



高性能:

# 音乐和广播 解决方案

产品组合和应用概述

# 音乐和广播 解决方案：

## 全新的购物和 服务体验

零售和服务业正竭力探索与消费者建立联系的新方式，而成功企业对自身的定位已不再局限于简单的购物地点。他们正转型为与众不同的精神和情感消费环境，成为供人们一边与朋友交际，一边添购新衣服、新产品并获得新体验的聚会场所。

研究表明，音乐系统有助于营造愉悦的气氛，刺激消费。



上百年来，博世以其优质可靠的产品和服务享誉全球。该公司也是少数同时在专业音响和公共广播 (PA) 系统行业均排名前三甲的供应商。博世音乐和广播解决方案针对不同商业环境的需求量身定制丰富多样的控制措施和扬声器。博世音乐和广播解决方案可以创造愉悦而舒适的商业环境。它们还能改善零售和服务业的客户体验，为企业主创造更多商机，提升品牌价值。

### 优越的商业环境

- 改善客户体验
- 创造新的收入机会
- 满足日益提升的客户期望

### 音乐有助于创造出色的客户体验

- 声音是颇具影响力的刺激因素
- 音乐可以唤起美好的回忆和情感
- 在合适的音量下，它可以掩盖或让人忽视刺耳的背景噪声

### 音乐和广播系统特点

- 可靠且易于安装和使用
- 低音量下的频率响应均衡
- 低调不张扬，可轻松融入装潢

### 音乐和广播的价值

- 延长客户停留时间
- 潜移默化的影响力和营销效果
- 打造能令人联想到特定公司或品牌的个性化音乐

## 酒吧/咖啡厅

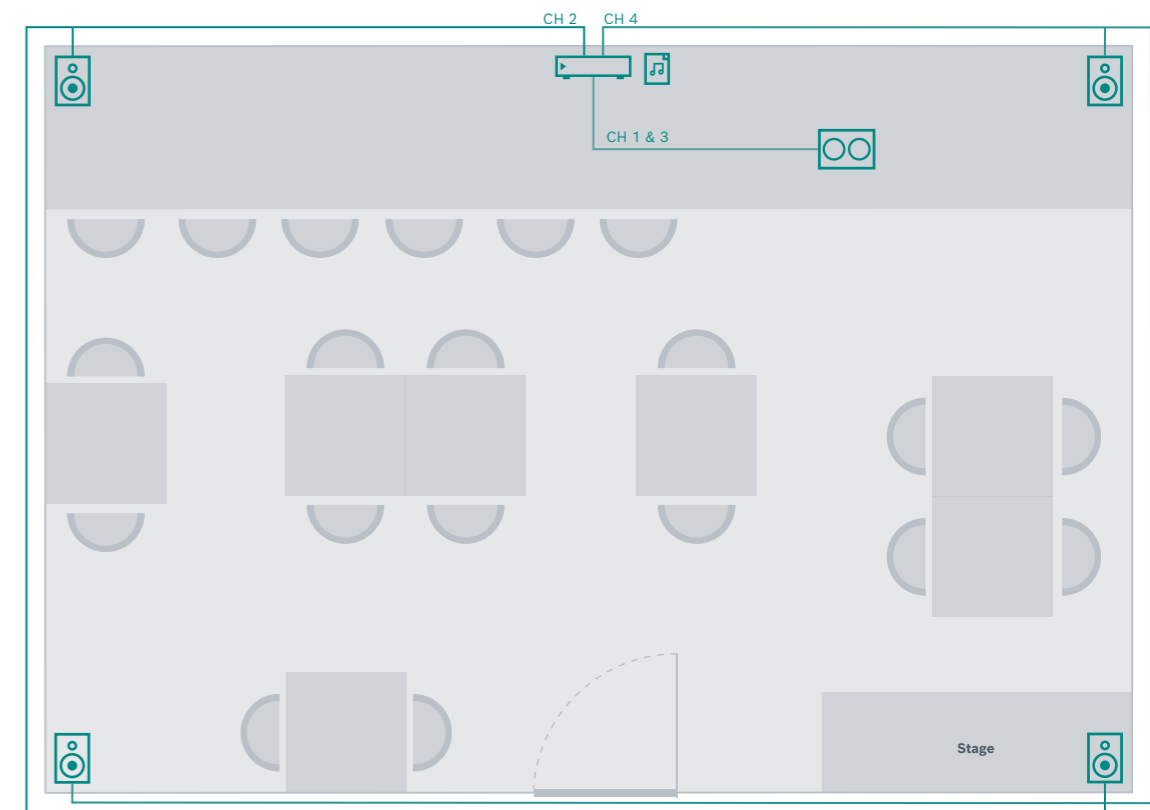
对于小型酒吧和咖啡厅而言，营造酷炫时尚的环境氛围至关重要。它们范围更小、分区更少，因此通常需要紧凑的声音解决方案来满足其背景音乐的需求。

诸如LB20高音扬声器等扬声器系统可为此类场所提供出色的音效。

而有了PLENA matrix的加持，这些扬声器可谓是锦上添花，如虎添翼。它采用智能均衡法并内置限幅器，可确保出色的音响效果。较低的成本和优秀的可扩展性进一步确保了系统适应未来需要的能力。

### 亮点/要求

- 咖啡厅/酒吧面积：约100-200平方米（328-656平方英尺），1个分区
- 用于背景音乐，偶尔用于现场表演/语音
- 室内和室外安装扬声器



### 图例

	<b>高音质音箱</b> LB20-PC60-8	
	<b>高音质低频扬声器</b> LB20-SW400	
	<b>PLENA matrix功率放大器</b> PLM-4P220	
	<b>SD播放器/调谐器/蓝牙背景音乐源</b> PRM-USTB	

