



Level 20 RGB

機械式鍵盤操作說明書

PAGE 05 **鍵盤功能介紹**

PAGE 17 **TT iTAKE 安裝步驟**

PAGE 20 **主頁面功能介紹**

PAGE 22 **按鍵設定功能介紹**

● 預設功能	-----	23
● 單鍵功能	-----	24
● 巨集功能	-----	26
● 多媒體功能	-----	28
● 熱鍵功能	-----	30
● 程式執行功能	-----	32
● 遊戲配置檔功能	-----	37
● 禁用功能	-----	39

PAGE 40 **巨集頁面功能介紹**



PAGE 42

巨集錄製介紹

- 巨集錄製 43
- 文字集錄製 48

PAGE 50

燈效頁面功能介紹

PAGE 52

燈效設定介紹

- 全亮模式 53
- 呼吸模式 57
- 波浪模式 61
- 旋轉模式 65
- 光譜循環模式 69
- 單點亮模式 70
- 流動模式 74
- 漣漪模式 78
- 流光模式 82
- 掃描模式 84
- 雨滴模式 86
- 蛇行跑馬燈模式 88
- 跑馬燈模式 90
- 閃爍模式 92
- 音效模式 96
- 系統溫度模式 98

PAGE 99

設定頁面功能介紹

PAGE 101

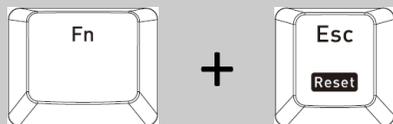
TT iTAKE APP 功能介紹

● 安裝 TT iTAKE APP	-----	102
● APP 與 iTAKE Engine 連線	-----	103
● 燈光介面功能	-----	106
● 巨集功能	-----	108
● 虛擬搖桿功能	-----	111
● A.I. 語音辨識功能	-----	115
● 虛擬鍵盤功能	-----	116
● 語音控制表	-----	117

| 內容 1： 鍵盤功能介紹



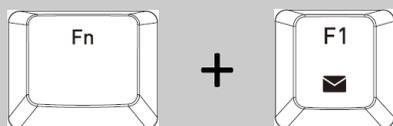
還原出廠設定



按住五秒後恢復到出廠預設值(所有燈光效果、巨集)。

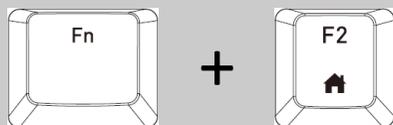
※恢復設定後會跑一次開機動畫來表示已還原設定值。

郵件



開啟預設的電子郵件信箱。

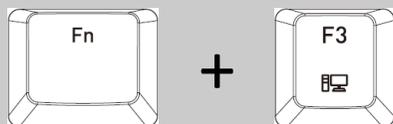
瀏覽器



開啟預設的瀏覽器/回主頁。

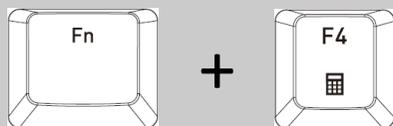


我的電腦



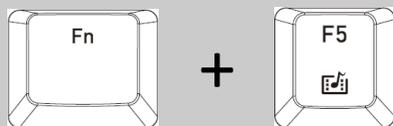
開啟我的電腦。

計算機



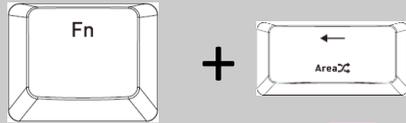
開啟系統內的計算機。

多媒體播放器

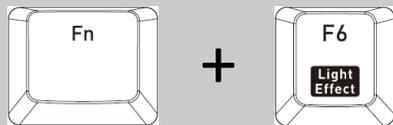


開啟預設的多媒體播放器。

燈效切換(主鍵區)



※ 必須先按下 Fn + 退格鍵後
指示燈會閃爍表示切換到主鍵區，才
進行 Fn + F6 切換。



全亮模式:

(1). 可使用 Fn + F9(紅) · F10(綠) · F11(藍) 來調整燈效顏色。

呼吸模式:

- (1). 可使用 Fn + F7(慢) · F8(快) 來調整燈效速度。
- (2). 可使用 Fn + F12 來切換單色模式與隨機變色模式。
- (3). 在單色模式下可使用 Fn + F9(紅) · F10(綠) · F11(藍) 來調整燈效顏色。

