



## 特色

- ▶ 針對俱樂部, 夜店或是現場成音工程需求量身訂製
- ▶ 傳達清澈高音及震撼低頻延伸的客製化長衝程低音單體和純鈦震膜高音
- ▶ 鋁質壓鑄低音單體框架可以有效防止失真並提升最大可承受音壓
- ▶ 3吋及4吋低音音圈
- ▶ 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
- ▶ 雙重高頻防護的客製化Linkwitz-Riley分音器
- ▶ 高便攜性的一體成型把手
- ▶ 2音路型號具備45度傾斜角側邊可做舞台監聽使用
- ▶ 雙角度(0度至8度) 支架安裝孔可提供多樣化的應用
- ▶ 12組懸掛用M8螺絲安裝孔
- ▶ 低音單體具備低通濾波器及雙擴大機模式
- ▶ ClubX 215具備4組滾輪

## 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. 透過鋁質壓鑄低音單體框架, 3吋及4吋低音音圈, 1.75英吋純鈦震膜高音等最優質元件的使用, 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, 符合IEC-268-5功率輸出認證, 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80度x50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. 當您尋找的是俱樂部, 夜店或是現場成音工程裡需要的絕佳音質及高安裝彈性產品, ClubX揚聲器是您最佳的選擇.

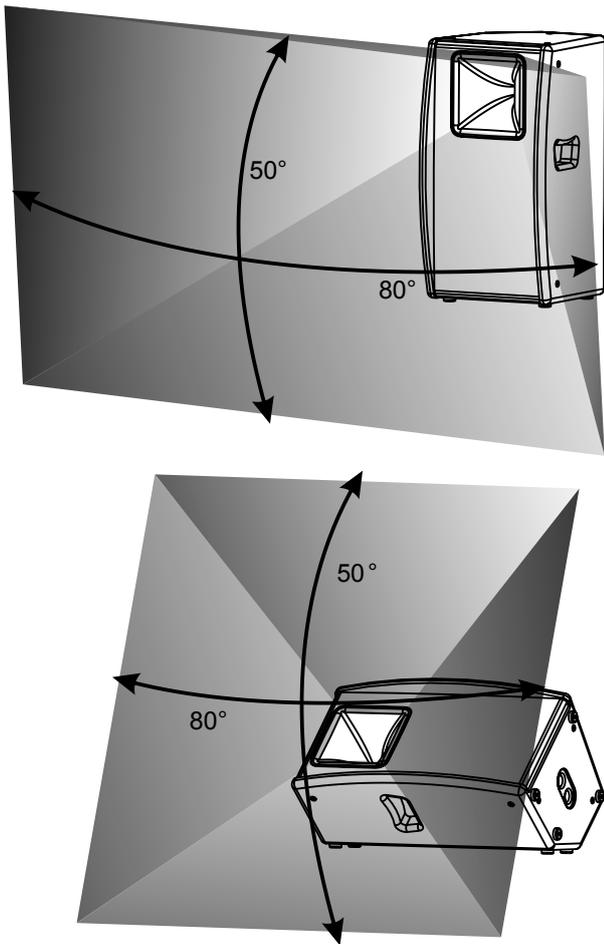
## IEC-268-5 功率輸出規範

許多的專業揚聲器製造商喜歡在功率輸出標示上玩文字遊戲或是意圖混淆消費者的認知, 就像消費者一定常見到“峰值功率”, “最大功率”等標示, 甚至沒有任何標示的揚聲器產品. 而這樣的誤導最終導致了無數揚聲器的損壞. Phonic揚聲器皆經過國際電工協會(IEC)認證的測試, 當我們為揚聲器標示平均輸出功率時, 表示揚聲器已經通過業界裡最殘酷的測試, 使用國際電工協會規範的粉紅噪音的長達12小時檢測. IEC-268-5規範使用的是波峰比為6dB的濾波粉紅噪音. 舉例來說, 當ClubX 12規格標示為425W IEC RMS時, 表示該揚聲器可以承受至850瓦特及最高峰值1700瓦特的音樂訊號. 如常理我們會將成對的揚聲器與擴大機連接以提供1.6倍至2倍的IEC功率. 以ClubX 12來說, 適當的擴大機匹配為每一聲道在8歐姆負載時可以輸出700至850瓦特.

