



Philips
汽車娛樂系統



CSP410

您的移動音樂廳

提供雙向立體聲動人音效

透過 Philips 汽車立體聲喇叭 CSP410 欣賞音樂。這些 10 厘米雙向喇叭的峰值功率為 150 瓦，它們具有獨特的帶軟質 PEI 半球形高音喇叭的輕型聚丙烯錐形筒，您可享受具有清晰音質的動人音樂。

一路盡享動人音質

- 30 瓦有效承受功率
- 輕型聚丙烯錐形筒傳遞清晰音質
- 軟質 PEI 半球形高音喇叭傳遞圓潤的聲調
- 靈敏的布質喇叭圈傳遞最細緻的音質
- 強勁磁性可實現高功率播放

高效持久性能

- 堅固的聚丙烯錐形筒適合全天候播放
- 時尚喇叭音柵可避免喇叭受損
- 在極端條件下保持持久穩定的性能

易於使用和安裝

- 可完美配合所有 10 厘米喇叭裝口
- 簡單接入指定喇叭終端

PHILIPS

產品特點

30 瓦有效承受功率 30 瓦有效承受功率

輕型聚丙烯錐形筒



在喇叭內側，一旦收到輸入訊號時，位於語音線圈頂部的薄膜就會產生訊號波形。然後，它將訊號波轉換成聲波。聚丙烯是迄今發明的最輕型的塑料之一，由於其重量輕、強度高、硬度高和耐高溫，是廣泛用於製造喇叭薄膜的極佳材料。這些聚丙烯錐形筒透過對甚至最小的聲音訊號作出反應以產生清晰、逼真的聲音，從而提供高品質的音樂。

靈敏的布質喇叭圈



高度靈敏的布質喇叭圈將低音喇叭薄膜連接到喇叭框架，形成一個環迴懸掛系統。當聲音訊號到達低音喇叭內側的錐形筒時，布質喇叭圈配件將錐形筒還原到適當位置，以準備接收另一個聲音訊號。這樣，低音喇叭可以捕捉到每一個訊號，並將聲音失真降至最低，從而提供清晰、流暢的聲音，無論所播放的音樂的音量有多高或多低。

軟質 PEI 半球形高音喇叭



由於聚醚亞胺 (PEI) 的重量輕、強度高、穩定性高和耐高溫，是用於製造半球形高音喇叭的理想材料。在高音喇叭內側，小型薄膜 (半球形開口) 可以產生高頻音。這些半球形 PEI 甚至可以捕捉到最高的音符，能讓您感受到流暢的音感和全音域的高音。半球形外形也可以將聲音擴散到

四週，使您從汽車內的每個座位上都能聽到高音效果。

性能穩固

在極端條件下保持持久穩定的性能。

可容納所有 10 厘米喇叭

可完美配合所有 10 厘米喇叭裝口。

簡單連線

簡單接入指定喇叭終端

堅固的聚丙烯錐形筒

由於聚丙烯適合全天候播放的卓越性能，是用於製造喇叭錐形筒薄膜的首選材料。當天氣潮濕時，錐形筒的重量增加；但這降低了靈敏度。當天氣炎熱時，錐形筒 (或僅其部分) 擴展變大。在這兩種情況下，聲音均將會失真。無論天氣怎樣，堅固的聚丙烯錐形筒不會受到這些問題的影響，並且每次它都可以產生清晰、動人的聲音。

時尚喇叭音柵



喇叭音柵設計使汽車的外觀看起來更加豪華。它由兩個零件構成 — 可拆卸的金屬網狀外殼和塑料環，這兩個零件都安裝在喇叭上，完全覆蓋了半球形高音喇叭和喇叭錐形筒。它們都非常堅硬耐用，可保護喇叭免遭意外的腳踢和好奇的按摸，而這兩種情況可能會降低喇叭的音效。

強勁磁性



鐵氧體是一種輕型、但擁有永久性和連貫性磁場的強大物質。該物質是喇叭的主要組成部分，其中包括語音線圈和薄膜的運動。當收到輸入訊號時，語音線圈作為電磁鐵使低音和高音薄膜要麼吸引要麼排斥。鐵氧體磁鐵產生均勻的磁場使於薄膜平滑運動，從而確保順暢的輸出音效，產生更小的失真。使用此類可靠和高度強制性磁鐵 (如鐵氧體)，語音線圈可以在保持音頻平穩的同時，產生響亮的聲音。

規格

音效

- 輸出功率 (RMS) : 30 瓦
- 峰值功率 : 150 瓦
- 敏感度 : 88dB
- 頻率響應 : 50-30k 赫
- 阻抗 : 4 歐姆

喇叭

- 喇叭類型 : 同軸喇叭
- 路數 : 雙向
- 喇叭尺寸 : 10 厘米 (4 英寸)
- 喇叭數量 : 2

低音喇叭

- 振動膜 : 錐形筒
- 薄膜材料 : 聚丙烯
- 喇叭圈 : 絨布
- 磁性 : 鐵氧體
- 磁力 : 4.4 盎司
- 音圈 : 單個裝
- 音圈材料 : 銅
- 減震器 : 錐形筒

高音喇叭

- 尺寸 : 28 毫米 (1-1/10 英寸)
- 振動膜 : 半球形
- 薄膜材料 : PEI
- 磁性 : 鈹合金

配件

- 喇叭音柵 : 帶金屬網
- 快速入門指南 : 英語、簡體中文
- 連接線 : 喇叭線

尺寸

- 產品尺寸 (闊 x 高 x 深) : 134 x 63 x 134 毫米
- 安裝深度 : 46 毫米
- 喇叭凸起部分 : 4 毫米



出版日期 2014-11-27

版本 : 1.0.3

12 NC: 8670 000 56212
EAN: 87 12581 50417 5

© 2014 Koninklijke Philips N.V.
版權所有。

規格若有變更恕不另行通知。商標為 Koninklijke Philips N.V. 或其個別所有者的財產。

www.philips.com