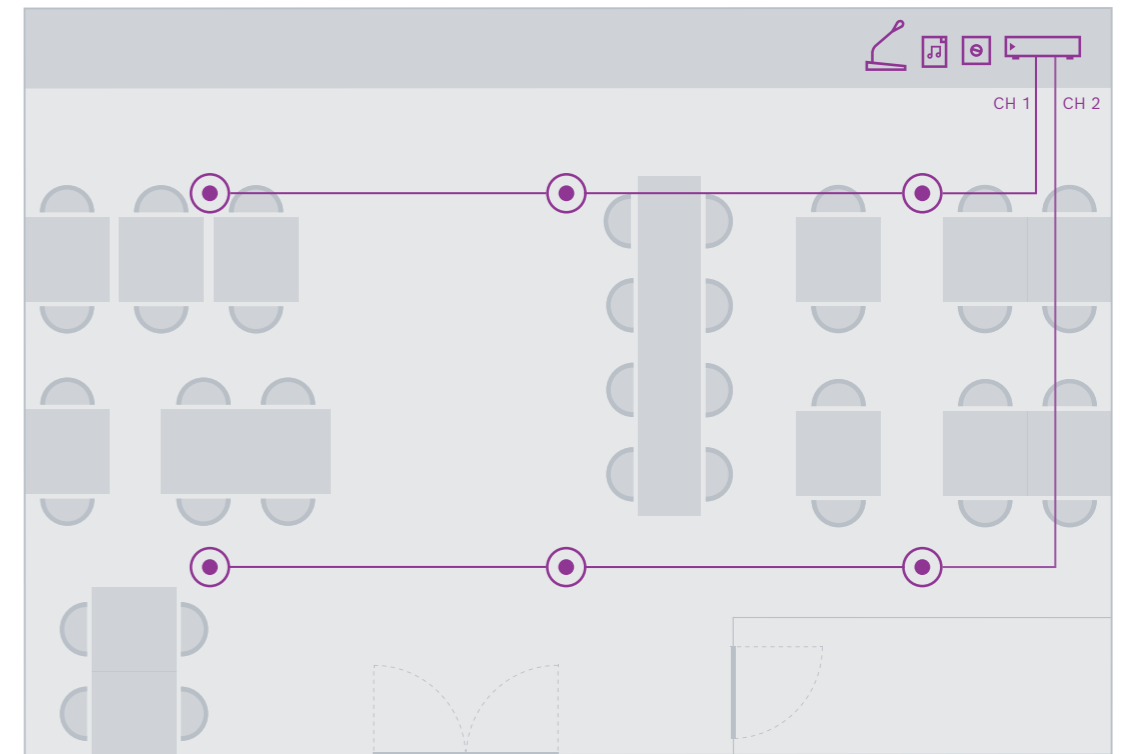
限制通道以匹配扬声器功率  
通道1和2: 4 Ω  
通道3和4: 8 Ω

# 快餐店

对于快餐店来说，在早餐、午餐和晚餐时段，店内大快朵颐的就餐者会产生很大的噪声。要保持舒适和安全的环境，就意味着要能在这些噪声高峰时段和其他噪声水平较低的时段准确地适应噪声水平。PLENA音响系统可在白天和晚上持续播放背景音乐，不仅能有效地为餐厅员工营造舒适的工作环境，也能对保持客户心情愉悦发挥重要作用。该混音放大器具有4个用于连接到Plena呼叫站的话筒/线路输入，3个音乐输入和1个紧急/电话输入，可提供120W功率，还能持续播放完全清晰的音乐和音频。添加LC2高音质吸顶扬声器，以根据各种喜好定制安装。

## 亮点/要求

- 餐厅面积：约150-250平方米（492-820平方英尺），2个以上分区
- 语音和音乐的音调可分别控制
- 2个优先输入，用于（紧急）广播通知



图例	
	高音质吸顶扬声器 LC2-PC30G6-4
	PLENA混音放大器 PLE-2MA240
	PLENA全区呼叫站 PLE-ICS
	SD播放器/调谐器/蓝牙背景音乐源 PRM-USTB
	音量控件 LBC 1411/00



