

88鍵攜帶式電鋼琴

KONIX
科尼斯

產品說明書

為了讓您能充分使用本產品的功能，使用前請
詳閱產品說明書。

注意事項

在使用前請仔細閱讀此注意事項，請將此注意事項存放於安全處，以備將來參考。

⚠ 警告

在使用中，請隨時注意遵守下述注意事項，這是為了避免因電擊、短路、事故、火災或其他危險而可能給使用者造成嚴重傷亡事故。注意事項如下，但並不僅限於此。

請不要擅自打開電鋼琴或試圖拆卸其中的零件，也不要對內部做任何改動，此產品沒有用戶可以自行維修的零件。如果出現故障，請交由合格的維修人員檢修。

應避免電鋼琴受到雨淋，或者在潮濕的地方附近使用。不要將有水容器放置在琴上，這可能導致水分流入電鋼琴內部。

如果電源或插頭有磨損或損壞，或者在使用過程中突然斷電，以及聞到異常氣味或電鋼琴冒煙，應立即關閉電源、停止使用，並小心拔下電源插頭，盡快洽詢合格的維修人員檢修。

必須使用原裝電源變壓器，請注意插座電壓，過高或過低的電壓都會造成電源變壓器或電鋼琴損壞。

⚠ 注意

在使用中也應隨時遵守下述注意事項，這樣可以避免對使用者本身或他人可能造成傷害，以及對此電鋼琴或其他外部設備可能造成的損害，注意事項如下，但不僅限於此。

在長時間不使用電鋼琴時，應把電源插頭拔下。

不要將此電鋼琴置於多塵土、振動、寒冷或者高溫的環境中，如陽光直接照射、暖氣旁或陽光下的運輸工具裡，以免損害電鋼琴外表及內部元件。

在搬動電鋼琴前，應先拔下電源線和與其他設備連接的接線。

當清潔電鋼琴時，請使用乾燥柔軟的布擦拭。不要使用油漆、有機溶劑、清潔劑或其他有侵蝕作用的化學品浸泡的擦布擦拭電鋼琴，以免使面板或鍵盤褪色。

當將電鋼琴或其他設備連接時，請首先關閉所有的電源開關。在關閉電源開關之前、先將音量設置為最小。在開始使用樂器時，也要首先將電鋼琴的音量設置為最小，然後逐漸增大音量。直到合適為止。

不要將電鋼琴放在不穩當的地方上，以免造成電鋼琴倒落損傷。

不要將重物放置在電鋼琴上，也不要使用過大的力來按琴鍵和撥動控制開關。

為了適用於教室等場合，本電鋼琴已設計有足夠的基礎音量，一般使用時應將音量調到合理之處。若常時間使用不合理的過大音量，不僅不合音樂之常理，且有可能造成聽力損傷。

避免電鋼琴遇到強烈的碰撞。碰撞可能會導致電鋼琴的損壞以及造成人員受傷。

目 錄

裝箱清單.....	2
安裝.....	2
後面板連接示意圖.....	2
前、後面板連接示意圖.....	3
功能面板.....	3
背面板.....	3
底面板.....	4
快捷功能.....	4
音色選擇.....	5
雙音色模式.....	5
鍵盤分割模式.....	5
設置左右手區域的分割點.....	5
高級功能及參數設置.....	6
功能按鍵提示音(Click)	6
鍵盤力度調整.....	6
移調功能.....	6
教學模式.....	6
混響效果.....	7
合唱效果.....	7
音量設置.....	7
節拍器功能.....	8
設定MIDI通道.....	8
麥克風(MIC)參數設定.....	8
MP3播放器的使用.....	9
自動關機功能.....	9
用戶設定參數保存.....	9
恢復出廠設定.....	9
簡易故障排除.....	9

