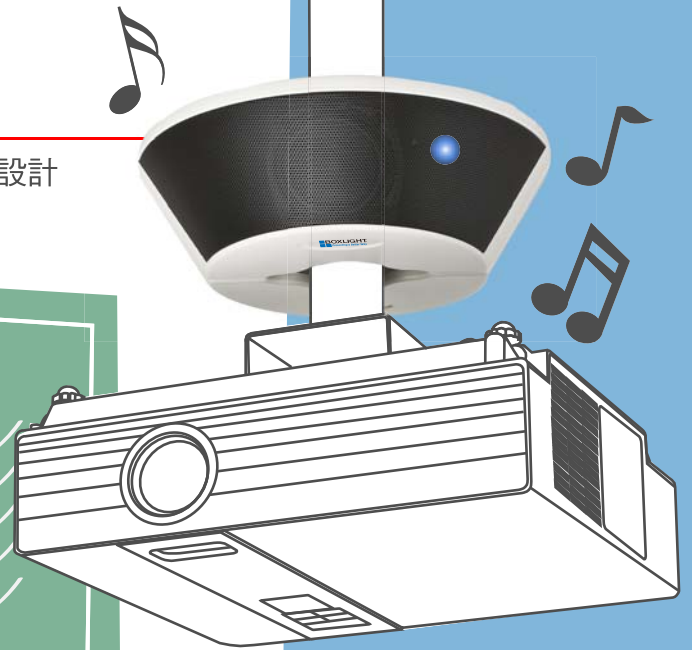


BOXLIGHT
Presenting a Better Way

高品質音效
簡易的安裝搭配優美的外型設計



完美的音效

無干擾的傳輸

創造優美愉快的氛圍

拉近你我溝通的距離

BOXLIGHT
光學觸控

Class D 擴音系統
2.4G 無線傳輸技術



NEW

數位式無線擴音系統

BOXLIGHT世界首創獨一無二
喇叭與無線麥克風結合的產品

CH-20W



生活做環保
消費者標章





產品規格：

· 投影機專屬配件：

最新的數位無線擴音系統結合喇叭與無線麥克風。

· 高品質音效：

Class D 擴音系統，最大輸出功率 = 1200W。
高效率及全音域，喇叭配合迴音管設計更提高其音質和音量的效果。

· 簡易安裝：

雙掛勾的設計使組裝更快速簡易。

· 優美的外型設計：

極簡的外型設計搭配潔白的色彩，美觀又兼具時尚的單品美化了您的使用環境。

· 2.4G 無線傳輸系統：

提供20個頻道3秒自動對頻，省電且傳輸不失真。

· 麥克風優先模式：

在任何正常使用的狀況下，不受其他音效影響，都能優先啟動麥克風的模式。

什麼是 2.4G 無線傳輸系統？

使用最新的2.4G WiFi 無線發射的技術。使用展頻技術降低訊息干擾，提高通訊可靠度，並且大幅降低功耗延長使用實間。使用自動對頻、調頻技術，可以多工傳輸，固定接收器可以接受不同麥克風；一只麥克風也可以同時對多個接收器。



CH-20W

喇叭規格		
擴大器訊號處理	Class D 放大器	
輸出功率	20W 立體音	
喇叭	2.75" 10W/8Ω x2 全音域高效率	
靈敏度	92dB/W	
頻率響應	50Hz ~ 20kHz	
尺寸	254 x 250 x 80 公厘	
重量	1.5 公斤	
外觀	黑白	
電源	DC12V/2A	
輸入音源	3.5公厘 to 3.5公厘 L型接頭	
省電裝置	60 秒	
無線模組		
	接收器 (內建於喇叭)	發射器 (無線模組)
電壓範圍	3.6 ~ 5 V	
電流	< 50 mA	
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(最小)	
輸出阻抗	32Ω	
音頻輸出電平	2Vp-p (最大)	
發射器電源	10mW	
輸入阻抗	10kΩ	
輸入電壓	2.8Vp-p (最大)	
電源系統	DC 5V (USB充電線)	
輸入音源	麥克風輸入 / 音源輸入	
優先頻道	麥克風優先	
音源延遲	< 1.5ms	
信噪比@ 1KHz	81dB	
動態範圍@ 1KHz	90dB	
信號失真	0.10%	
對頻時間	3 秒	
對頻距離	2公尺 <	
使用範圍	30M (無阻礙空間)	
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	四小時內完成充電	
安規		
安規認證	CCC, SRRC, BSMI, NCC, CE, FCC	
麥克風		
麥克風形式	領夾式麥克風 / 耳掛式麥克風(選配)	
靈敏度	-37dB (f=1KHz, S.P.L=1Pa, 0dB=1V/Pa)	
Signal to Noise	70dB	
Maximun input SPL	120dB (f=1KHz, THD<1%)	

光峰科技股份有限公司
300 新竹科學園區力行六路1號4樓
TEL:03-6667350
FAX:03-5780432 統編:12839930

BOXLIGHT
Presenting a Better Way