

LB7-UC06E ABS 材質 6W 直立式音箱



這台 ABS 材質 6W 直立式音箱適合用於演講與音樂重現，而且可用於語音警報系統。

ABS 材質的矩形音箱是以 ABS 材質製成，正面有金屬網罩。

監管信息

品質保證

所有博世揚聲器的設計都符合 IEC 60268-5 功率輸送容量 (PHC) 標準，可承受以其額定功率運行 100 個小時。博世也開發了模擬聲反饋曝露 (SAFE) 測試，以證明這些揚聲器可以在短時間內承受其兩倍的額定功率。如此可確保在極端的環境條件下也能提升可靠性，從而提高客戶滿意度、延長使用壽命，以及減少故障或效能下降的機率。

緊急	根據 EN 54-24
安全性	根據 IEC/EN 62368-1
自熄	根據 UL 94 V 0
防水防塵保護	根據 EN 60529, IP21

地區	符合法規/品質標章	
歐洲	CE	DECL EC LB7-UC06E
	DoP	DECL DOP LB7-UC06E
波蘭	CNBOP	EN54-24 LB7-UC06E

安裝/設置注意事項

ABS 材質的矩形音箱正面有可卸除式金屬網罩。

- ▶ 適合演講與音樂重現
- ▶ 精簡的尺寸
- ▶ 可引入線管或纜線的頂銷連接埠
- ▶ 已通過 EN 54-24 認證

使用產品隨附的兩個螺絲，即可輕鬆以隱藏的方式安裝在牆上。

音箱頂部和底部的兩個頂銷孔可讓纜線或導線輕鬆引入。顏色與音箱相匹配的兩個橡膠絕緣環以標準配備提供。此揚聲器隨附兩極 ABS 螺絲接線端子台。變壓器可讓您選擇額定全功率、半功率、四分之一或八分之一功率的放射 (以 3 dB 為單位)，只要將 70 V 或 100 V 線路連接到匹配變壓器上適當的主要分接頭即可。接線及安裝音箱到牆上後，可將正面金屬網罩推回音箱。此音箱具有在內部安裝選擇性線路/揚聲器監測板的配置。



圖 1: 尺寸 (公釐/吋)

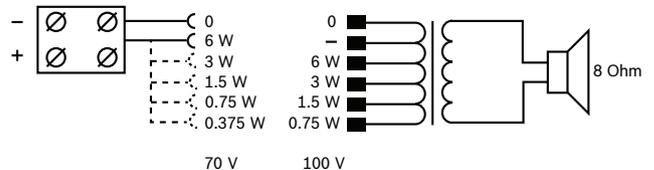


圖 2: 電路圖

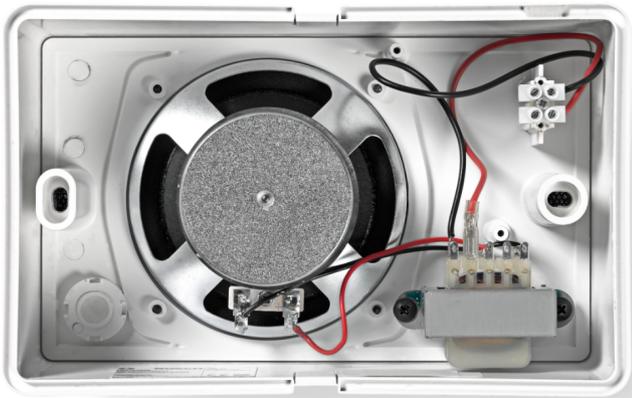


圖 3: 背面視圖

內附零件

數量	元件
1	直立式音箱
1	安裝指示
2	框架的安裝螺絲 (4 x 38 公釐)
2	橡膠絕緣環

技術規格

電氣*

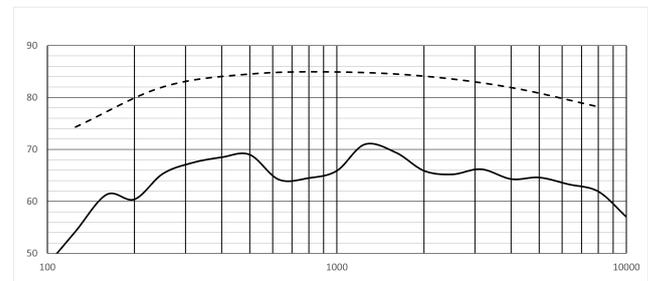
最大功率 (W)	9 W
額定功率 (W)	6 W
變壓崎頭 70 V 線路 (W)	6 W; 0.75 W; 1.5 W; 3 W; 0.375 W
變壓崎頭 100 V 線路 (W)	6 W; 0.75 W; 1.5 W; 3 W
靈敏度 (1 W, 1 m, 1 kHz 八音度) (dB)	93 dB
靈敏度 (1 W, 4 m, 100 Hz - 10 kHz) (dB), 根據 EN 54-24	79 dB
聲壓位準 (額定功率, 1 m, 1 kHz 八音度) (dB)	101 dB
聲壓位準 (額定功率, 4 m, 100 Hz - 10 kHz) (dB), 根據 EN 54-24	89 dB
頻率範圍 (-10 dB) (Hz)	170 Hz - 20,000 Hz
水平 x 垂直涵蓋角度 (-6 dB, 500 Hz) (°)	180 x 180°
覆蓋角度 HxV (-6 dB, 1 kHz) (°)	180° x 180°
水平 x 垂直涵蓋角度 (-6 dB, 2 kHz) (°)	130 x 110°