裝箱清單

電鋼琴

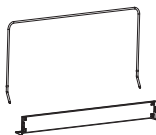
電源變壓器

用戶手冊

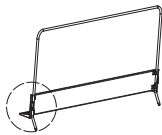
歌譜架

安裝

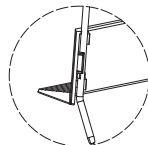
歌譜架



步驟1

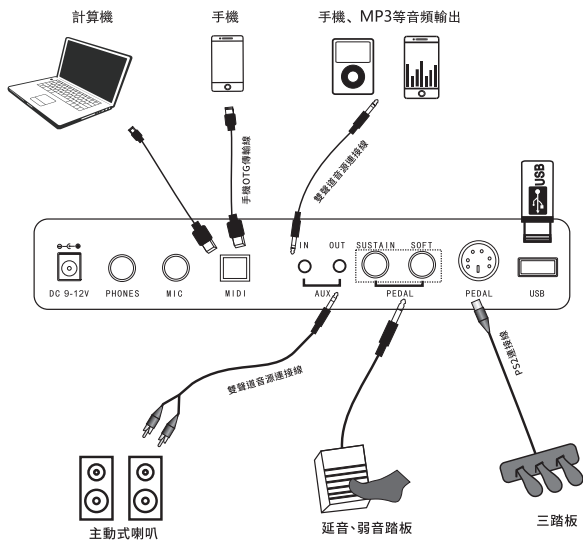


步驟2

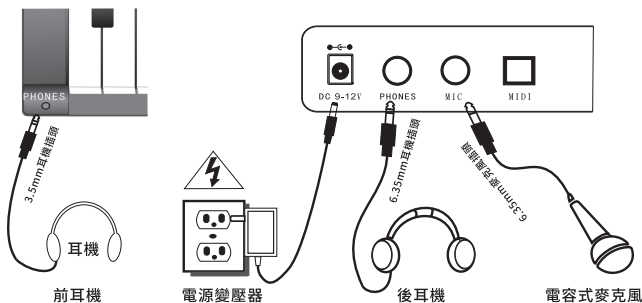


放大圖

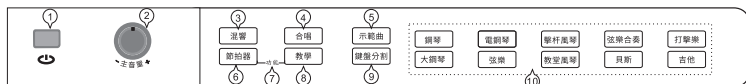
後面板連接示意圖



後面板連接示意圖

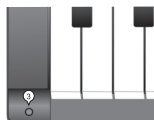


功能面板

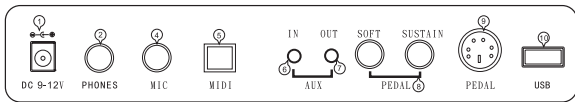


- 1. 電源開關**：開啟或關閉電子鋼琴，指示燈會隨之點亮或熄滅。(注意：為了節省能源，如果停止使用，電子鋼琴會在30分鐘後自動關閉電源。)
- 2. 主音量旋鈕**：調整喇叭和耳機輸出的總音量大小。(注意：如果主音量按鈕轉到最小或者插入耳機，內部喇叭會靜音。)
- 3. 混響鍵**：輕按"混響"鍵打開或關閉混響效果，打開時對應指示燈亮起，關閉指示燈熄滅。
- 4. 合唱鍵**：輕按"合唱"鍵打開或關閉合唱效果，打開時對應指示燈亮起，關閉指示燈熄滅。
- 5. 示範曲鍵**：輕觸"示範曲"鍵開啟或關閉示範曲播放。
- 6. 節拍器鍵**：輕觸"節拍器"鍵打開或關閉節拍器，打開時對應指示燈亮起，關閉指示燈熄滅。
- 7. 功能設定鍵**：同時輕觸"節拍器"鍵和"教學"鍵進入或退出功能設定模式，進入時對應指示燈亮起，退出指示燈熄滅。
- 8. 教學鍵**：輕觸"教學"鍵打開或關閉學習模式，打開時對應指示燈亮起，關閉指示燈熄滅。
- 9. 鍵盤分割鍵**：輕按"鍵盤分割鍵"進入或退出鍵盤分割模式，進入時對應指示燈亮起，退出指示燈熄滅。
- 10. 音色鍵**：輕觸音色鍵選擇預先設置的音色，被選中的音色指示燈亮起。

