

# Windkey



電子口風琴 Windkey WK37 中文使用說明書



大宏木業樂器 Tahorng Musical Instrument CO., LTD

## ■ 產品簡介

感謝您購買 TAHORNG Windkey。

Windkey 是一款電子口風琴，讓您隨時隨地輕鬆演奏。它具有 USB-MIDI 的功能，可將其連接到電腦或其他 MIDI 設備，即可做為帶呼吸控制的 MIDI 主控鍵盤。Windkey 內建 10 種音色，包括高品質的口風琴、弦樂、薩克斯風和豎笛音色，並配備了八度音按鈕在合適的位置，方便表演者站立演奏，是現場表演的理想之選。

此外，它還配備了耳機/線路輸出接口，使其成為新一代口風琴，既可用於耳機靜音練習，也可連接到 PA 系統，這是傳統口風琴無法實現的功能。

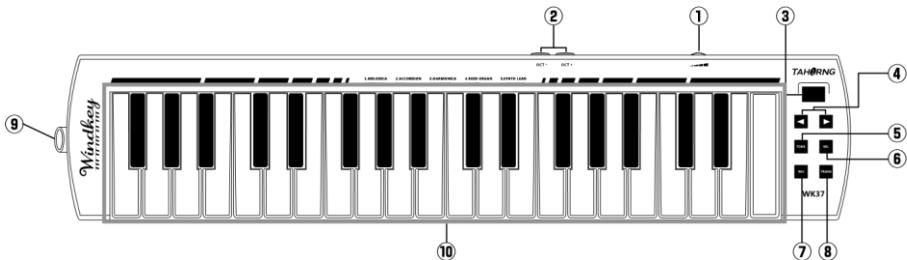
## ■ 功能特點

- 37 鍵電子口風琴
- 內建 10 種音色，包括口風琴、弦樂、薩克斯風和豎笛
- 可移調±12 個半音
- 配備站立演奏時可操作的八度音程按鈕（±2 個八度）
- 內建可調式殘響效果
- 可透過使用三顆 AA 電池或 USB 供電
- 可透過 USB 傳輸 MIDI 數據
- 3.5mm 耳機/線路輸出接口
- 可拆式背帶，方便站立演奏
- **自動關機功能（15 分鐘）**

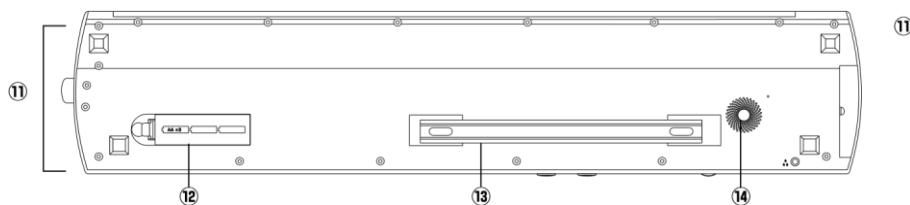
## ■ 使用注意事項

- 請勿在 Windkey 上放置重物。
- 請勿將 Windkey 放置在不穩定的表面上。
- 請勿在浴缸、游泳池或類似環境中使用。
- 請勿拆卸本產品，否則可能導致火災或觸電。
- 請勿在有瓦斯或明火的地方使用。
- 清潔時請使用乾布。
- 請勿使用稀釋劑或潤滑油等有機溶劑或清潔劑擦拭 Windkey。
- 長時間不使用或在雷雨天氣時，請拔下 USB 連接線並關閉電源。
- 如果 Windkey 長時間不使用，請取出電池以防止電池漏液。

