

MIDIPLUS

AKM320 使用説明手冊



目錄

前言	3
包裝清單	3
AKM320 主控鍵盤總覽：	3
第一章：快速入門.....	4
1.1 AKM320 總覽	4
1.1.1 前面版總覽.....	4
1.1.2 背面版總覽.....	4
1.1.3 控制器說明.....	5
1.2 最低系統需求	5
1.3 驅動程式安裝	6
1.3.1 如何操作 AKM320 與您的軟體	6
1.4 電源供應	6
1.5 延音踏板接口	6
第二章：AKM320 的基本 MIDI 控制.....	7
2.1 滑音滑輪 Pitch Wheel	7
2.2 調音滑輪 Modulation Wheel.....	7
2.3 音量滑桿.....	7
2.4 八度音 Octave.....	7
2.5 轉調 Transpose	8

前言

感謝您購買了 MIDIPLUS AKM320 MIDI 主控鍵盤。

AKM320 琴身小巧，基礎功能卻很齊全，擁有 Pitch Wheel(滑音滑輪)、Modulation Wheel(調音滑輪)和 Octave Up & Down(八度上&下)控制按鍵、Transpose buttons (轉調上&下)和延音踏板接口。本產品透過 USB 線供電，且適用於 Mac OS X or Windows XP/Vista/7 /8 /10 等系統。

包裝清單

您會在包裝中見到以下項目：

- AKM320 力度感應/迷你鍵 USB MIDI 主控鍵盤
- 使用手冊.
- 標準 USB 線.

AKM320 主控鍵盤總覽：

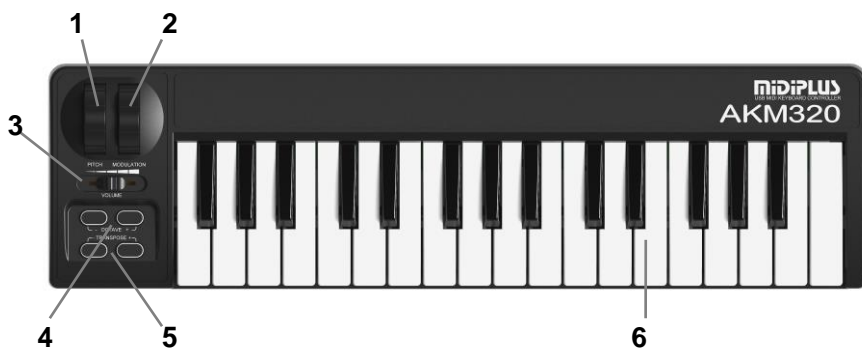
以下是 AKM320 主控鍵盤所提供的功能：

- 32 鍵力度感應迷你鍵主控鍵盤.
- 滑音滑輪 Pitch Wheel.
- 調音滑輪 Modulation Wheel.
- 八度上下調節按鍵 Octave Buttons(Up & Down).
- 調音上下調節按鍵 Transpose Buttons(Up & Down).
- 延音踏板接口(不包含延音踏板).
- USB 接口

第一章：快速入門

1.1 AKM320 總覽

1.1.1 前面版總覽



1.1.2 背面版總覽



1.1.3 控制器說明

按照上述編號對應其名稱

前面版	背面版
(1) 滑音滑輪 (2) 調音滑輪 (3) 音量滑桿 (4) 八度音上下按鈕 (5) 轉調上下按鈕 (6) 32 鍵迷你鍵鍵盤	(7) 延音踏板接口 (8) USB 2.0 接口

1.2 最低系統需求

Windows	Mac OS
Pentium 3800MHz 或更高	Macintosh G3*800/G4*733MHz 或更高
CPU requirement may be higher laptops	CPU requirement may be higher for laptops
256 MB RAM	OS X 10.3.9 with 256MB RAM
Direct X 9.0b 或更高	OS X 10.4.2 or greater with 512 MB RAM
Windows XP(SP2) 或更高	
不支援 Windows 98,Me,NT or 2000	不支援*G3/G4 accelerator cards

建議您根據您所使用的應用軟體對配置的要求選擇相應配置電腦和系統，因為不同軟體對您電腦的要求有所不同。

1.3 驅動程式安裝

AKM320 不需要特定的音訊設備驅動，系統內建的即可實現。第一次連接 AKM320 到您的電腦，電腦會自動提示，您需要做的是選擇內建驅動讓其自動安裝即可。

1.3.1 如何操作 AKM320 與您的軟體

在 PC 或 Mac 中，通常大多數 MIDI 軟體具有 MIDI 接口配置或設定，稱為「MIDI Devices」或「MIDI Setup」。您可以選擇並使用您的 AKM320 作為 MIDI 輸入和輸出設備。

如果正確安裝了 AKM320 驅動程序，並且未連接其他 MIDI 設備，則會優先選擇 AKM320 In-1 的 MIDI 輸入端口（或 Mac 上的“端口 1”）作為 MIDI 輸入，以及將 AKM320 Out-1 的 MIDI 輸出端口（或端口 1）選為 MIDI 輸出。

如果正在執行 MIDI 編輯軟體，並且選擇了 AKM320 中的 MIDI 輸入和輸出端口，則在使用 AKM320 主控鍵盤時會接收到您所彈奏的 MIDI 資料。

1.4 電源供應

您可以通過USB線與您的電腦相連，它會提供足夠的電力，不需要外接電源供電。

1.5 延音踏板接口

此接口可讓您將您的延音踏板連接到AKM320主控鍵盤。

第二章：AKM320 的基本 MIDI 控制

您的 AKM320 主控鍵盤在沒連接電腦和其他任何設備的情況下是無法發出任何聲音。這是因為當您彈奏時，AKM320 只是傳送 MIDI 資料並不會處理其本身的聲音資料，您需要透過您的音樂編輯軟體加上使用 AKM320 傳輸 MIDI 資料才能創作音樂，所以一開始您應該要先熟悉 AKM320 的面板內容。

2.1 滑音滑輪 Pitch Wheel

滑音滑輪用於在演奏的過程中升高或降低聲音的音高，音高值的範圍取於您所使用的聲卡或是音源器。

2.2 調音滑輪 Modulation Wheel

調音滑輪是用來改變效果的強度，主要是抖音、震音和調音，調輪會在聲音發出後不久產生抖音的效果，而它對薩克斯風和雙簧管等樂器的聲音效果極佳。

2.3 音量滑桿

調節整體音量大小聲。

2.4 八度音 Octave

八度音控制按鈕可用於將僅有 32 鍵的 AKM320 放大到 88 鍵或是更多，您可以藉由此功能輸入 -C1 至 C9 之間的音符(128 個音符)。

有些編曲家想從 C2 而非 C3 開始編輯或是演奏的話，可以利用此功能輕

鬆地將數值更改為-1。

2.5 轉調 Transpose

您可以自由轉調您的主控鍵盤，此功能以控制上、下鍵來移動您的音符位置，一次改變半音音程。

使用手冊若有版本更新，將不主動告知。