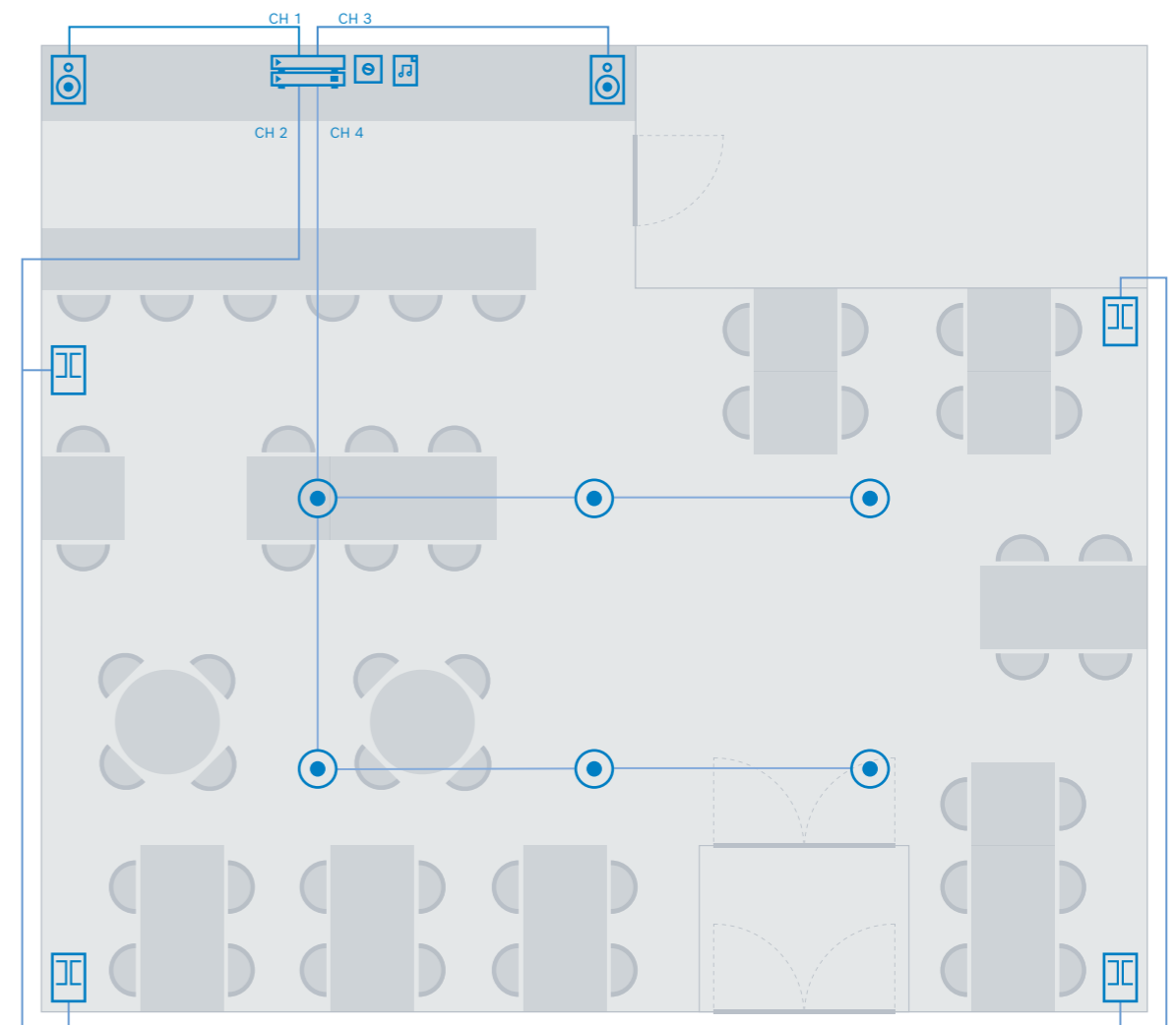
该布局仅用于一般图示，不应直接应用于安装。

## 中小型餐厅

用餐舒适关键在于亲密的氛围，而背景音乐有助于营造这种气氛。PLENA matrix数字音频系统适用于中小型餐厅，与普通消费类音频产品相比功能更丰富，是更为优质的解决方案。它可以覆盖多个区域，包括餐厅本身及相邻的厨房或服务区。餐厅经理可以通过集成式墙装面板选择音乐源并远程控制各分区的音量。

### 亮点/要求

- 餐厅面积：约400-500平方米（1312-1640平方英尺），2个以上分区
- 具有声学平衡的分频点，可提供出色音效
- 适合偶尔用于现场表演/语音
- 可独立调节各分区音量
- 可优先处理紧急广播通知



图例		
	<b>高音质音箱</b> LB20-PC30-5	
	<b>高音质音箱</b> LB20-PC60-8	
	<b>高音质吸顶扬声器</b> LC2-PC30G6-8	
	<b>PLENA matrix调音台</b> PLM-8M8	
	<b>功率放大器</b> PRM-4P600	
	<b>PLENA matrix墙装控制面板</b> PLM-WCP	
	<b>SD播放器/调谐器/蓝牙背景音乐源</b> PRM-USTB	

限制通道1和2以匹配扬声器功率

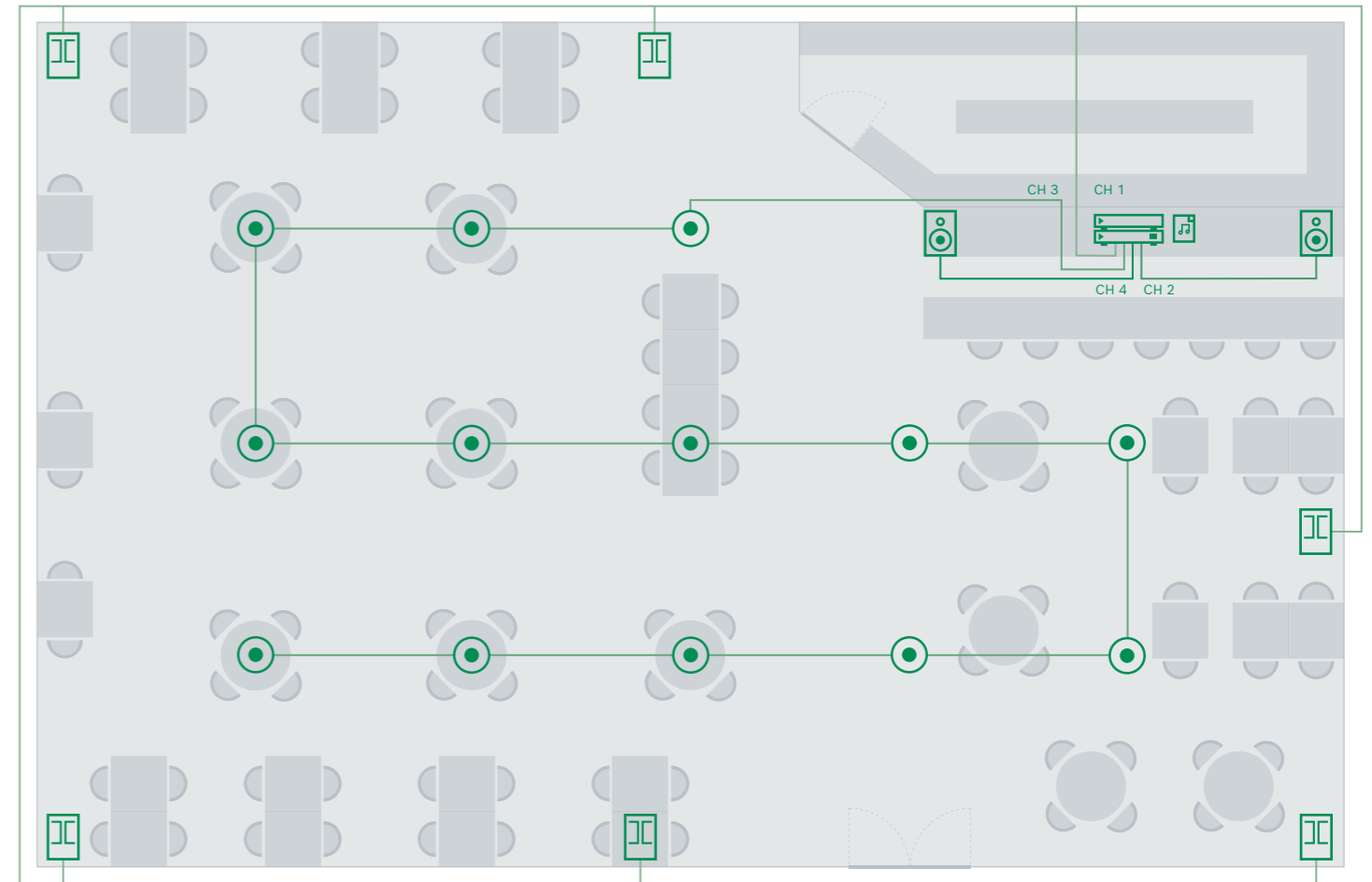
该布局仅用于一般图示，不应直接应用于安装。

# 大型餐厅

与家人或朋友外出用餐应该是难忘而愉快的时刻。有了PLENA matrix数字音频系统，宾客在就餐期间就能全程享受愉悦的音乐陪伴。只需连接一台媒体设备，比如MP3播放器或智能手机，即可通过小巧时尚的扬声器聆听出色音效。如果需要向宾客或员工进行广播，可使用系统的呼叫站播送清晰可闻的消息。支持多个分区，因此可以一边在就餐区播放悠扬的音乐，一边在厨房单独向员工进行广播。如有必要，可以集成更多呼叫站。

