

特色

- ▶ 針對俱樂部、夜店或是現場成音工程需求量身訂製
- ▶ 新式 D類放大設計有效提升最大可承受音壓(SPL)
- ▶ 客製化長衝程低音單體和純鈦震膜高音
- ▶ 厚達15毫米的樺木箱體加上獨家內部支架結構
- ▶ 3層的防刮漆塗裝
- ▶ 高便攜性的一體成型把手
- ▶ 含泡棉層的18 GAUGE電鍍鋼網罩
- ▶ 12組懸掛用M8螺絲安裝孔
- ▶ 2音路型號具備45度傾斜角側邊可做舞臺監聽使用
- ▶ 雙角度(0度或8度) 35mm支架安裝孔可提供多樣化的應用
- ▶ 內建雙聲道Neutrik 複合式輸入端及XLR輸出
- ▶ 2段等化控制及可調整頻率的高通濾波器
- ▶ 雙重高頻防護的客製化Linkwitz-Riley分音器

概觀

Phonic的ClubX揚聲器系列是為了專業音響需求而精製的產品線，針對俱樂部、夜店或是現場成音工程需求量身訂製。透過最優質元件的使用，傳達出清澈通透的高音及震撼飽滿的低頻延伸。每一個ClubX揚聲器元件皆是獨立開發而非採購組裝，也因為這些優質元件而使揚聲器能在相當穩定的情況下承受更高的音壓輸入。高耐用度的箱體使用了高級的15毫米樺木製成，加上獨家內部支架結構並於外層施以3層的防刮漆塗裝。12組懸掛用M8螺絲安裝孔及雙角度支架安裝孔，可轉動的90度60度號角，符合人體工學的把手等設計皆提供了高度的便攜性及安裝彈性。Phonic的ClubX主動式揚聲器，我們投入精力提高數位放大器和搭配的電子元件，使主動式揚聲器有效提升最大可承受音壓。每一個主動式揚聲器皆有2聲道混音器及2個平衡式的 XLR/TRS（複合式輸入端），平衡式 XLR線性輸出，也具有2段等化控制及可調整頻率的高通濾波器。創新的設計，複雜的元件和最新的放大器技術，都是ClubX主動式揚聲器系列的強項性能。

提升的可靠性

Phonic的工程師將最大的可靠度及耐用度訂為ClubX主動式揚聲器的開發準則。發行之前ClubX主動式揚聲器已經在實驗室及實境測試超過了1000小時，不論是極高溫或極低溫的模擬情境，或者是極度潮濕，電壓不穩甚至是耐摔測試，ClubX主動式揚聲器都勝任了，也提供了最高標準的可靠性。

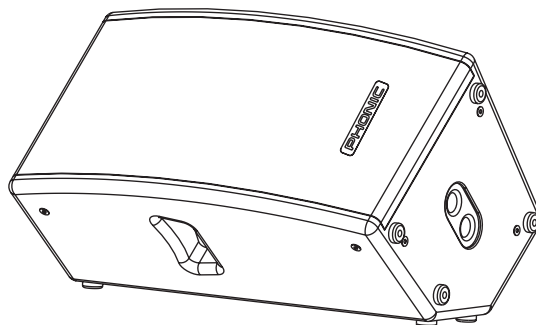
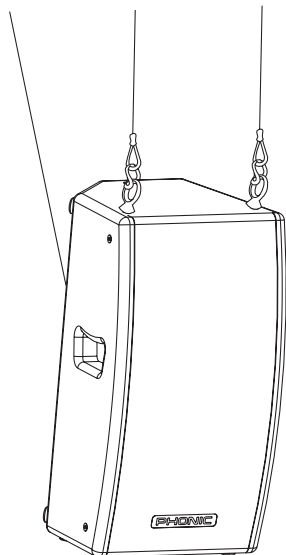