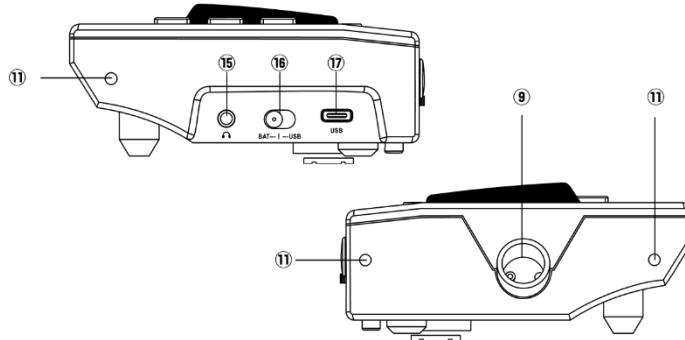
## ■ 介面與功能說明



- ① 音量滑輪 : 這個旋鈕用來調整 Windkey 的音量。順時針旋轉可加大音量；逆時針則減弱音量。
- ② OCT+ / OCT- 按鈕 : 按下 [OCT+] 鍵可將音高升高一個八度，按下 [OCT-] 鍵可降低八度。您可以向上或向下移動兩個八度。按下任一按鈕時，顯示幕上會顯示目前的八度偏移量，數值為 -2 到 2，而「**□**」表示未進行八度偏移。  
※同時按下 [OCT+] 和 [OCT-] 鍵可重設八度偏移。
- ③ 螢幕 : 此螢幕顯示各種功能設置的參數，包括選定的音調編號等。
- ④ ◀ / ▶ 按鈕 : 使用此按鈕可以增加、減少調整各種功能參數的數值。
- ⑤ TONE 按鈕 : 使用此按鈕選擇音色。按下 ⑤ TONE 按鈕，然後按 ④ ◀ / ▶ 按鈕來切換音調。③ 螢幕上會顯示的目前音色編號與下方所列的音色相對應。
- |           |          |         |         |           |
|-----------|----------|---------|---------|-----------|
| 01. 電子口風琴 | 02. 手風琴  | 03. 口琴  | 04. 簫風琴 | 05. 合成器主音 |
| 06. 弦樂    | 07. 薩克斯風 | 08. 單簧管 | 09. 長笛  | 10. 直笛    |
- ⑥ VEL 按鈕 : 按下此按鈕後，如果您按下 ④ ◀ / ▶ 按鈕，③ 螢幕上將顯示 **ON** 或 **OF**，表示您可以啟用或停用力度感應功能，從而將 Windkey 轉換為力度感應的 MIDI 鍵盤。  
如果將力度設定為 **OF**，您可以將其用作普通口風琴演奏；設定為 **ON** 時，力度控制啟用，且呼吸控制將被停用，這時的 Windkey 既可以用作 MIDI 口風琴，也可以用作力度感應 MIDI 鍵盤。
- ⑦ REV 按鈕 : 使用此按鈕設定混響效果。按下 REV 按鈕，使用 ④ ◀ / ▶ 按鈕將殘響深度設定為 **00** 到 **08**。**00** 表示最小混響，**08** 表示最大殘響。
- ⑧ TRANS 按鈕 : 使用此按鈕可以以半音為單位進行移調。  
按下此按鈕後，您可以使用 ④ ◀ / ▶ 按鈕進行±12 個半音的移調。若已按下 TRANS 按鈕（按鈕會亮起），同時按下 ④ ◀ / ▶ 按鈕將重設移調設定。



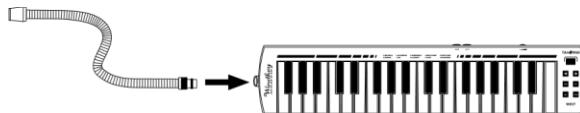
- ⑨ 吹嘴接口 : 這個接口用於連接吹嘴/吹管，以便站立或在桌面演奏。對著它吹氣可以控制音量。當力度感應設定為「開啟」(請參閱⑥的力度感應按鈕)時，此接口將會停用。
- ⑩ 鍵盤 : 鍵盤用於演奏音符。預設情況下，除非對著吹嘴吹氣，否則不會發出聲音。當力道感應開啟時，您可以根據按鍵的力道來控制音量，此時氣息控制功能將會被停用。
- ⑪ 背帶接孔 : 這些是用於安裝背帶銷的螺絲孔，可以將背帶連接到 Windkey 上。如果您打算使用背帶，請安裝隨附的背帶配件。
- ⑫ 電池盒 : Fits three double AA batteries which can be used to power the Windkey.
- ⑬ 手腕帶 : 站立演奏時，將左手手指穿過手腕帶，掌心朝向 Windkey。這樣，你的食指和中指或中指和無名指應該可以觸及②的 OCT+ / OCT-按鈕。
- ⑭ 揚聲器 : 內建小型揚聲器，適合休閒演奏。
- ⑮ 耳機/線路輸出接口 : 這個接口用於連接耳機，也可以用作線路輸出，連接到混音器、音訊介面或其他揚聲器等設備。
- ⑯ 電源開關 : 此開關用於開啟 Windkey。中間位置為關閉狀態，滑動至 BAT 位置啟用電池供電，滑動至 USB 位置啟用 USB 供電。
- ⑰ USB-C 接口 : 這個接口用於透過 USB 連接電腦、手機、平板電腦等裝置。MIDI 訊號可透過 USB-C 接口傳送和接收。此外，您也可以透過 USB 交流電源供電。



## ■ 設定

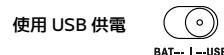
Windkey 可使用三顆 AA 電池供電，無需外接電源。打開主機背面的電池槽蓋子，裝入三顆電池。也可透過 USB 線連接電腦後，從 USB 接口供電；或是直接將 USB 接口連接到電腦、手機、平板電腦等設備，無需 AA 電池即可使用。

