A, 230 VAC / 3 A, 115 VAC
最大功耗	50 VA
闲置/最大负载*电流	0.2 A / 0.3 A

主电源	
电池电源	
电压	24 VDC, +15%/-15%
最大电流	1.8 A
典型/最大负载*电流	0.51 A / 1.5 A
触发输入	12 路(6 路 EMG 紧急呼叫, 6 路业务)
连接器	MC1,5 / 14-ST-3.5
激活	可编程
监测	在紧急呼叫输入上, 可编程
监测方法	串联/并联电阻
100 V 输入	
连接器	MSTB 2,5/16-ST
功放 1	100 V / 70 V / 0 V
功放 2	100 V / 0 V
功率处理能力	1000 W
扬声器输出	12 路(2 x 6 个区域)
连接器	MSTB 2,5/16-ST 浮动
100 V 输出	每区域额定功率 700 W
音量覆盖类型	3 线, 4 线 (24 V), 4 线故障保护
输出触点	
连接器	MC1,5 / 14-ST-3,5
额定值	250 V, 7 A, 无电压
通用型继电器 (2x)	NO / COM

* 最大负载是指电压为 24 VDC 且进行指示灯测试时的最大负载。

机械指标

尺寸(高 x 宽 x 深)	88 x 430 x 260 毫米 (19 英寸宽, 2U 高)
重量	约 3 千克
安装	独立, 19 英寸机柜
颜色	碳黑色
环境要求	
操作温度	-10 °C 至 +55 °C (14 °F 至 +131 °F)
存储温度	-40 °C 至 +70 °C (-40 °F 至 +158 °F)
相对湿度	<95%

订购信息

LBB 1992/00 斑丽语音报警路由器 **LBB1992/00**
 可为语音报警系统增加6个区域、12个输入触点和8个输出触点。

硬件附件

PLN-VASLB-NL 斑丽语音报警系统标签， **PLN-VASLB-NL**
 荷兰语（每包10片）
 荷兰语，每包10片，可贴在前面板上

PLN-VASLB-DE 斑丽语音报警系统标签， **PLN-VASLB-DE**
 德语（每包10片）
 德语，每包10片，可贴在前面板上

PLN-VASLB-FR 斑丽语音报警系统标签， **PLN-VASLB-FR**
 法语（每包10片）
 法语，每包10片，可贴在前面板上

PLN-VASLB-ES 斑丽语音报警系统标签， **PLN-VASLB-ES**
 西班牙语（每包10片）
 西班牙语，每包10片，可贴在前面板上

PLN-VASLB-IT 斑丽语音报警系统标签， **PLN-VASLB-IT**
 意大利语（每包10片）
 意大利语，每包10片，可贴在前面板上

PLN-VASLB-FI 斑丽语音报警系统标签， **PLN-VASLB-FI**
 芬兰语（每包10片）
 芬兰语，每包10片，可贴在前面板上

PLN-VASLB-CZ 斑丽语音报警系统标签， **PLN-VASLB-CZ**
 捷克语（每包10片）
 捷克语，每包10片，可贴在前面板上

PLN-VASLB-RU 斑丽语音报警系统标签， **PLN-VASLB-RU**
 俄语（每包10片）
 俄语，每包10片，可贴在前面板上

PLN-VASLB-SE 斑丽语音报警系统标签， **PLN-VASLB-SE**
 瑞典语（每包10片）
 瑞典语，每包10片，可贴在前面板上

PLN-VASLB-DK 斑丽语音报警系统标签， **PLN-VASLB-DK**
 丹麦语（每包10片）
 丹麦语，每包10片，可贴在前面板上

PLN-VASLB-PL 斑丽语音报警系统标签， **PLN-VASLB-PL**
 波兰语（每包10片）
 波兰语，每包10片，可贴在前面板上

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