

---

# ***KM88***

---

這份手冊將帶你快速導覽KM88的功能

## **KM88的特色及功能**

- 88 鍵全配重分級錘擊式鍵盤 Real Piano Hammer-Action(RPHA)
- KM88提供了多種踏板接孔以及5pin MIDI接孔，連接器材不設限
- 6個可自定義的前面板按鈕及1個Slider
- 配有Pitch Bend、Modulation 控制搖桿
- 可設定一鍵觸發至多8個音的和弦
- 可拆分成四個區域，每個區域都可以指定成您喜愛的設定
- 支援MacOS, Windows系統的外部控制軟體，並附贈Cubase LE 軟體

---

# **KURZWEIL®**

---

## 使用說明書

### THE FCC REGULATION WARNING (for the USA)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

If items such as cables are included with this equipment, you must use those included items.

Unauthorized changes or modification to this system can void the user's authority to operate this equipment.

### CAUTION

The normal function of the product may be disturbed by Strong Electro Magnetic Interference. If so, simply reset the product to resume normal operation by following the owner's manual. In case the function could not resume, please use the product in other location.

### 箱裝內容

- 譜架 1PC
- 譜架檔板1PC
- 說明書1PC
- USB線 1PC

## 開啟或關閉電源

1. 請確保KM88已經穩固的透USB線連接電腦 或者連接好變壓器
2. 按下后面板的 [POWER] 開關. 接著搖桿上的燈光會亮起
3. 連接外部MIDI設備透過 USB /MIDI OUT 接口
4. 移動 [VOLUME] 推桿 並將其設置在適合的音量
5. 如要關閉電源 再次按下[POWER] 開關  
此時搖桿的LED燈會隨之熄滅

Note: 當KM88開機時 它會使用最後一次選擇的Multi和Global setting

## 地點

在下列地點使用KM88可能會導致故障

- 直接的陽光照射
- 極端的氣溫和潮濕環境
- 充滿灰塵的環境
- 劇烈震動或搖晃的環境
- 強烈磁場的環境

## 電源供應

請使用指定的變壓器並留意電源孔伏特數的供應(110V)

在連接其他裝置前請先將電源關閉 這樣能避免裝置的故障或損壞

## 其他電子產品的干涉

收音機、電視或手機過於靠近時可能會造成雜訊  
若有發生雜訊情況時 請將樂器與其他電子產品保持一段距離

## 清潔

使用柔軟且乾燥的布  
請避免使用腐蝕性的化學清潔用品

## 處理

按壓按鈕或其他控制操作時請不要使用過多的力量以免損壞

## 避免外物進入樂器

請不要將液體放置在KM88周遭 如果液體進入樂器 可能會導致損壞、起火或者電子故障  
請不要讓金屬物體進入樂器裡

### 請保留此份說明

閱讀完畢後請保留這份說明  
方便日後查詢使用

## 連接至電腦編輯軟體Kurzweil KM88 Editor

使用電腦上的軟體KM88 Editor來編輯各式各樣的設定並將它們傳輸到KM88上

透過USB線將KM88連接電腦

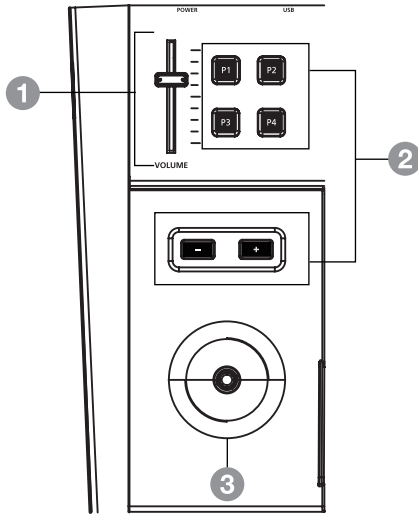
詳細請參考KM88-Editor 軟體使用說明書

Note:

Kurzweil KM88 Editor application  
電腦需求:

MAC OS 版本:10.12.0或更高

PC(Windows 10)OS版本:1809或更高



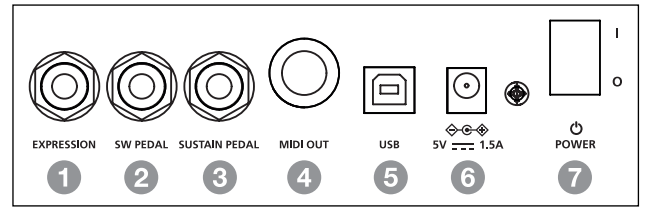
## 前面板

- 音量推桿VOLUME Slider**  
調整主音量 這個推桿也可以透過KM88 Editor來設定其他功能
- 按鈕Buttons**  
這些按鈕皆可透過電腦上的軟體 KM88 Editor 來定義功能下方的「+」/「-」按鈕預設是Transpose 用於改變音高
- 搖桿Joystick**  
左右移動時用於控制音高(pitch bend)  
上下移動時控制表情(modulation)

## 按鈕功能

在連接KM88到電腦上的Kurzweil KM88 Editor軟體後  
你可以對前面板上的六個按鈕指定各式各樣的功能

- Multi X**  
這個功能讓你跳轉到指定的「Multi」數字
- Multi + and Multi -**  
這兩個功能用於選擇下一組或上一組「Multi」
- 移調(Transposition +/-)**  
可調整全部區域的音高，增減以半音為單位
- MMC Play and MMC Stop**  
這個功能傳送「MMC Play」或「MMC Stop」訊號  
「MMC Play」和「MMC Stop」用來開始或暫停連接的軟硬體的訊號(例如硬體鼓機 或者是 電腦上的音樂編輯軟體)。
- Programmable Button**  
這個功能讓你能指派使用虛擬開關(Virtual Switch)的功能(MIDI CC)
- Mute/Activate a Zone**  
這個功能用於切換區域(Zone)狀態:開啟或關閉
- MIDI Panic**  
送出一個使所有音符和控制器關閉並重新讀取Multi的訊號



## 後面板

- EXPRESSION**  
用於連接表情踏板
- SW PEDAL**  
用於連接開關踏板
- SUSTAIN PEDAL**  
用於連接延音踏板
- MIDI OUT**  
5Pin MIDI OUT接孔用來連接外部的MIDI設備
- USB**  
用於連接電腦
- POWER Jack**  
用於連接變壓器(也可使用USB供電)
- POWER Switch**  
開啟或關閉電源

## 回復出廠設定

**警告:**這個操作會刪除KM88上的所有Multi設定

如果想要保留這些設定 請使用電腦上的KM88 Editor軟體來儲存備份

回復出廠設定:請按下最右邊的琴鍵 並將KM88的電源打開

過程中請持續按壓琴鍵 等到前面板上按鈕的燈全部亮起 即可完成重置

## 規格

鍵盤Keyboard  
RPHA - 88鍵全配重鍵盤 Real Piano Hammer-Action Keys

Multis  
128 組(8 組預設 + 120 使用者自訂)

電源供應  
DC 5V / 1.5A

尺寸(長 x 寬 x 高)  
1385 x 317 x 124 mm

重量  
18.5 kg

---

# KURZWEIL®



旋弦有限公司  
<http://www.xuan-xuan.com/>  
客服專線:0229215384



旋弦官網&更多資訊