背面板

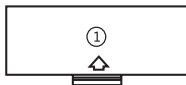


PHONES



- 1. 電源變壓器插孔:** 連接本琴配置的電源變壓器
- 2. 後耳機輸出:** 使用1/4 (6.35mm)接頭立體聲耳機。耳機連接後，內部喇叭會自動關閉，只有耳機發聲。
- 3. 前耳機輸出:** 使用3.5mm接頭立體聲耳機。耳機連接後，內部喇叭會自動關閉，只有耳機發聲，也可以前後耳機同時連接使用。
- 4. MIC接口:** 連接1/4(6.35mm)接口的電容式麥克風，可以邊彈邊唱(本產品不支持動圈式麥克風)。
- 5. USB-MIDI接口:** 可以和電腦或手機平板連接，傳輸MIDI訊號。
- 6. 線路輸入:** 將其他音源設備，如MP3、手機等媒體設備的音源訊號輸入到電鋼琴在本電鋼琴喇叭輸出。
- 7. 線路輸出:** 可以將本電鋼琴的音源連接到外部音源設備，例如：擴音器，混音器，錄音機等。
- 8. 延音踏板接口:** 連接標準為1/4(6.35mm)延音踏板。
- 9. 弱音踏板接口:** 連接標準為1/4(6.35mm)弱音踏板。
- 10. 三踏板接口:** 可以連接PS2接頭的三踏板(延音踏板、弱音踏板、制音踏板)。踏板功能模擬鋼琴的三個踏板在演奏中產生豐富多彩的聲音效果。(踏板需使用者另行購買)
- 11. USB接口:** 連接USB隨身碟後可以播放儲存的MP3格式歌曲。

底面板



電池座: 如果不使用電源變壓器供電，請打開底面板的電池蓋，裝入6顆1號電池，必須注意電池的正負極與標示的方向一致，並正確安裝，確實蓋上電池蓋，再開啟電子鋼琴。

快捷功能

示範曲播放

電子鋼琴內建10首示範曲

音色	對應歌曲名	音色	對應歌曲名
鋼琴	夢中的婚禮	教堂風琴	Nobody
大鋼琴	平湖秋月	弦樂合奏	夕陽西沉
電鋼琴	莫札特鋼琴曲	貝斯	流行舞曲
弦樂	藍色多瑙河	打擊樂	迷人的夜
擊杆風琴	戀蝶	吉他	愛的羅曼史

播放方式:

- 輕按"示範曲"鍵，進入示範曲播放模式，10首示範曲會循環播放，示範曲鍵指示燈點亮。再次輕按"示範曲"鍵退出模式。
- 先按"示範曲"鍵不放，再按"音色"鍵，然後同時鬆開，可以選擇播放的示範曲，"示範曲"鍵指示燈點亮，每個音色鍵對應一首示範曲。再按"示範曲"鍵進入全部示範曲循環播放模式，再次按下"示範曲"鍵即可退出，只是燈熄滅。

音色選擇

1. 輕按音色鍵，該音色鍵指示燈亮起，對應的音色被選中。
2. 彈奏琴鍵會聽到相應的音色。

3. 音色名稱



雙音色選擇

雙音色模式可以兩種不同的音色重疊發音，產生更加豐富飽滿的聲音效果。

進入方式：

1. 輕按一個音色鍵不放再按其他的音色鍵，然後同時鬆開，進入雙音色模式，被選中的兩個音色鍵指示燈亮起。
2. 彈奏琴鍵兩種不同的音色會重疊發音。
3. 在進入雙音色模式中，輕按任意一個音色鍵退出雙音色模式。

注意：先按的音色鍵為被選中的第一音色，用上層音量鍵調整第一音色的聲音大小，後按的音色鍵為被選中的第二音色，用下層音量鍵調整第二音色的聲音大小。參考說明書的高級功能可以學習如何調整上層和下層聲音大小。