開始演奏時，請將隨附的吹嘴之一連接到⑨的吹嘴插孔。



## ■ 電源輸入設定

使用電池時，請先將電源開關撥至「BAT」位置。使用 USB 供電時，請將電源開關撥至「USB」位置。



## ■ 音量調整

對著吹嘴吹氣，按下鍵盤，然後使用①音量旋鈕調整音量。順時針旋轉增加音量，逆時針旋轉會減少音量。

## ■ 音色選擇

按下⑤Tone 按鈕，然後按下④的按鈕即可切換音調。音調編號將顯示在③螢幕上。

※音調清單及其對應的編號請參閱第 3 頁。



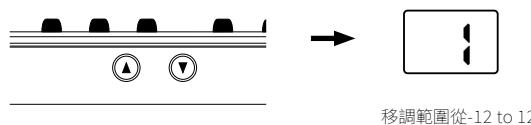
## ■ 混響效果

按下⑦REV 按鈕進入殘響設定。按下④ ◀ / ▶ 按鈕進行更改。混響有 9 個設置，從 00 到 08，其中 00 表示混響關閉。



## ■ 八度移調與移調

Windkey 配備了八度音程切換按鈕，可在演奏過程中輕鬆進行八度音程轉換，以及可以半音為單位進行移調的功能。



演奏過程中如需更改八度，請使用②OCT- / OCT+按鈕。

這些按鈕位於 Windkey 頂部，站立演奏時左手即可輕鬆操作。您可以將音調向上或向下移動最多兩個八度。更改八度後，更改值將顯示在③的螢幕上。同時按下 OCT- / OCT+按鈕，八度變更將會重設（顯示幕將顯示 0）。

※注意: 八度變更僅對按下 OCT- / OCT+按鈕後演奏的音符生效，不會改變正在演奏的音符。

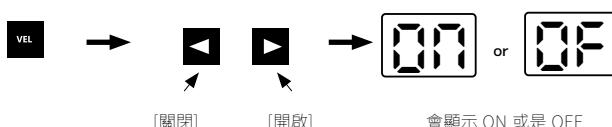
若要以半音為單位進行移調，請按下⑧Trans 按鈕，然後按下④◀ / ▶按鈕以變更數值。變更後的移調值將顯示在③的螢幕中。您可以將其設定為-12 到 12 之間的值。同時按下④◀ / ▶按鈕將重設移調值，並在顯示幕上顯示 0。



## ■ 力度感應開啟模式

Windkey 可作為力度感應鍵盤，讓您根據按鍵力度控制音量。

如果您想在不使用呼吸控制的情況下演奏鍵盤，或將其用作通用 MIDI 鍵盤控制器，請開啟力度感應功能；將其用作口風琴時，請關閉力度感應。按下⑥的 VEL 按鈕，然後按下④◀ / ▶按鈕，即可在 ON (力度感應開啟模式) 或 OFF (口風琴模式) 之間切換。



## ■ USB-MIDI

當 Windkey 透過 USB 連接到電腦時，它可以作為 MIDI 控制器使用，也可以接收 MIDI 訊號並演奏 Windkey 內建音色。

此外，如果 Windkey 透過 USB 連接到電腦，您可以將電源開關撥到 USB 位置，使其透過匯流排供電。如果您計劃長時間將其用作 MIDI 控制器（例如在音樂製作中），我們建議您這樣做。

如果您想將其用作通用 MIDI 鍵盤，請開啟力度感應功能。口琴模式也會傳送 MIDI 訊號，但除非您吹奏，否則不會發送音符開啟訊息。吹氣強度資料以表情資料（MIDI CC# 11）的形式傳輸，該資料為最大音量的百分比。

## ■ 連接範例

現場演出連接範例：



音樂製作連接範例：



## ■ 恢復原廠設定

若要執行恢復原廠設定，請關閉電源，然後再按住⑥VEL 按鈕的同時重新開機。當③顯示器從 **L8J** 變成 **rS**，然後回到 **01** 時，放開 VEL 按鈕，重置即完成。

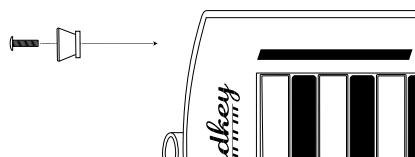


按下 VEL 按鈕開機

## ■ 背帶插銷的安裝

Windkey 附帶一套背帶插銷孔。請使用隨附的螺絲將背帶銷安裝到背帶銷孔中 (⑪背帶插銷孔)。安裝時需使用十字螺絲起子。

※背帶孔共有三個。



## ■ 規格表

產品型號	Windkey WK37
鍵數	37
內鍵音色	10 種
接口	USB Type-C, 耳機/線路輸出接口
揚聲器	45mm×25mm 5W (RMS) 4Ω
電源供應	3x AA 電池或 USB 供電
連續使用時間	安裝電池約可使用 3.5 小時
USB 功能	發送和接收 MIDI 資料，以及 USB 汇流排可供電。
尺寸	514 mm (長) x 105 mm (寬) x 45 mm (高)
重量	410 g (不含電池)
配件	Windkey 收納包 (選購)、延長管吸嘴、吸嘴、矽膠吸嘴套、防滑墊、背帶插銷螺絲 2 組、USB 線 (Type-C 轉 A)、使用手冊