## 亮点/要求

- 餐厅面积：约1500-2000平方米  
(4921-6561平方英尺)
- 多达8个独立分区
- 不同分区有3个音乐通道
- 通过墙装面板、PC或移动设备进行灵活控制
- 可选用PA广播



## 图例

	Hi-Z 高音质音箱 LB20-PC30-5	
	Lo-Z 高音质音箱 LB20-PC60-8	
	Hi-Z 15W 高音质吸顶扬声器 LC2-PC30G6-8	
	PLENA matrix 调音台 PLM-8M8	
	功率放大器 PRM-4P600	
	SD播放器/调谐器/蓝牙背景音乐源 PRM-USTB	

该布局仅用于一般图示，不应直接应用于安装。

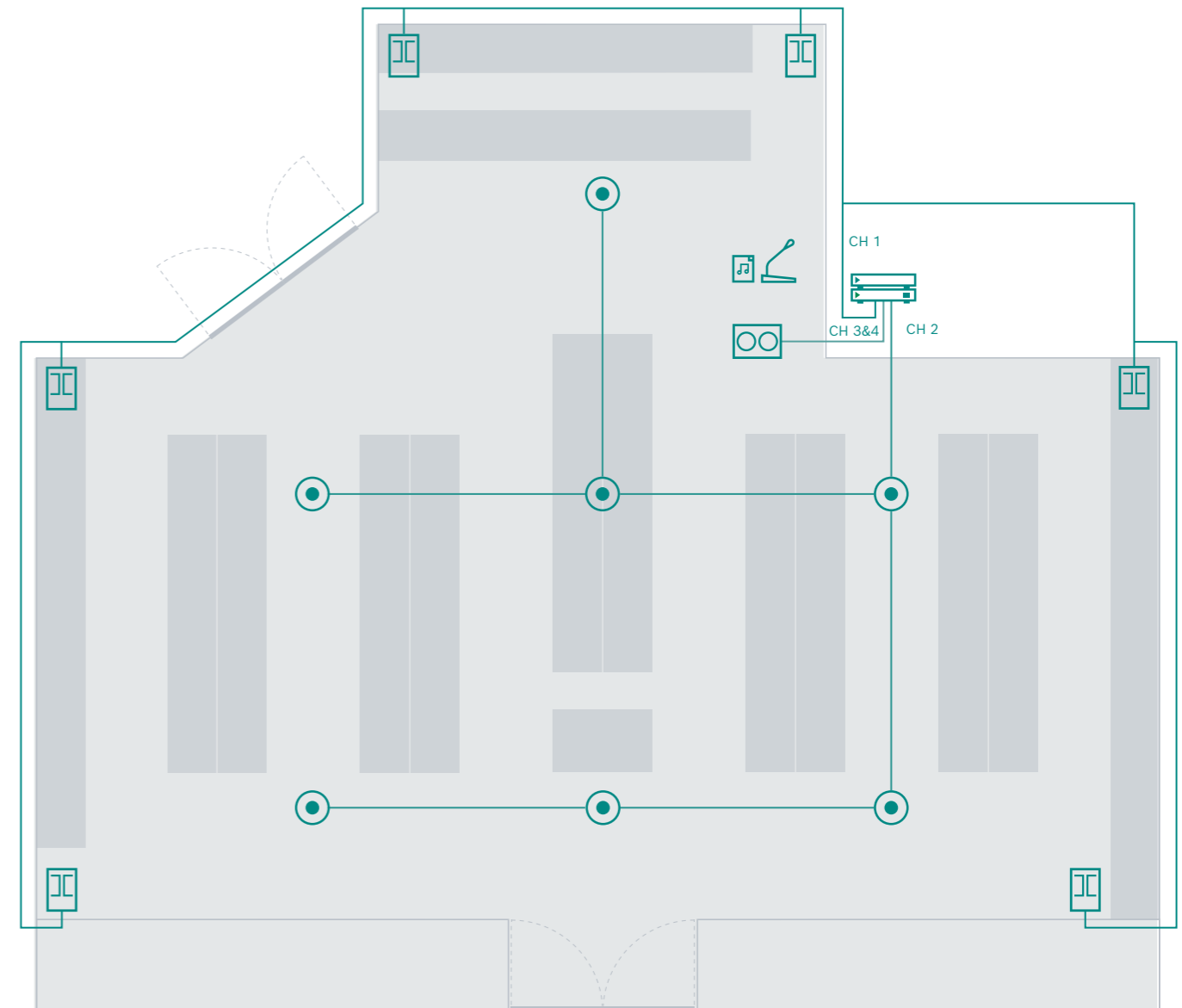
限制通道1和2以匹配扬声器功率

## 中等规模商场

无论是在午后悠闲地逛街，还是要搜寻特定商品，购物都应该让人感到舒适惬意、收获满满。为了吸引顾客进店，并让其在店内驻足流连，就必须营造热情好客、舒适快乐的气氛。这就是优质的音乐和语音播报系统的真正用处——营造恰当的购物氛围，同时及时向顾客传达消息。过去，客流量大且具有多个分区和楼层的零售商场在实现这一目标时可能经常感到棘手，但这种烦恼如今已不复存在。PLENA matrix数字音频系统与LB20高品质扬声器配合使用，可提供悦耳动听的音乐和广播通知。该系统时尚美观，音调气氛恰到好处，可以为顾客提供出色的购物体验。

### 亮点/要求

- 商场面积：约500-800平方米（1640-2624平方英尺）
- 多达8个独立分区
- 可以进行室内声学 and 扬声器均衡调整
- 4个话筒/线路、3个音乐源、呼叫站和紧急输入
- 通过墙装面板、PC或移动设备进行灵活控制



图例		
	<b>高品质音箱</b> LB20-PC30-5	
	<b>高品质吸顶扬声器</b> LC2-PC30G6-8	
	<b>高品质低频扬声器</b> LB20-SW400	
	<b>PLENA调音台</b> PLE10M2	
	<b>功率放大器</b> PRM-4P600	
	<b>PLENA两区呼叫站</b> PLE-2CS	
	<b>SD播放器/调谐器/蓝牙背景音乐源</b> PRM-USTB	