鍵盤分割模式

鍵盤分割模式可以把88個鍵分成兩個區域，您可以左右手分別彈奏兩種不同的音色。例如：可以把鋼琴音設定為右手區域，貝斯音色設定於左手區域。進入鍵盤分割模式，右手區域音色預設為分割前的主音色。在鍵盤分割模式中，也可以按“音色”鍵選擇右手邊的音色。

進入方式：

1. 選擇您喜歡的音色做為右手區的音色。
2. 輕按“鍵盤分割”鍵不放，再輕按“音色”鍵選取左手區的音色，同時放開按鍵進入分割模式，對應鍵的指示燈亮起。
3. 彈奏鍵盤可以聽到左右手區域發出不同音色的聲音。再按一次鍵盤分割鍵，退出鍵盤分割模式，對應指示燈熄滅。

設定左右手區域的分割點

1. 按住“鍵盤分割”鍵，然後再按下您要選取的鍵為分割點。
2. 鬆開“鍵盤分割”鍵，確認新的分割點。

注意：當同時開啟鍵盤分割模式和雙音色模式，右手區域可以彈奏兩種重疊的音色，而左手區域只彈奏分割的音色。參考說明書的高級功能可以學習如何調整鍵盤分割音量(可以調整左手區域的音量)。

高級功能及參數設置

1. 同時輕按"節拍器"鍵和"學習(教學)"鍵,功能指示燈亮起,進入高級功能設定狀態。
2. 配合鍵盤,可以根據用戶需要對電鋼琴的參數進行調整。

功能按鍵提示音(Click)

當進入高級功能時,按鍵提示音開啟後,按動鍵盤設定各種參數時能聽到"滴"滴"的提示音。對應提示音可以通過高級功能開關或關閉。

開啟和關閉方式:

1. 同時輕按"節拍器"鍵和"教學"鍵進入高級功能模式,功能指示燈亮起。
2. 按下鍵盤的"按鍵音"開啟或者關閉按鍵提示音。
3. 再次輕觸"節拍器"鍵和"教學"鍵退出高級功能模式。

鍵盤力度調節

電子鋼琴可以根據彈奏的強度發出相應的聲音,如同鋼琴一樣。彈奏的力度越大,喇叭的聲音越大。關閉力度後不管用力彈奏還是輕輕彈奏鍵盤,喇叭的聲音大小都是一樣。本電鋼琴有三種力度模式(關閉,1-3)。

參數	類型
關閉	無力度
1	柔和
2	中等
3	較強

設定鍵盤力度靈敏度方式:

1. 同時輕按"節拍器"鍵和"教學"鍵進入高級功能模式,功能指示燈亮起。
2. 按壓鍵盤的"力度"鍵選擇合適的力度級數。
3. 再次輕按"節拍器"鍵和"教學"鍵退出高級功能模式。

移調功能

移調功能可以升高或降低電鋼琴的音調。

移調調整方式:

1. 同時輕按"節拍器"鍵和"教學"鍵進入高級功能模式,功能指示燈亮起。
2. 按下鍵盤的"移調+"或"移調-"鍵升高或降低音調,每按一次該鍵可以升高或降低半個音調(調整範圍-6~+6)。同時按下"移調+"或"移調-"鍵恢復默認預設值為0。
3. 再次輕按"節拍器"鍵和"教學"鍵退出高級功能模式。

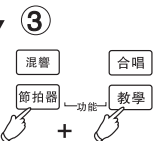
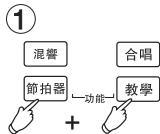
教學模式

學習功能可以把88個鍵分為兩個音調、音色完全一樣的兩個區域。方便老師給學生示範,或者可以兩人共用電鋼琴一起合奏,避免兩個人輪流彈奏。輕觸"學習(教學)"鍵開啟或退出學習模式。分割後兩個鍵盤區域的音調相同。

注意:學習模式開啟後,鍵盤分割模式和雙音色模式自動關閉。

設定學習模式的音色及分割點:

在學習模式中,輕觸任意"音色"鍵可同時選擇您所要的兩個區域的音色。預設分割點是C4#。



變換鍵盤的八度音調：

- 1.同時輕按"節拍器"鍵和"教學"鍵進入高級功能模式，功能指示燈亮起。
- 2.按下鍵盤的"八度音+"或"八度音-"來升高或降低兩個區域音階的八度音，調整範圍(-3~+3)。同時按下鍵盤的"八度音+"或"八度音-"兩個鍵，恢復預設值0。(升降八度音僅對教學模式下有效，正常彈奏狀態無效。)
- 3.再次同時輕按"節拍器"鍵和"教學"鍵退出高級功能模式

混響效果

混響功能可以加強演奏的音響效果，本電鋼琴混響琴有5種混響效果可供選擇。輕按"混響"鍵關閉或開啟混響效果，打開混響時該指示燈點亮。

關閉混響時，該指示燈熄滅。混響預設開啟。

混響類型選擇方式：

- 1.同時輕觸"節拍器"鍵和"教學"鍵進入高級功能模式，功能指示燈亮起。
- 2.按下鍵盤的"混響"鍵(1-5)來選取合適的混響類型。
- 3.再次同時輕按"節拍器"鍵和"教學"鍵退出高級功能模式。

參數	混響類型
1	房間1
2	房間2
3	房間3
4	大廳1
5	大廳2

合唱效果

開啟合唱功能可以增加演奏效果，本電鋼琴有5種合唱效果可供選擇。

開啟方式：

- 1.輕觸"合唱"鍵開啟合唱效果，對應鍵指示燈亮起。
- 2.再次按"合唱"鍵關閉合唱效果，對應鍵指示燈熄滅。

調節合唱類型方式：

- 1.同時輕觸"節拍器"鍵和"教學"鍵進入高級功能模式，功能指示燈亮起。
- 2.按下鍵盤的"合唱"鍵(1-5)來選取合適的合唱類型。
- 3.再次同時輕觸"節拍器"鍵和"學習"鍵退出高級功能模式。

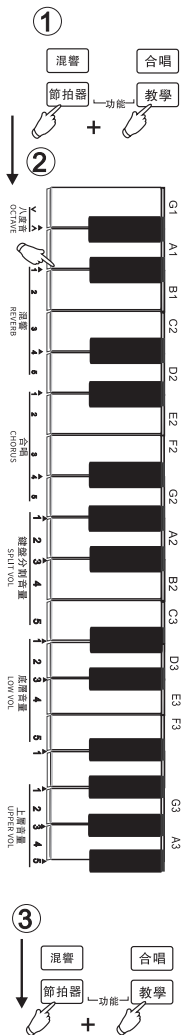
參數	合唱類型
1	合唱1
2	合唱2
3	合唱3
4	合唱4
5	回響

音量設置

鍵盤音量、雙音色、鍵盤分割模式的音量可以透過高級功能模式來設定。

- 1.同時輕按"節拍器"鍵和"教學"鍵進入高級功能設定模式，功能指示燈亮起。
- 2.按下鍵盤的上層音量鍵1-5選擇鍵盤彈奏音量，1是最小音量，5是最大音量。(預設為4)
- 3.再次同時輕按"節拍器"鍵和"教學"鍵退出高級功能模式。

注意：上層音量設定可調整單音色模式下的鍵盤音量，同時也可以調整雙音色模式下的上層音色音量。雙音色模式的下層聲音及鍵盤分割區域的分割音也可以參考以上步驟分別使用下層音量和鍵盤分割音量1-5級。



節拍器功能

啟動節拍器功能，喇叭會以穩定彈奏時的速度發出“滴答”的聲音。輕按“節拍器”鍵，開啟或關閉節拍器功能。當節拍器開啟時該鍵指示燈會亮起。節拍的速度調整範圍每分鐘從30拍到400拍。

設定節拍器的節拍數：

1. 同時輕觸“節拍器”鍵和“教學”鍵進入高級功能模式，功能指示燈亮起。
2. 按下鍵盤的“節拍數”(0-9)來設定您想要的節拍數。
3. 再次同時輕觸“節拍器”鍵和“教學”鍵退出高級功能模式。
4. 數字0—9對應的節拍數為：1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 6/4, 3/8, 6/8, 7/8, 9/8, 12/8