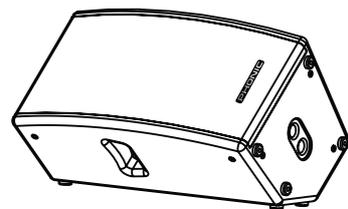
彈性的安裝懸掛方式



可轉動的80度x50度持續指向號角



可延伸聲音投射範圍的8度傾斜支架安裝孔



45度舞台監聽擺置



2音路型號背板  
(ClubX10, 12, 15, 215)



重低音型號背板  
(ClubX15SB, 18SB)

## 規格

	ClubX 10	ClubX 12	ClubX 15	ClubX 215	ClubX 15SB	ClubX 18SB
型式	2音路揚聲器及落地式舞台監聽	2音路揚聲器及落地式舞台監聽	2音路揚聲器及落地式舞台監聽	半3音路揚聲器	重低音	重低音
頻率響應(+3dB)	70Hz-22kHz	60Hz-22kHz	50Hz-22kHz	45Hz-22kHz	45Hz-150Hz	35Hz-150Hz
阻抗	8ohms	8ohms	8ohms	4ohms	8ohms	8ohms
擴散角度	80度x50度可轉動號角	80度x50度可轉動號角	80度x50度可轉動號角	80度x50度可轉動號角	可轉動號角	可轉動號角
靈敏度 音壓基準(1瓦/1米)	97dB	98dB	99dB	100dB	100dB	100dB
最大可承受音壓(持續)	129dB	129dB	130dB	135dB	131dB	133dB
承受功率						
平均輸出功率(IEC 268-5)	325 Watts	425 Watts	500 Watts	1000 Watts	700 Watts	800 Watts
音樂輸出功率	650 Watts	850 Watts	1000 Watts	2000 Watts	1400 Watts	1600 Watts
峰值輸出功率	1300 Watts	1700 Watts	2000 Watts	4000 Watts	2800 Watts	3200 Watts
低音單體規格						
低音單體	10"	12"	15"	雙15"	15" 重低音	18" 重低音
低音單體音圈	2.5"	3"	3"	3"	4"	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
低音單體音圈型管材質	玻璃纖維	玻璃纖維	玻璃纖維	玻璃纖維	玻璃纖維	玻璃纖維
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
低音單體磁鐵材質	高密度材質	高密度材質	高密度材質	高密度材質	高密度材質	高密度材質
高音單體規格						
高音單體	1.75" 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	-	-
高音單體輸出口徑	1.4" 輸出口徑	1.4" 輸出口徑	1.4" 輸出口徑	1.4" 輸出口徑	-	-
高音單體音圈型管材質	聚醯亞胺	聚醯亞胺	聚醯亞胺	聚醯亞胺	-	-
高音單體磁鐵材質	鐵氧體	鐵氧體	鐵氧體	鐵氧體	-	-
高音單體防護	雙重防護	雙重防護	雙重防護	雙重防護	-	-
分音器	Linkwitz-Riley	Linkwitz-Riley	Linkwitz-Riley	Linkwitz-Riley	客製化低通濾波器	客製化低通濾波器
連接端子	2組 NL4 Speakon 端子座					
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
箱體	15mm樺木	15mm樺木	15mm樺木	15mm樺木	15mm樺木	15mm樺木
舞台監聽擺置	可-45度	可-45度	可-45度	無	無	無
懸掛孔 / 滾輪	12組M8懸掛孔	12組M8懸掛孔	12組M8懸掛孔	4組滾輪	無	無
把手	內建2側邊把手	內建2側邊把手	內建2側邊把手	內建4組把手	內建4組把手	內建4組把手
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)	無	35 mm	35 mm
尺寸	353x510x317mm	387x620x365mm	530x770x490mm	560x1070x493mm	540x445x615mm	642x522x655mm
重量	13.5kg	20kg	27kg	55kg	31kg	36kg