進階的主動式電子零件

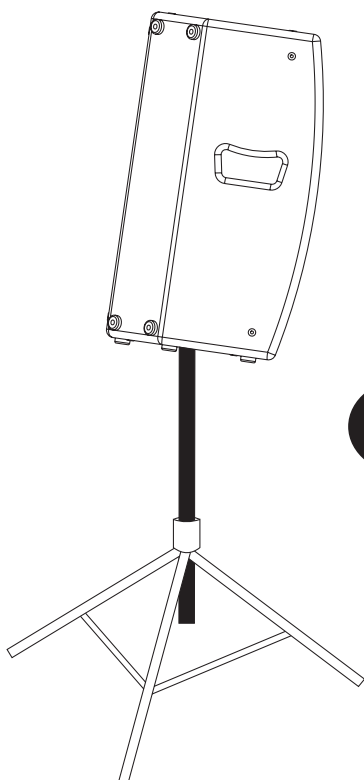
在35年的經驗背後，Phonic 擁有少數品牌能夠相提並論的高階電子技術背景。不難從ClubX主動式揚聲器的外觀感受到內部所負涵的高級元件，包括有：

- ▶ 生時間差及相位校正：在聆聽測試中，許多參與者都發現ClubX比起其他揚聲器多了更具現場感的特性。這都必須歸功於Phonic所使用的主動式電子元件，能有效的確保聆聽者得到原音重現的效果。
- ▶ 高阻尼係數及高穩定性的低音單體：ClubX 的擴大機具有相當高的阻尼係數以確保低音單體能有最優異的表現。除此之外，Phonic的工程師還增加許多能降低電流反饋，穩定單體運作的電路設計，也相對的提升了深沉的低頻表現。
- ▶ 單體保護設計：高音及低音單體附近的電子元件均有降低失真，保護單體的設計。
- ▶ 內建高精度相位的4階Linkwitz-Riley分音器。