設定節拍器音量：

1. 同時輕按“節拍器”鍵和“教學”鍵進入高級功能模式，功能指示燈亮起。
2. 按下鍵盤的“節拍器音量”(1-5)來設置節拍器聲音大小。1是最低音量，5是最高音量。
3. 再次同時輕觸“節拍器”鍵和“教學”鍵退出高級功能模式。

設定節拍器的速度：

1. 同時輕觸“節拍器”鍵和“教學”鍵進入高級功能模式，功能指示燈亮起。
2. 按下鍵盤的“速度+”或“速度-”鍵來調整節拍器的速度快慢。同時按下“速度+”或“速度-”鍵，節拍器恢復到預設節拍120。
3. 可以使用鍵盤的“節拍器”，“速度”鍵0-9快速調節節拍的速度，例如：按順序輸入1, 2, 0就可以快速設定速度為120；輸入0, 6, 4就可以快速設置速度為64。另外也可以按下鍵盤的快捷鍵“返回”，回到您想要的最後兩次設定的速度值。
4. 再次同時輕觸“節拍器”鍵和“教學”鍵退出高級功能模式。

設置MIDI 通道

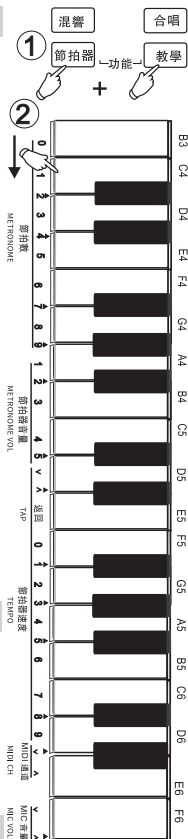
通過高級功能模式的USB-MIDI輸出設定MIDI通道。

1. 同時輕按“節拍器”鍵和“教學”鍵進入高級功能模式，功能指示燈亮起。
2. 按下鍵盤“MIDI+”或“MIDI-”鍵來設定MIDI輸出的1-16的通道，同時輕觸兩個鍵擇預設通道為1。
3. 再次同時輕按“節拍器”鍵和“教學”鍵退出高級功能模式。

注意：數位電子鋼琴一次只能使用一個通道，即使是使用鍵盤分割和雙音色模式也只能使用一個通道輸出。

話筒 (MIC) 參數設置

1. 電子鋼琴開啟後，同時輕觸“節拍器”鍵和“教學”鍵進入高級功能模式，功能指示燈亮起。
2. 按下鍵盤的“MIC音量+”鍵提高話筒的音量或“MIC音量-”鍵減低話筒的音量。
3. 按下鍵盤的“MIC回聲+”鍵提高話筒的回聲效果或“MIC回聲-”鍵減低話筒的回音效果。
4. 再次同時輕按“節拍器”鍵和“教學”鍵退出高級功能模式。

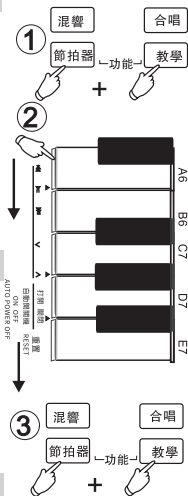


MP3播放器的使用

在電鋼琴後面的USB接口插入存有MP3歌曲的USB隨身碟，可以播放儲存的歌曲、音樂。

MP3播放器操作方法

1. 電子鋼琴開啟後，同時輕按"節拍器"鍵和"教學"鍵進入高級功能模式，功能指示燈亮起。
2. 按下鍵盤的MP3"▶▶"播放或暫停MP3的播放。
3. 按下鍵盤的MP3"▶▶"鍵或"◀◀"鍵，選擇播放曲目。
4. 按下鍵盤的MP3音量"▲"鍵或音量"▼"鍵，提高或降低播放歌曲的音量大小。
5. 再次同時輕觸"節拍器"鍵和"教學"鍵退出高級功能模式。