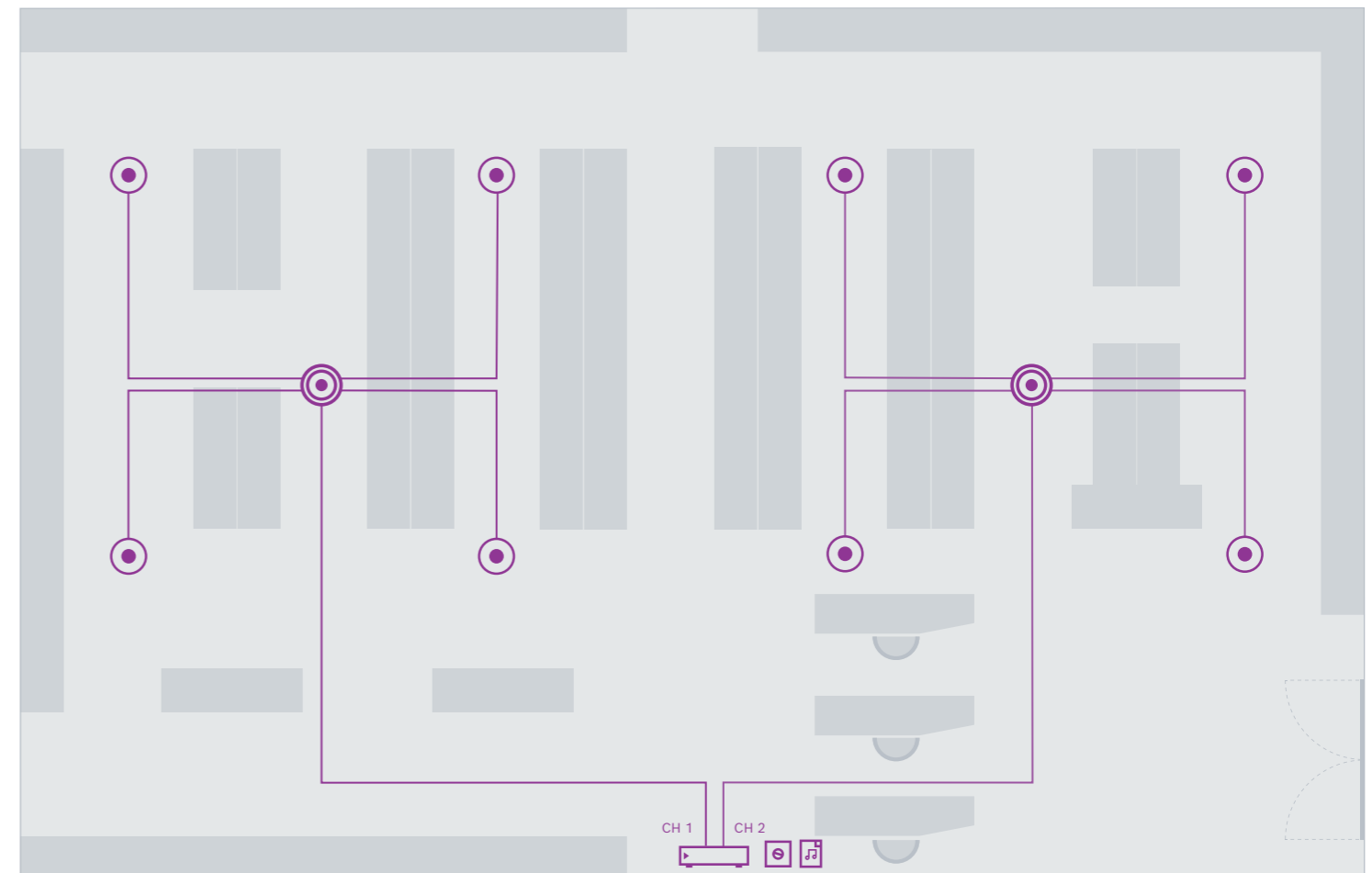
该布局仅用于一般图示，不应直接应用于安装。

# 超市

超市有不同的人流量高峰期，有顾客每日抢购限时特价商品，也有家庭每周来例行采购。收银区和出入口的嘈杂噪声，再加上不断要广播寻人/警报消息和特殊优惠，使得超市对经营者而言是一个充满挑战的环境。我们开发出了一个理想的解决方案，确保消息、背景音乐和广播能够清晰地传遍整个超市区域。LC2-PC30G6-4与带有传呼系统的PLENA一体化控制器结合起来，组成一个易于使用的即用型解决方案，可向目标区域播放高品质的声音、清晰明了的语音广播和特殊广播。

## 亮点/要求

- 超市面积：约500-800平方米（1640-2624平方英尺）
- 带有预设的内置AM/FM调谐器，适用于USB设备和SD卡的MP3播放器
- 通过墙装面板灵活控制
- 多达6个独立分区



## 图例

	<b>高品质吸顶扬声器</b> LC2-PC30G6-4	
	<b>高品质吸顶低频扬声器</b> LC2-PC60G6-10	
	<b>PLENA一体机</b> PLN-6AIO240	
	<b>PLENA墙装控制面板控制器</b> PLN-4S6Z	
	<b>SD播放器/调谐器/蓝牙背景音乐源</b> PRM-USTB	