12組懸掛用
M8螺絲安裝孔

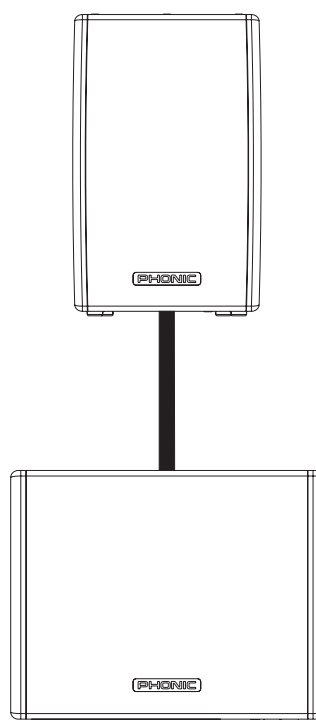


45度舞台監聽擺置

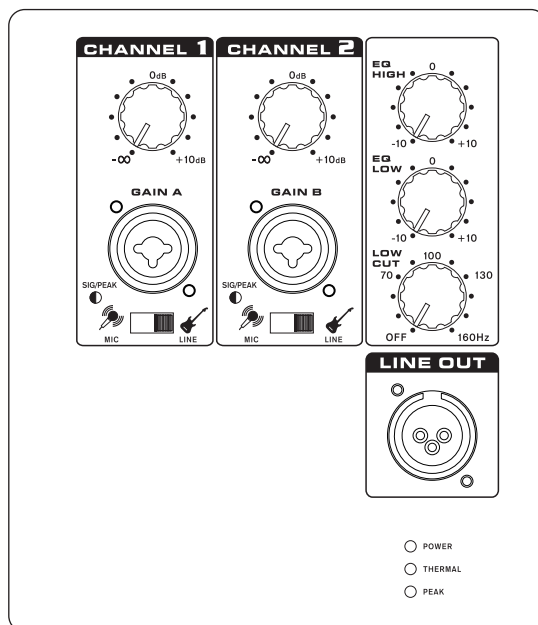


8度傾斜支架安
裝孔

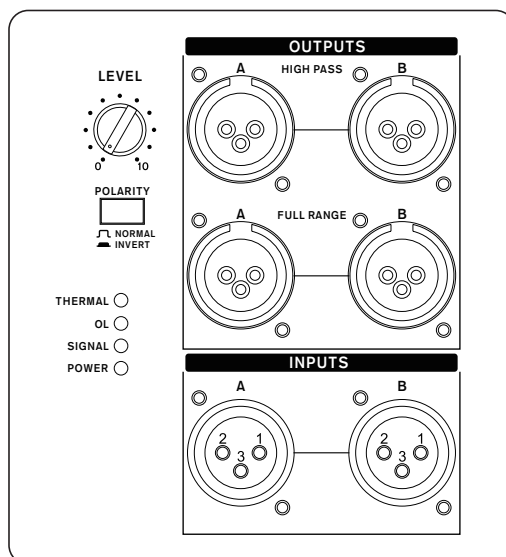
ClubX 12 架於
ClubX 18SB頂部



2音路主動式型號背板



主動式重低音背板



規格

ClubX A 系列

主動式揚聲器

	ClubX 8A	ClubX 10A	ClubX 12A	ClubX 15A	ClubX 215A	ClubX 18SBA
型式	8" 2音路揚聲器及落地式舞台監聽	10" 22音路揚聲器及落地式舞台監聽	12" 2音路揚聲器及落地式舞台監聽	15" 2音路揚聲器及落地式舞台監聽	雙 15" 2音路揚聲器	18" 重低音
頻率響應(+3dB)	61Hz-20kHz	56Hz-20kHz	48Hz-20kHz	44Hz-20kHz	33Hz-20kHz	35Hz-150Hz
擴散角度	90度x60度 可轉動號角	90度x60度 可轉動號角	90度x60度 可轉動號角	90度x60度 可轉動號角	90度x60度 可轉動號角	-
最大可承受音壓(持續)	127dB	129dB	133dB	135dB	138dB	135dB
放大器	D類放大	D類放大	D類放大	D類放大	D類放大	D類
輸出功率 (峰值)	1000W 峰值	1500W 峰值	2200W 峰值	2200W 峰值	2200W 峰值	2200W 峰值
輸出功率 (持續)	500W 持續	750W 持續	1100W 持續	1100W 持續	1100W 持續	1100W 持續
低音單體	8"	10"	12"	15"	雙15"	18" 重低音
低音單體音圈	1.5"	2.5"	3"	3"	3"	4"
低音單體框架材質	壓鑄鋁質	壓鑄鋁質	壓鑄鋁質	壓鑄鋁質	壓鑄鋁質	壓鑄鋁質
低音單體振膜材質	紙/纖維	紙/纖維	紙/纖維	紙/纖維	紙/纖維	紙/纖維
高音單體	1" 鈦振膜壓縮式	1" 鈦振膜壓縮式	1.75" 鈦振膜壓縮式	1.75" 鈦振膜壓縮式	1.75" 鈦振膜壓縮式	-
分音器	4階Linkwitz-Riley分音器	4階Linkwitz-Riley分音器	4階Linkwitz-Riley分音器	4階Linkwitz-Riley分音器	4階Linkwitz-Riley分音器	4階Linkwitz-Riley分音器
箱體	15mm 樺木	15mm 樺木	15mm 樺木	15mm 樺木	15mm 樺木	15mm 樺木
外部塗裝	3層抗刮漆塗裝	3層抗刮漆塗裝	3層抗刮漆塗裝	3層抗刮漆塗裝	3層抗刮漆塗裝	3層抗刮漆塗裝
懸掛孔 / 滾輪	12組M8懸掛孔	12組M8懸掛孔	12組M8懸掛孔	12組M8懸掛孔	4組滾輪	-
把手	內建把手	內建把手	內建2側把手	內建2側把手	內建3 側把手及頂部金屬把手	內建2側把手
網罩	含泡棉層的18 GAUGE電鍍鋼網罩	含泡棉層的18 GAUGE電鍍鋼網罩	含泡棉層的18 GAUGE電鍍鋼網罩	含泡棉層的18 GAUGE電鍍鋼網罩	含泡棉層的18 GAUGE電鍍鋼網罩	含泡棉層的18 GAUGE電鍍鋼網罩
支架安裝孔	35 mm雙重角度(0度或8度)	35 mm雙重角度(0度或8度)	35 mm雙重角度(0度或8度)	35 mm雙重角度(0度或8度)	-	35mm 支架安裝孔
尺寸	450x285x275mm (17.7x11.2x10.8in)	510x320x325mm (20.1x12.6x12.8in)	620x387x365mm (24.4x15.3x14.4in)	770x530x490mm (30.3x20.9x19.3in)	1200x520x456mm (47.2x20.5x18.0in)	642x522x655mm (25.3x20.6x25.8in)
重量	12.7 kg / 28 lbs	14.9kg / 32.9lbs	21.2kg / 46.8lbs	26.4kg / 58.2lbs	55.6kg / 122.6lbs	46.7kg / 103.0lbs