WS-620TD

單向投射式喇叭



產品功能特色

- **單定向輸出，聲音精準不干擾**：聲音集中於指定方向，避免回音干擾，適合走廊頭尾、教室動線等長型場域。
- **語音清楚強化，聽得懂才有用**：110Hz~15KHz 音域聚焦語音頻段，廣播內容清楚易懂，提升現場溝通力。
- **聲壓充足，覆蓋更遠更穩**：92dB 標準聲壓、103dB 最大輸出，即使嘈雜環境也能清楚擴音。
- **雙功率設計，因地制宜好調整**：支援 100V 定壓系統，提供 10W / 20W 兩段功率，靈活對應各種應用需求。
- **鋁合金外殼，質感兼具耐用性**：外殼採用堅固鋁合金材質，輕巧不失穩定，簡約造型融入各類空間風格，但不具防水功能，戶外需避免雨淋。
- **輕量設計，快速安裝無阻力**：重量僅 2.8 公斤，搭配精巧尺寸，無論牆面或天花板皆能輕鬆吊掛，施工效率高，節省大量安裝時間與人力。
- **整合 BXB 擴大機，快速上線沒煩惱**：與 BXB 綜合擴大機完美匹配，免繁瑣設定，部署效率倍增。
- **多喇叭同步運作，穩定輸出不間斷**：建議搭配 BXB 240W 後級擴大機使用，即使連接多顆喇叭，依然穩定輸出，確保聲音均勻覆蓋，擴音效果全面提升。

WS-620TB

雙向投射式喇叭

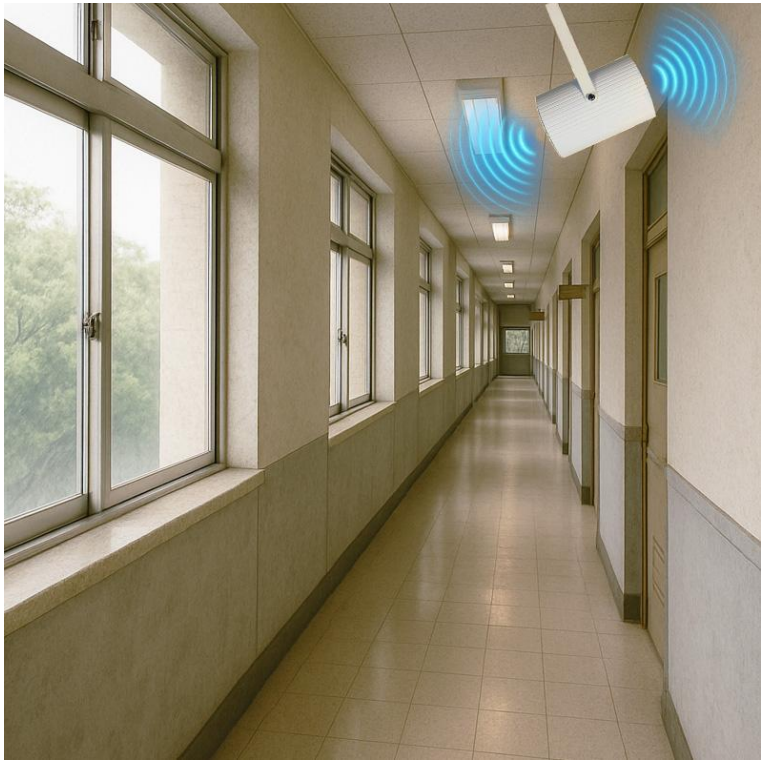


產品功能特色

- **雙定向發聲設計，覆蓋範圍加倍**：聲音同步向左右擴散，適合走廊中央或通道柱面，減少死角、提升音場效率，安裝更省力、省設備。
- **語音頻段強化，廣播清楚無失真**：頻率回應範圍 110Hz~15KHz，完整涵蓋語音核心頻段，傳遞自然、飽滿，提升指引與廣播的專業感與聽感舒適度。
- **聲壓飽滿，長距離依然響亮**：最大聲壓達 103dB，應對開放、吵雜場域也不失真，提升訊息穿透力與清晰度。
- **雙功率輸出，靈活因應空間規模**：支援 100V 定壓系統，內建 10W / 20W 功率切換，根據場地大小與需求自由調整，系統配置更彈性。
- **鋁合金外殼，堅固又有質感**：材質堅固，搭配簡約外型，兼具實用與美觀，適用多種空間風格，但不具防水功能，戶外請避免雨淋。
- **安裝快速穩固，施工不費力**：重量 3.4kg，體積適中，方便牆面、天花或橫樑吊掛，讓現場工程更快速、省時、省力。
- **音訊系統整合，即插即用**：快速整合 BXB 綜合擴大機，建置彈性大、操作簡單、維護容易，讓音訊系統部署更流暢。
- **多顆連接穩定運作，全面升級音場覆蓋**：搭配 BXB 240W 後級功率擴大機，多顆連接仍穩定輸出，打造高效能、高可靠性的擴音方案。

情境應用





定向發聲，全面覆蓋，關鍵訊息不遺漏

在教室內安裝單定向喇叭，可將聲音精準導向學生區域，避免干擾其他教室，維持安靜有序的教學環境。其聲音集中特性大幅降低迴音與聲波反射，提升語音清晰度，讓課程講解、廣播通知或緊急指令能更有效傳達。這不僅提升學生專注力，也減少設備所需功率，是提升教學品質的理想音場解決方案。

相對地，校園走廊等長型開放空間則更適合使用雙定向喇叭。其聲音可同步擴散至左右兩側，擴大覆蓋、減少死角，在走廊中央或柱面安裝即可達成全面傳聲效果。這大幅簡化安裝與設備數量，降低成本，同時確保鈴聲、廣播與緊急訊息可迅速清楚傳達至整段走廊，提高整體校園訊息傳遞效率與應變能力。

產品規格

WS-620TD 單定向喇叭 - 硬體規格

額定阻抗	100V：10W(1KΩ)、20W(500Ω)
聲壓級	92db / 1m
最大聲壓級	103db / 1m
頻率響應	110Hz - 15KHz
喇叭單體	6.5" x 1
外殼材質	鋁
尺寸(高寬深)	170 × 170 × 252 mm
重量	2.8 kg

WS-620TB 雙定向喇叭 - 硬體規格

額定阻抗	100V：10W(1KΩ)、20W(500Ω)
聲壓級	92db / 1m
最大聲壓級	103db / 1m
頻率響應	110Hz - 15KHz
喇叭單體	6.5" x 2
外殼材質	鋁
尺寸(高寬深)	170 × 170 × 252 mm
重量	3.4 kg

BXB
地址 806 高雄市前鎮區新衙路288-5號6F-1
電話 +886 7 9703838
傳真 +886 7 9703883
信箱 bxb@bxb.tw
官網 www.bxb.tw