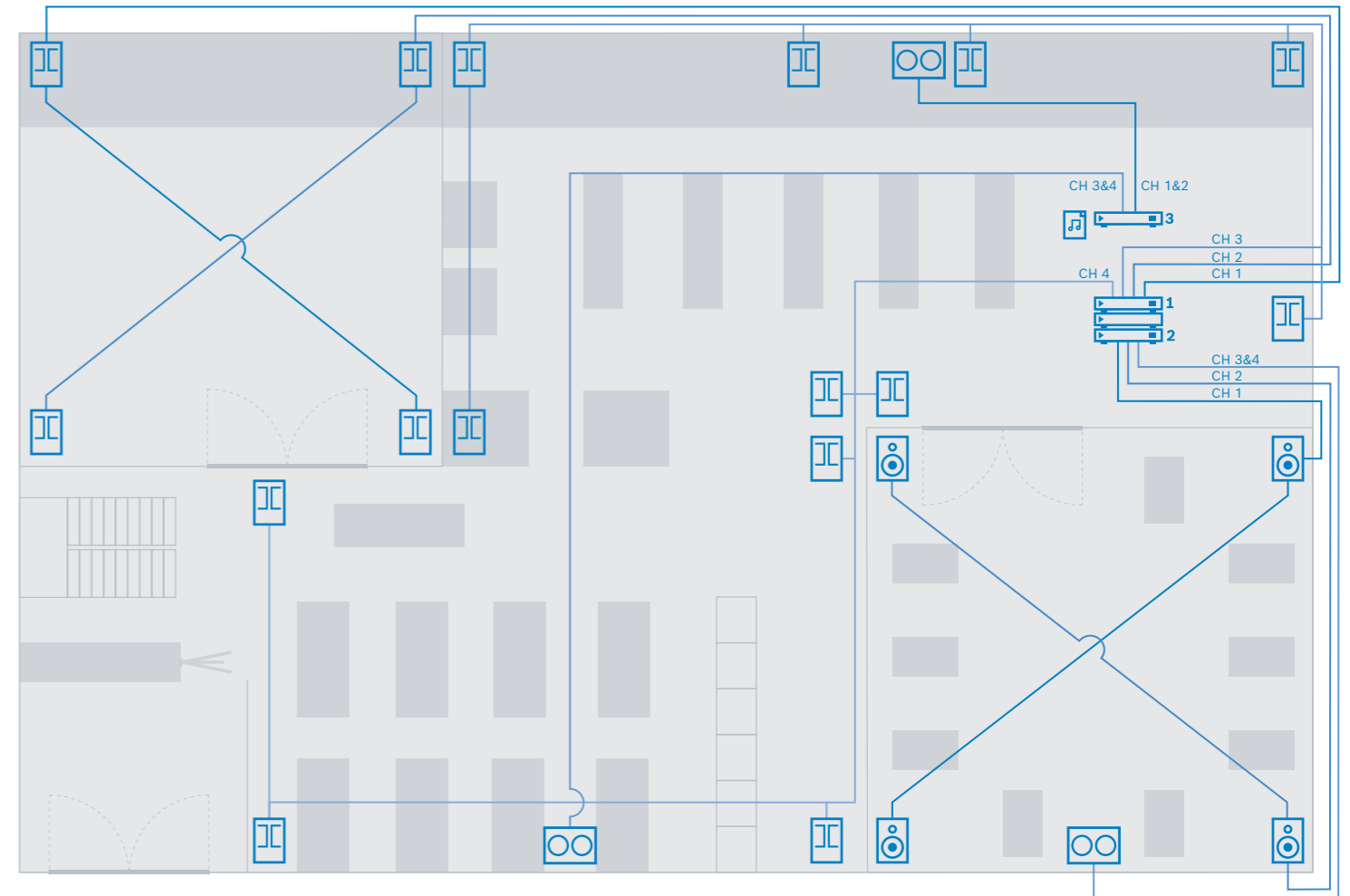


# 健身中心

健身需要专注，一个好的健身环境需要适当的音乐来保持运动节奏和韵律。无论是瑜伽练习中舒缓的吟唱，还是有氧运动区热烈的电子音乐，一个功能强大的系统无疑应该能够同时处理各种不同的音乐和音量。进入PLENA matrix数字音频系统的直观配置界面，针对不同分区轻松配置。与LB20高音扬声器一起使用时，能让客人在整个健身过程中享受美妙动听的音乐。

## 亮点/要求

- 健身中心面积：约800-1000平方米（2624-3280平方英尺）
- 多达8个分区
- 通过PC或iOS应用程序灵活控制
- 通过前景音乐、背景音乐、现场语音和广播提升健身体验



## 图例

	<b>高音质音箱</b> LB20-PC30-5	
	<b>高音质音箱</b> LB20-PC60-8	
	<b>高音质低频扬声器</b> LB20-SW400	
	<b>PLENA matrix调音台</b> PLM-8M8	
	<b>功率放大器</b> PRM-4P600	
	<b>功率放大器</b> PRM-4P600	
	<b>功率放大器</b> PRM-4P600	
	<b>SD播放器/调谐器/蓝牙背景音乐源</b> PRM-USTB	

该布局仅用于一般图示，不应直接应用于安装。

限制通道以匹配扬声器功率  
通道1和2：4 Ω  
通道3和4：8 Ω

# 扬声器

	LC2-PC30G6-8L	LC2-PC60G6-8H	LC2-PC30G6-4	LC2-PC30G6-8	LC2-PC60G6-10	LC20-PC60G6-6	LC20-PC60G6-8
							
说明	8英寸两分频同轴吸顶扬声器	8英寸两分频同轴吸顶扬声器	4英寸两分频同轴吸顶扬声器	8英寸两分频同轴吸顶扬声器	10英寸大功率吸顶低频扬声器	6.5英寸高音质两分频同轴吸顶扬声器	8英寸高音质两分频同轴吸顶扬声器
频率范围 (-10 dB)	50 Hz至20 kHz	50 Hz至20 kHz	65 Hz至20 kHz	50 Hz至20 kHz	45 Hz至150 kHz	50 Hz至20 kHz	40 Hz至20 kHz
灵敏度 (1W/1米)	91 dB	93 dB	86 dB	91 dB	94 dB	87 dB	88 dB
最高声压级 (1米)	110 dB (连续) /116 dB (峰值)	112 dB (连续) /118 dB (峰值)	109 dB	116 dB	120 dB	113 dB	114 dB
功率处理能力 (连续/节目/峰值)	75/150/300 W	75/150/300 W	50/100/200 W	75/150/300 W	100/200/400 W	100/200/400 W	100/200/400 W
额定阻抗	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	10 Ω	10 Ω
变压器抽头 (仅限变压器版本)	70 V: 30、15、7.5、3.75、1.8 W和8 Ω	70 V: 30、15、7.5、3.75、1.8 W和8 Ω 100 V: 100、50、25 W和4/8 Ω	70 V: 30、15、7.5、3.75、1.8 W和8 Ω 100 V: 30、15、7.5、3.75 W和8 Ω	70 V: 30、15、7.5、3.75、1.8 W和8 Ω 100 V: 30、15、7.5、3.75 W和8 Ω	70 V: 60、30、15、7.5 W和8 Ω 100 V: 60、30、15 W和8 Ω	70 V: 60、30、15、7.5 W和8 Ω 100 V: 60、30、15 W和8 Ω	70 V: 60、30、15、7.5 W和8 Ω 100 V: 60、30、15 W和8 Ω
覆盖范围 (锥度)	110°	75°	130°	110°	180°	100°	120°
覆盖范围 (水平x垂直)							
高频换能器	25毫米 (1英寸)	25毫米 (1英寸)	19毫米 (0.75英寸)	25毫米 (1英寸)	不适用	35毫米 (1.38英寸)	35毫米 (1.38英寸)
低频换能器	200毫米 (8英寸)	200毫米 (8英寸)	100毫米 (4英寸)	200毫米 (8英寸)	200毫米 (10英寸)	165毫米 (6.5英寸)	200毫米 (8英寸)
环境参数	室内	室内	室内	室内	室内	室内	室内
认证	符合BS 5839-8和EN 60849标准, 经过CE认证	符合BS 5839-8和EN 60849标准, 经过CE认证	UL 1480A、UL 2043、CE	UL 1480A、UL 2043、CE	UL 1480A、UL 2043、CE	UL 1480A、UL 2043、CE	UL 1480A、UL 2043、CE
颜色	白色(RAL 9010)	白色(RAL 9010)	白色(RAL 9010)	白色(RAL 9010)	白色(RAL 9010)	白色(RAL 9010)	白色(RAL 9010)
开孔尺寸 (直径)	272毫米 (10.75英寸)	322毫米 (10.75英寸)	183毫米 (7.19英寸)	269毫米 (10.6英寸)	322毫米 (12.625英寸)	248毫米 (9.76英寸)	294.3毫米 (11.59英寸)
直径	300毫米 (11.8英寸)	350毫米 (13.8英寸)	181毫米 (7.1英寸)	300毫米 (11.8英寸)	320毫米 (12.6英寸)	280毫米 (11.0英寸)	327毫米 (12.87英寸)
深度	178毫米 (7英寸)	303毫米 (11.9英寸)	176毫米 (6.9英寸)	255毫米 (10.0英寸)	303毫米 (11.9英寸)	260毫米 (10.2英寸)	324毫米 (12.76英寸)
宽度							
高度							
重量	5千克 (11.0磅)	6千克 (13.2磅)	2.7千克 (6.0磅)	5千克 (11.0磅)	7千克 (15.5磅)	7千克 (15.43磅)	8千克 (17.6磅)