覆蓋角度 HxV (-6 dB, 4 kHz) (°)	85° x 98°
額定輸入電壓 (V)	70 V; 100 V
額定阻抗 70 V line (Ω)	833 Ω @ 6 W
	1667 Ω @ 3 W
	3333 Ω @ 1.5 W
	6,667 Ω @ 0.75 W
	13,333 Ω @ 0.375 W
額定阻抗 100 V line (Ω)	1,667 Ω @ 6 W
	3,333 Ω @ 3 W
	6,667 Ω @ 1.5 W
	13,333 Ω @ 0.75 W

* 根據 IEC 60268-5 的技術效能資料

注意:

- 此規格資料是在安裝 IEC 擋板的消聲室中測量的。
- 參考面位於網罩表面，垂直於參考軸。
- 參考軸垂直於正面網罩表面的中心點。
- 水平面包含參考軸，垂直於參考面。

圖 4: 頻率響應圖表 (-1/3rd 八音階 dB SPL @ 1 W (100 Hz-10 kHz), 4 公尺; -- 1/1th 八音階 dB SPL @ 1 W (100 Hz-10 kHz), 1 公尺)

(1/3) 八音階頻帶	4 公尺處的 dB SPL, 1 W/八音階
100	47.8
125	54.2
160	61.3
200	60.4
250	65.3
315	67.4
400	68.5

(1/3) 八音階頻帶	4 公尺處的 dB SPL, 1 W/八音階
500	69.0
630	64.2
800	64.5
1000	65.9
1250	71.0
1600	69.4
2000	65.9
2500	65.2
3150	66.2
4000	64.3
5000	64.6
6300	63.3
8000	61.9
10000	57.0

(1/1) 八音階頻帶	1 公尺處的 dB SPL, 1 W/八音階
125	74.3
250	82.0
500	84.5
1000	84.9
2000	84.1
4000	81.9
8000	78.2

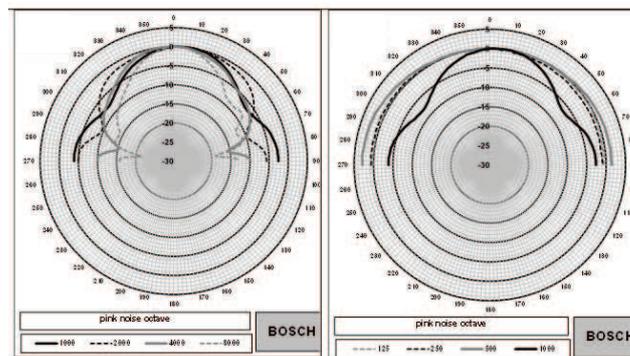


圖 5: 極座標圖

機械

尺寸 (高 x 寬 x 深) (公釐)	146 mm x 234 mm x 70 mm
尺寸 (高 x 寬 x 深) (吋)	5.75 in x 9.21 in x 2.76 in
重量 (kg)	1.08 kg
重量 (lb)	2.38 lb
顏色 (RAL)	RAL 9003 信號白
接頭類型	2 極 ABS 螺絲接線端子台
絲徑 (公釐)	4 mm

環境

操作溫度 (°C)	-10 °C – 55 °C
操作溫度 (°F)	14 °F – 131 °F
儲存溫度 (°C)	-40 °C – 70 °C
儲存溫度 (°F)	-40 °F – 158 °F
運輸溫度 (°C)	-40 °C – 70 °C
運輸溫度 (°F)	-40 °F – 158 °F
相對濕度	<95%



Bosch Security Systems BV
Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, the Netherlands
18
1438-CPR-0591

EN 54-24:2008
Loudspeaker for voice alarm systems for fire detection
and fire alarm systems for buildings
Cabinet Loudspeaker 6 W
LB7-UC06E
Type A
DoP: DECL DoP EUR EN54-24 LB7-UC06E-ABS

訂購資訊

LB7-UC06E ABS 材質 6W 直立式音箱
ABS 材質 6W 直立式音箱
訂單號碼 **LB7-UC06E | F.01U.329.933**

代表方:

台灣
台灣羅伯特博世股份有限公司
台北市中山區建國北路一段90號6樓
郵編: 10491

服務郵箱:
BTSTW.PUBLIC@tw.bosch.com
www.boschsecurity.com