

LB20系列

安装易如反掌

高音质商用扬声器，配有简单
易用的墙壁安装系统，适于室
内和室外应用



BOSCH

博世 科技成就生活之美

boschsecurity.com

- ▶ 设计中考虑了承包商的需求，具有独特的省时功能和性能提升功能，简化了安装。
- ▶ 卓越的博世品质搭配受控声音覆盖，可保证背景音乐方向集中和寻呼清晰明了。
- ▶ 可处理更高的声压级，适合在酒吧、俱乐部和餐厅中使用。



LB20系列是博世商用扬声器系列的最新成员，适用于室内和室外应用。LB20系列可以与其他博世产品在声学方面合理搭配，在美学方面和谐统一，并集成了多种创新功能，有效地解决了安装商和最终用户的真实需求——以广泛的用途实现了简单的安装和杰出的博世音频性能。

LB20系列从一开始就是为了成为分布式音响系统的新首选而设计的，其外形紧凑，性价比高，不会对性能带来任何影响。



型号

该系列包括4英寸、5.25英寸和8英寸两分频型号，配有相匹配的双10英寸低音扬声器，因此用户可以轻松地为用户提供特定空间、室内或室外选择合适的型号。该系列的每一个型号都采用真正的全天候结构，并经过了大量高于行业规范的严格测试。

应用

该系列将小巧的外观和稳健的“安装后无忧”可靠性相结合，是酒吧、餐厅、庭院、零售空间、酒店门厅和大堂、游泳池、机场休息室和航站楼、健身俱乐部、礼拜场所、演艺中心和类似场所的理想选择。

主要特性：

- ▶ 创新型墙壁安装系统便于用户方便快捷地进行安装。
- ▶ 所有型号均通过IP54防护认证；5.25英寸型号和双10英寸低音扬声器都有通过IP65认证的防水版本。
- ▶ 可提供低阻（8欧姆）和变压器（70 / 100V）型号，在最大程度提高灵活性。
- ▶ 外形美观：扬声器的所有配线都可以隐藏；所有型号均可自行涂漆，并配有可拆卸的网罩。可旋转的徽标有助于在水平放置时保持正确的外观。

安装易如反掌



1.事先布线

由于采用了内置气泡水平仪，壁装支架可以轻松安装



2.保护

在施工完成之前使用油漆护罩，以保护壁装支架



3.放置

简单地将事先布线的扬声器滑动到壁装支架，并锁定到位

规格

	LB20-PC40-4 / LB20-PC15-4	LB20-PC75-5 / LB20-PC30-5	LB20-PC60EW-5	LB20-PC90-8 / LB20-PC60-8	LB20-SW400
频率响应 (-10分贝)	75 Hz – 20 kHz ¹	60 Hz – 20 kHz ¹	55 Hz – 20 kHz ¹	50 Hz – 20 kHz ¹	33 Hz – 500 Hz ¹
灵敏度	87 dB ² / 86.5 dB ²	90 dB ²	89 dB ²	90 dB ²	94 dB ⁴
最大声压级	103 dB / 98.5 dB	109 dB	108 dB	110 dB	120 dB
覆盖角度 (水平 x 垂直)	水平110° 垂直110°	水平90° 垂直90°	水平90° 垂直90°	水平90° 垂直90°	-
驱动功率	40 W / 15 W	75 W / 30 W	90 W	90 W / 60 W	400 W
低阻	是 / 否	是	是	是	是
额定阻抗	8 Ω / -	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
输入变压器 (70 V / 100 V)	- / 15 W	- / 30 W	60 W	- / 60 W	可选附件
变压器抽头	70V: 15 W、7.5 W、 3.5 W 100V: 15 W、7.5 W	70V: 30 W、15 W、 7.5 W、3.5 W、8Ω 100V: 30 W、15 W、 7.5 W、8Ω	70 V: 60 W、30 W、 15 W、7.5 W、8Ω 100 V: 60 W、30 W、 15 W、8Ω	70 V: 60 W、30 W、 15 W、7.5 W、8Ω 100 V: 60 W、30 W、 15 W、8Ω	可选附件
低频换能器	4英寸 (102毫米)	5.25英寸 (133毫米)	5.25英寸 (133毫米)	8英寸 (203毫米)	两个10英寸 (254毫米)
高频换能器	0.75英寸 (20毫米)	0.75英寸 (20毫米)	0.75英寸 (20毫米)	1英寸 (25毫米)	-
连接器	墙壁支架上的外加螺 丝。最粗线缆尺寸 12AWG (2.5毫米) EVID-S 4.2T: 可拆卸 带锁4针连接器 (欧式接 线盒)	墙壁支架上的外加螺丝。 可拆卸带锁4针连接器 (欧式接线盒) 最粗线缆 尺寸12AWG (2.5毫米)	可拆卸带锁4针连接器 (欧式接线盒) 最粗线缆 尺寸12AWG (2.5毫米)	墙壁支架上的外加螺 丝。可拆卸带锁4针连接器 (欧式接线盒) 最粗线缆 尺寸12AWG (2.5毫米)	两个可拆卸的带锁4针连 接器 (欧式接线盒) – 输 入和输出 最粗线缆尺寸 12AWG (2.5毫米)
环境规格	IP-54 (依据IEC-60529)	IP-54 (依据IEC-60529)	IP-65 (依据IEC-60529)	IP-54 (依据IEC-60529)	IP-54 (依据IEC-60529); 使用端口盖 (随附) 时为 IP-65
颜色	黑色(RAL 9004)或白色(RAL 9003)				
尺寸 (高 x 宽 x 深)	193 x 140 x 120毫米 (7.6 x 5.5 x 4.7英寸) ³	255 x 180 x 154毫米 (10.0 x 7.1 x 6.0英寸) ³	255 x 180 x 150毫米 (10 x 7.1 x 5.9英寸) ³	390 x 250 x 224毫米 (15.4 x 9.8 x 8.8英寸) ³	356 x 651 x 491毫米 (14 x 25.6 x 19.3英寸) ³
净重	1.5千克 (3.3磅) ³ / 1.8千克 (4.0磅) ³	2.7千克 (5.9磅) ³ / 3.2千克 (7磅) ³	3.2千克 (7.1磅) ³	5.1千克 (11.3磅) ³ / 5.8千克 (12.8磅) ³	17.9千克 (39.5磅) ³
装运重量 (一对)	5.0千克 (11.0磅) / 5.4千克 (11.9磅)	6.7千克 (14.8磅) / 7.9千克 (17.5磅)	9.5千克 (21磅)	13.0千克 (28.7磅) / 14.8千克 (32.6磅)	21.0千克 (46.3磅)
随附硬件	安装支架、内六角扳手	安装支架、内六角扳手	U形支架、内六角扳手和 输入罩	安装支架、内六角扳手	(2)个低音扬声器支脚、 内六角扳手、防风雨输入 罩、(2)个IP-65端口盖
包装数量	2	2	2	2	1

1 半空间 (墙面安装)

2 半空间 (墙上), 平均100 Hz – 10 kHz, 1 W

3 不含支架

4 半空间 (墙上), 平均50 Hz – 150 Hz, 1 W

Bosch Security Systems

boschsecurity.com

如需了解有关博世产品的更多信息, 请访问
www.boschsecurity.com或发送电子邮件至
emea.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2017
保留修改权利
PA-EH-zh-01_F01U561054_01