# 扬声器 (续)

LB1-UM20



LB1-UM50



LB2-UC15



LB2-UC30



LB20-PC15-4



LB20-PC30-5



LB20-PC60EW-5



LB20-PC60-8



LB20-SW400



说明	5英寸全频20 W EN54表面安装扬声器	5英寸全频50 W EN54表面安装扬声器	4英寸全频表面安装扬声器	5英寸全频表面安装扬声器	4英寸两分频表面安装扬声器	5英寸两分频表面安装扬声器	5英寸两分频IP65表面安装扬声器	8英寸两分频表面安装扬声器	双10英寸表面安装低频扬声器
频率范围 (-10 dB)	90 Hz至20 kHz	90 Hz至20 kHz	95 Hz至20 kHz	100 Hz至19 kHz	75 Hz至20 kHz	60 Hz至20 kHz	55 Hz至20 kHz	50 Hz至20 kHz	33 Hz至500 Hz
灵敏度 (1W/1米)	88 dB	91 dB	87 dB	90 dB	87 dB	90 dB	89 dB	90 dB	94 dB
最高声压级 (1米)	101 dB	108 dB	99 dB	105 dB	109 dB	115 dB	114 dB	116 dB	126 dB
功率处理能力 (连续/节目/峰值)	30 W	75 W	15 W	30 W	40/80/160 W	75/150/300 W	75/150/300 W	90/180/360 W	400/800/1600 W
额定阻抗	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	-	8 Ω	8 Ω	8 Ω	立体声8 Ω/单声道4 Ω
变压器抽头 (仅限变压器版本)	70 V: 20、10、5、2.5 W 100 V: 20、10、5、2.5 W	70 V: 50、25、12.5、6.2、5 W 100 V: 50、25、12.5、6.2、5 W	70 V: 15、7.5、3.75、1.9 W 100 V: 15、7.5、3.75、1.9 W	70 V: 30、15、7.5、3.75 W 100 V: 30、15、7.5、3.75 W	70 V: 15、7.5、3.7 W 100 V: 15、7.5 W	70 V: 30、15、7.5、3.75 W和8 Ω 100 V: 30、15、7.5 W和8 Ω	70 V: 60、30、15、7.5 W和8 Ω 100 V: 60、30、15 W和8 Ω	70 V: 60、30、15、7.5 W和8 Ω 100 V: 60、30、15 W和8 Ω	可选附件
<b>覆盖范围 (锥度)</b>									
覆盖范围 (水平x垂直)	174 x 127° (1K)	186 x 84° (1K)	184 x 170° (1K)	166 x 140° (1K)	110 x 110°	90 x 90°	90 x 90°	90 x 90°	全向
高频换能器	25.4毫米 (1英寸)	25.4毫米 (1英寸)	13毫米 (1/2英寸)	13毫米 (1/2英寸)	20毫米 (0.75英寸)	20毫米 (0.75英寸)	20毫米 (0.75英寸)	25毫米 (1英寸)	不适用
低频换能器	134.5毫米 (5.25英寸)	134.5毫米 (5.25英寸)	134.5毫米 (4英寸)	127毫米 (5英寸)	102毫米 (4英寸)	133毫米 (5.25英寸)	133毫米 (5.25英寸)	203毫米 (8英寸)	254毫米 (两个10英寸)
环境参数	室内、室外(IP 65)	室内、室外(IP 65)	室内、室外(IP 65)	室内、室外(IP 65)	室内、室外(IP54)	室内、室外(IP54)	室内、室外(IP65)	室内、室外(IP54)	室内、室外 (IP54; IP65需使用相关附件)
认证	CPD、EN54-24	CPD、EN54-24	CE	CE	CE	CE	EN54-24、UL1480A、CE	CE	CE
颜色	白色(RAL 9010)、炭黑色(RAL 7021)	白色(RAL 9010)、炭黑色(RAL 7021)	白色(RAL 9010)、炭黑色(RAL 7021)	白色(RAL 9010)、炭黑色(RAL 7021)	白色(RAL 9003)、黑色(RAL 9004)	白色(RAL 9003)、黑色(RAL 9004)	白色(RAL 9003)、黑色(RAL 9004)	白色(RAL 9003)、黑色(RAL 9004)	白色(RAL 9003)、黑色(RAL 9004)
开孔尺寸 (直径)									
<b>直径</b>									
深度	180毫米 (7.08英寸)	180毫米 (7.08英寸)	117毫米 (4.60英寸)	140毫米 (5.51英寸)	118毫米 (4.7英寸)	151毫米 (6.0英寸)	148毫米 (5.8英寸)	223毫米 (8.8英寸)	491毫米 (19.3英寸)
宽度	160毫米 (6.29英寸)	160毫米 (6.29英寸)	136毫米 (5.35英寸)	160毫米 (6.30英寸)	140毫米 (5.5英寸)	180毫米 (7.1英寸)	180毫米 (7.1英寸)	250毫米 (9.8英寸)	651毫米 (25.6英寸)
高度	274毫米 (10.78英寸)	405毫米 (15.94英寸)	205毫米 (8.07英寸)	250毫米 (9.84英寸)	193毫米 (7.6英寸)	255毫米 (10.0英寸)	255毫米 (10.0英寸)	390毫米 (15.4英寸)	356毫米 (14.00英寸)
重量	3.88千克 (8.55磅)	5.58千克 (12.30磅)	1.9千克 (4.18磅)	2.4千克 (5.29磅)	1.5千克 (3.3磅)	2.7千克 (5.9磅)	3.2千克 (7.1磅)	5.1千克 (11.3磅)	17.9千克 (39.5磅)

