

規格

型號	CH-30W	
喇叭規格		
擴大器訊號處理	Class D	
輸出功率	30W 立體音	
喇叭規格	2.75" 15W/8Ω x2 全音域高效率	
靈敏度	92dB/W	
頻率響應	50Hz ~ 20kHz	
尺寸	254.1 x 250 x 90公厘	
重量	1.5Kg	
電源	DC19V/2A	
輸入	Audio in x1, DC in x1	
省電裝置	60秒	
無線模組規格		
	接受器(內建於喇叭)	發射器(名片式麥克風)
電壓範圍	3.6V ~ 5V	
電流	< 50mA	
頻道範圍	2.4G ~ 2.483G	
頻道數目	20頻道(自動對頻)	
調制方式	GFSK	
接收靈敏度	-85dBm(Min)	
輸出阻抗	32Ω	
音頻輸出電頻	2Vp-p(最大)	
發射器電源		10mW
輸入阻抗		10kΩ
輸入電壓		2.8Vp-p(MAX)
電源系統		DC 5V(USB充電線)
輸入音源		MIC in x1, DC 5V in x1, Audio in x1
音源延遲		< 1.5ms
信噪比@ 1KHz		81dB
動態範圍@ 1 KHz		90dB
信號失真		0.1%
對頻時間		3 sec
對頻距離		3M <
使用範圍		30M(無障礙環境下)
電池		內建鋰電池
使用時數		完成充電後·可連續使用八小時
充電時數		初期使用4小時內可完成充電
尺寸		85 x 42 x 10公厘
重量		30公克
其他規格		
喇叭配件	電源線 x1, 變壓器 x1, 3.5mm 音源線 x1, 泡棉, QSG	
名片式麥克風配件	3.5mm USB 充電線, 領夾式麥克風, 掛繩	
領夾式麥克風規格		
麥克風類型		領夾式
靈敏度		-37dB(f=1KHz, S.P.L=1Pa, 0dB=1V/Pa)

BOXLIGHT




CH-30W音響喇叭

您還一直在想如何為未來的教室提供更好的音響環境而發愁嗎？

不要猶豫，CH-30W 音響喇叭為您提供最好的方案。



BOXLIGHT


BOXLIGHT-Asia Operation Center
<http://www.boxlight-asia.com>
 Email: sales@boxlight-asia.com

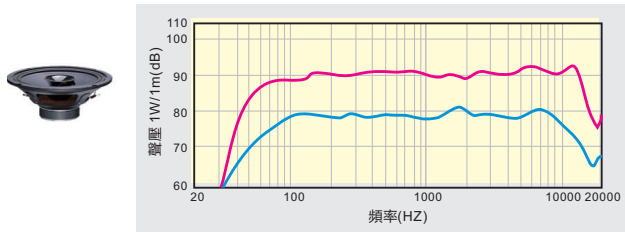


全音域高音質 - 音樂聲/說話聲真實還原

採用 Class D 數位放大器及 30W 高效率喇叭設計，讓輸出的靈敏度高達 92dB。

音箱內加入回音管設計，優化低音效果，輸出音質讓人沉浸在餘音繞樑，三日不絕的聽覺饗宴中。

喇叭的高/低音優化設計，讓頻率在 50Hz 及 20KHz 處有更好的輸出，無論高/低音都清晰可辨，讓師生在悅耳的聲音中互動。



CH-30 高效率喇叭

一般 PA 喇叭

餘音繞樑

低/高音-優美詮釋



專利設計精美外觀，獨特喇叭結合方式，安裝方便簡單

安裝於教室前後的喇叭，都有近處聽的清楚，遠處聽的模糊的窘境。CH-30W 音響喇叭獨特專利的安裝設計，方便安裝於教室的中心位置，創造環繞音效效果，讓近處與遠處都能有最清晰與最佳的聲音傳遞。

CH-30 音響喇叭可搭配平面顯示器或投影機建構智慧教室，讓教學與簡報能同時兼具聲生動畫面與清晰的音質。



大型平面顯示器

投影機



獨特音箱設計，採用雙件互扣的方式安裝完成。
榮獲台灣、日本、美國、歐洲與中國專利。

名片型無線麥克風，精巧輕薄攜帶方便 - 2.433 (2.4G, 3M距離, 3秒對頻)

重量不到 30 公克，比手機更輕薄的名片型麥克風，方便老師或演講者隨身隨時攜帶，手拿麥克風也沒有手腕沉重的不適感。

內建高感度電容式麥克風，音質清晰，讓老師或演講者面對外部噪音或教室內的風扇、冷氣等電器噪音不用喊破喉嚨，可以輕鬆講與安心上課。

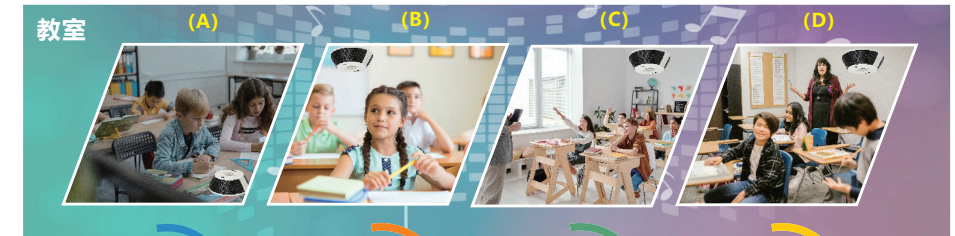
麥克風使用 2.4G 頻道且有 20 組對頻頻道，對頻距離 3M，3 秒即自動對頻，對頻後自動鎖頻，讓頻率不互相干擾。對頻後使用距離 10M，讓老師或演講者可以自在環場教學或演出，不受“線”制。內置鋰電池，完成充電後可以使用 8 小時。



走到哪教到哪，頻率不受干擾

麥克風有 20 組頻道可自動對頻，老師可使用自己的麥克風走到不同的教室中使用。老師隨身攜帶一支自己的無線麥克風，就能在有安裝 CH-30W 音響喇叭的教室使用，且頻率不受干擾。

因為頻率可以自動對頻，所以不同老師也可以用在自己的麥克風在不同的教室中同時使用，頻率也不會互相干擾。非常方便老師使用。



20 組頻道自動對頻

VS.

固定頻道手動調頻對頻