

 **EVA Sing** Dongle

家庭K歌麥克風影音套組



ED02
快速使用手冊

一、簡介說明

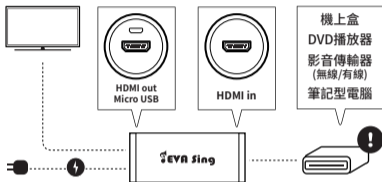
感謝您使用本產品— EVASing Dongle 家庭K歌麥克風影音套組。本產品是首款由卡拉OK混音音效與視頻結合而成的一體化影音輸出設備，由麥克風和混音接收器組成，兼容性極廣，適用於所有帶HDMI信號輸出的設備，包含機上盒、電視棒、DVD播放器、無線/有線影音傳輸器、筆記型電腦等。只要打開HDMI輸入端設備上的歌唱APP或影音串流應用程式，即可立即K歌。

EVASing Dongle 是一款可舒緩現代人生活壓力，老人小孩都適用的家庭KTV設備。無需繁瑣設置步驟及器材，安裝簡易，搭配電視等大螢幕裝置及專業混音技術，影音即刻融合。

擁有EVASing Dongle，享受置身於包廂內歡唱娛樂的K歌效果，打造屬於你的家庭KTV。

二、圖示功能

(1) 混音接收器-使用連接說明



HDMI OUT:

HDMI輸出,可連接電視、投影機等顯示設備

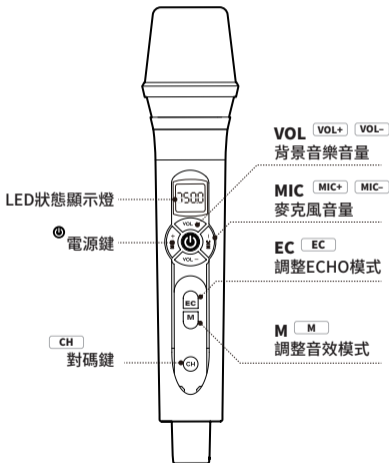
⚡ 電源供電端口(Micro USB)

可外接電源供電,亦可連接電視和機上盒的USB端口

HDMI IN:

HDMI輸入,可連接機上盒、DVD播放器、無線/有線影音傳輸器、筆記型電腦等帶HDMI端口設備

(2) 麥克風-按鍵說明



● 各按鍵功能說明

LED狀態指示燈	此處會顯示麥克風電量及使用頻段
 電源鍵	短按開啟，長按3秒以上關閉
 麥克風音量+	短按MIC+，會有提示音"滴"，長按為連續加。 當提示音為急速"滴-滴-滴"時，表示音量已達最大
 麥克風音量-	短按MIC-，會有提示音"滴"，長按為連續減。 當提示音為急速"滴-滴-滴"時，表示音量已達最小
 背景音樂音量+	短按VOL+，會有提示音"滴"，長按為連續加。 當提示音為急速"滴-滴-滴"時，表示音量已達最大
 背景音樂音量-	短按VOL-，會有提示音"滴"，長按為連續減。 當提示音為急速"滴-滴-滴"時，表示音量已達最小
 ECHO按鍵	短按切換原聲/KTV/演唱會模式； 長按5秒以上切換語言中文/英文
 Mode按鍵	短按切換音效模式，1.電影：低音加強 2.音樂：一般高低音效果 3.新聞：高音較宏亮
 對碼鍵	麥克風與接收器配對時使用

三、麥克風與接收器配對步驟

1. 先將混音接收器與HDMI輸入端設備、電視等顯示器輸出端連接，暫時不供電。
2. 在麥克風與混音接收器都處於關機狀態，同時按下麥克風的對碼鍵和電源鍵3秒(麥克風需裝上3號AA電池*2)。
3. 等待麥克風LED狀態顯示燈開始閃爍後，將混音接收器供電，此時接收器上對應的藍色LED燈會閃3秒。
4. 再次短按麥克風對碼鍵，麥克風的LED狀態顯示燈和混音接收器的藍色LED燈將變為長亮，配對完成。

四、常見使用問題及解決方式

Q. 麥克風已開啟，但沒有聲音？

- A. (1) 請確認麥克風音量設置，將麥克風音量調高。
(2) 如調整過程中未聽見提示音，請確認混音接收器內部藍色LED燈是否長亮。如無，請按步驟重新配對麥克風與混音接收器。

Q. 麥克風聲音時有時無，距離近有聲音，距離遠沒有聲音？

- A. 可能與附近其他麥克風共用同一頻段，產生互相干擾情況。請短按對碼鍵調整不同頻段，錯開相同頻點。

Q. 麥克風音量已調到最大，電視端輸出聲音卻很小？

- A. 請調高電視或投影時使用的設備(Ex.手機、電腦)音量，調整至80%以上，提高輸出音量。

五、技術規格

● 混音接收器

DSP	高性能 32 位 DSP 音效處理器，最高頻率 288MHz
藍牙	藍牙 V5.0，兼容藍牙 V4.2 和 V2.1+EDR
信號調製方式	PLL-DQPSK 數字調製
頻率響應	50Hz~15KHz
頻率範圍	510MHz~980MHz
接收範圍	≥10m
工作電流	≤300mA
供電電源	Micro USB 5V/1A 或 電視/機上盒 USB 接口供電
HDMI IN	高清數字信號音視頻輸入
HDMI OUT	高清數字信號音視頻輸出

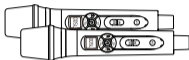
● 麥克風

頻率範圍	CE: 863~865,823~832;470~789MHz FCC:470~608,614~698MHz
信號調製方式	DQPSK 數字調製
頻率穩定度	0.005%
頻率響應	50Hz~15KHz
頻率偏移	±30KHz
信噪比	≥80dB A+
失真度	≤1%
發射器功率	≤490mW
拾音方式	動圈式
指向特性	心形指向
電源	3號AA電池*2
工作電流	10mA~110mA

六、包裝內容



(1) 混音接收器*1



(2) 麥克風:單麥or雙麥



(3) HDMI線*1



(4) Micro USB線*1



(5) 麥克風話筒套*2

► 公司資訊

耀麟國際有限公司

☎ +886-6-7225-111

📍 台灣台南市佳里區中山路240號

✉ service@glorykylin.com



www.glorykylin.com