# 放大器

PLE-1ME 060-EU、  
120-EU、240-EU  
单分区  
混音放大器



PLE-1MA 030-EU、  
060-EU、120-EU  
单分区  
混音放大器



PLE-2MA 120-EU、  
240-EU  
两分区  
混音放大器



PLN-6AIO240 PLENA  
一体机



PLM-8M8  
音频矩阵控制器



功率放大器  
PLM-4P125/PLM-4P220



PRM-4P600  
功率放大器



PRM-UST(B)  
背景音乐源, USB, SD, 调谐器,  
(蓝牙)



分区	1	1	2	6	8	4	4	
输出通道和功率	单通道, 60 W, 120 W, 240 W (100 V/4 Ω)	单通道, 30 W, 60 W, 120 W (100 V/4 Ω)	单通道, 120 W, 240 W (100 V/8 Ω)	单通道, 240 W (100 V/70 V/8 Ω)	8通道线路输出	PLM-4P125: 4通道, 4 x 130 W PLM-4P220: 4通道, 4 x 220 W (100 V/70 V/8 Ω/4 Ω)	4通道放大器, powerTANK总功率容量为600 W	2
频率响应	线路60 Hz至20 kHz (+1/-3 dB, -10 dB时) 话筒70 Hz至20 kHz (+1/-3 dB, -10 dB时)	50 Hz至20 kHz (+1/-3 dB, -10 dB时)	50 Hz至20 kHz (+1/-3 dB, -10 dB时)	60 Hz至18 kHz (+1/-3 dB, -10 dB时)	20 Hz至20 kHz (+0/-3 dB)	65 Hz至20 kHz (+0/-3 dB)	30 Hz至20 kHz (+0/-3 dB)	FM调谐器: 50 Hz至12 kHz SD/USB播放器: 50 Hz至18 kHz
THD	< 1 %	< 1 %	< 1 %	< 1 %	< 0.01 %	PLM-4P125 < 0.1 % PLM-4P220 < 0.03 %	< 0.1 %	FM调谐器: < 1% SD/USB播放器: < 0.5%
动态范围	> 93 dB	> 93 dB	> 93 dB		> 103 dB	PLM-4P125 > 101 dB PLM-4P220 > 102 dB	> 103 db	
音频输入/输出	4 x平衡线路输入 1 x 4通道Amp-Link输入 1 x音乐	4 x平衡线路输入 1 x 4通道Amp-Link输入 3 x音乐 1 x紧急/电话	6 x平衡线路输入 1 x 4通道Amp-Link输入 3 x音乐 呼叫站 1 x紧急/电话	6 x话筒/线路 3 x音乐 呼叫站 1 x紧急/电话 内置AM/FM调谐器 适用于USB设备和SD卡的MP3播放器	4 x平衡线路输入 1 x 4通道Amp-Link输入 3 x音乐 呼叫站	4 x平衡线路输入 1 x 4通道Amp-Link输入	4 x平衡线路输入 1 x 4通道Amp-Link输入	1 x SD卡/USB输入 1 x FM调谐器 1 x蓝牙(PRM-USTB)
控制输入/接口		1 x墙装面板	1 x墙装面板	1 x墙装面板	1 x逻辑输入 1 x以太网 1 x墙装面板 iOS设备控制	1 x以太网 1 x逻辑输入		1 x红外遥控器
尺寸	100 x 430 x 270毫米 (19英寸宽, 2RU高)	100 x 430 x 270毫米 (19英寸宽, 2RU高)	100 x 430 x 270毫米 (19英寸宽, 2RU高)	133 x 430 x 365毫米 (19英寸宽, 3U高)	45 x 440 x 358毫米 (19英寸宽, 1RU高)	90 x 440 x 417毫米 (19英寸宽, 2RU高)	44 x 430 x 269毫米 (19英寸宽, 1RU高)	44 x 430 x 250毫米 (19英寸宽, 2RU高)
重量	PLE-1ME060-EU 6.5千克 (14.33磅) PLE-1ME120-EU 8.9千克 (19.62磅) PLE-1ME240-EU 10.5千克 (23.15磅)	PLE-1MA060-EU 5千克 (11.02磅) PLE-1MA120-EU 8.5千克 (18.74磅) PLE-1MA240-EU 10.5千克 (23.15磅)	PLE-2MA120-EU 10.5千克 (23.15磅) PLE-2MA240-EU 12.5千克 (27.56磅)	18千克 (39.69磅)	6千克 (13.23磅)	PLM-4P125 15千克 (33.07磅) PLM-4P220 18千克 (39.69磅)	3.6千克 (7.9磅)	3.2千克 (7.94磅)
附件呼叫站	PLE-1CS呼叫站	PLE-1CS呼叫站	PLE-2CS呼叫站	PLN-6CS呼叫站	PLM-8CS呼叫站, 8个分区			
附件控制面板		PLE-WP3S2Z-EU 墙装控制面板	PLE-WP3S2Z-EU 墙装控制面板	PLN-4S6Z 带有本地输入的墙装面板	PLM-WCP 墙装控制面板, 8个分区			

博世智能建筑科技

如需了解有关博世产品的更多信息，请访问  
**[boschsecurity.com](https://boschsecurity.com)**，或发送电子邮件至  
**[emea.securitysystems@bosch.com](mailto:emea.securitysystems@bosch.com)**

© Bosch Security Systems, 2023  
荷兰印制  
保留修改权利