自動關機功能

當自動關機功能開啟時，電鋼琴如沒有對鍵盤及功能鍵操作超過30分鐘後會自動關閉電源，以節省能源。如有對鍵盤及功能按鍵操作時不會關閉電源。(自動關機預設為開啟)

開啟和關閉方式：

1. 同時輕按"節拍器"和"教學"鍵進入高級功能模式，功能指示燈亮起。
2. 按下鍵盤的"自動關機"的"開啟"鍵設定自動關機功能為開啟，按下"自動關機"的"關閉"鍵設定自動關機功能為關閉。
3. 再次同時輕觸"節拍器"和"教學"鍵退出高級功能模式。

用戶設置參數保存

1. 同時輕按"節拍器"鍵和"教學"鍵進入高級功能模式，功能指示燈亮起。
2. 設定好用戶所需的參數。(包括高級功能設置的混響、合唱、音調、節拍器的特性、各種音量設定、MIDI通道、力度調整、自動關機等參數)
3. 再次同時輕觸"節拍器"鍵和"教學"鍵進入高級功能模式。退出高級功能設定時保存數據。

恢復出廠設置

1. 電子鋼琴開啟後，同時輕觸"節拍器"鍵和"教學"鍵進入高級功能模式，功能指示燈亮起。
2. 按下鍵盤的"重置"鍵恢復到出廠設定。高級模式下設定的參數全部恢復後到出廠時的預設狀態。
3. 再次同時輕觸"節拍器"和"教學"鍵退出高級功能模式。

簡易故障排除

問題

原因和解決方法

電源開啟或關閉時，喇叭產生輕微的開關機電流聲	屬於正常現象。
彈奏時喇叭無聲	檢查是否主音量聲音調得太小，或者已經插入耳機。如果耳機插入，喇叭會無聲。
喇叭噪音大或者有干擾	手機離琴太近就會產生干擾。為了避免此問題彈奏時請關閉手機或遠離電子鋼琴。
音符的音調不準	確認移調值設定為0。如果無效，可以按照高級功能的操作方法恢復出廠設定。
琴鍵聲音微弱或失真	如果電鋼琴用電池供電，請更換新電池，保證電量充足。

產品規格

鍵盤:88鍵標準鋼琴鍵盤

觸控面板:支援

複音數:128個

音色:10種

示範曲:10首

鍵盤控制:鍵盤分割、學習功能

音色控制:雙音色、混響、合唱

節拍器:10種

設定:關機保存功能

MIC:支援電容式麥克風

附件:說明書、電源變壓器、歌譜架

接口:麥克風話筒、耳機輸出、音頻輸入/輸出

踏板:延音、弱音、止音

USB-MIDI:支援

MP3:支援

電源:DC 12V2A

輸出功率:2 x 12 W

尺寸:125 x 29 x 9 cm

重量:6.8 Kg

- ◆本產品技術規格如有變動,恕不另行通知。
- ◆本說明書如有對產品功能描述不詳盡或文字印刷錯誤之處,敬請見諒
- ◆包裝盒及說明書的圖案僅供參考,請以實品為準。
- ◆本包裝不配備USB隨身碟、Micro SD卡,請使用者依需求另行購買。

產品保固書

- 1.各類產品之保固請詳見科尼斯樂器官網之保固條款說明
<http://www.konixmusic.com/warranty>
- 2.所有欄位資料請務必完整填寫清楚,才有保固效力,若購買日期填寫不實,保固期限以本產品出廠日期為基準日。若偽造或塗改本卡,本公司將依法律途徑,追究刑責。
- 3.無論保固效期是否逾期,產品故障須維修時,請務必出示此保固卡,以保障您的完整售後權益。
- 4.產品保固限於機器本身,產品隨貨配件&耗材商品均不在產品保固範圍。非人為與非天災導致損壞,可於保固期內,享科尼斯樂器免費保固;若超過保固期,酌收費用。



科尼斯樂器有限公司
www.konixmusic.com
(02) 8952-2662