波浪模式:

- (1). 可使用 Fn + F7(慢) · F8(快) 來調整燈效速度。
- (2). 可使用 Fn + ↑ · ↓ · ← · → 來切換燈效跑動方向。
- (3). 可使用 Fn + F9(紅) · F10(綠) · F11(藍) 來調整燈效顏色。

旋轉模式:

- (1). 可使用 Fn + F7(慢) · F8(快) 來調整燈效速度。
- (2). 可使用 Fn + ←(逆時針) · →(順時針) 來切換燈效跑動方向。
- (3). 可使用 Fn + F9(紅) · F10(綠) · F11(藍) 來調整燈效顏色。

循環光譜模式:

(1). 可使用 Fn + F7(慢) · F8(快) 來調整燈效速度。

單點亮模式:

- (1). 可使用 Fn + F7(慢) · F8(快) 來調整燈效速度。
- (2). 可使用 Fn + F12 來切換單色模式與隨機變色模式。
- (3). 在單色模式下可使用 Fn + F9(紅) · F10(綠) · F11(藍) 來調整燈效顏色 (F12 會顯示出混色的顏色)。

流動模式:

- (1). 可使用 Fn + F7(慢) · F8(快) 來調整燈效速度。
- (2). 可使用 Fn + F12 來切換單色模式與隨機變色模式。
- (3). 在單色模式下可使用 Fn + F9(紅) · F10(綠) · F11(藍) 來調整燈效顏色 (F12 會顯示出混色的顏色)。

漣漪模式:

- (1). 可使用 Fn + F7(慢) · F8(快) 來調整燈效速度。
- (2). 可使用 Fn + F12 來切換單色模式與隨機變色模式。
- (3). 在單色模式下可使用 Fn + F9(紅) · F10(綠) · F11(藍) 來調整燈效顏色 (F12 會顯示出混色的顏色)。

兩滴模式:

- (1). 可使用 Fn + F7(慢) · F8(快) 來調整燈效速度。
- (2). 可使用 Fn + F12 來切換單色模式與隨機變色模式。
- (3). 在單色模式下可使用 Fn + F9(紅) · F10(綠) · F11(藍) 來調整燈效顏色 (F12 會顯示出混色的顏色)。

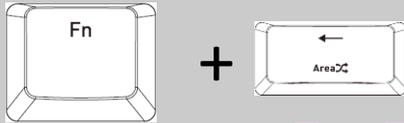
蛇型跑馬燈模式:

- (1). 可使用 Fn + F7(慢) · F8(快) 來調整燈效速度。
- (2). 可使用 Fn + ← · → 來切換燈效跑動方向。
- (3). 可使用 Fn + F12 來切換單色模式與隨機變色模式。
- (4). 在單色模式下可使用 Fn + F9(紅) · F10(綠) · F11(藍) 來調整燈效顏色 (F12 會顯示出混色的顏色)。

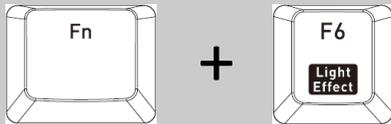
閃爍模式:

- (1). 可使用 Fn + F7(慢) · F8(快) 來調整燈效速度。
- (2). 可使用 Fn + F12 來切換單色模式與隨機變色模式。
- (3). 在單色模式下可使用 Fn + F9(紅) · F10(綠) · F11(藍) 來調整燈效顏色 (F12 會顯示出混色的顏色)。

燈效切換(外圍區)



※ 必須先按下 Fn + 退格鍵後
指示燈會閃爍表示切換到外圍區，才
進行 Fn + F6 切換。



全亮模式:

(1). 可使用 Fn + F9(紅) 、 F10(綠) 、 F11(藍) 來調整燈效顏色 (F12 會顯示出混色的顏色)。

呼吸模式:

(1). 可使用 Fn + F7(慢) 、 F8(快) 來調整燈效速度。

(2). 可使用 Fn + F12 來切換單色模式與隨機變色模式。

(3). 在單色模式下可使用 Fn + F9(紅) 、 F10(綠) 、 F11(藍) 來調整燈效顏色 (F12 會顯示出混色的顏色)。

波浪模式:

(1). 可使用 Fn + F7(慢) 、 F8(快) 來調整燈效速度。

(2). 可使用 Fn + ↑、↓、←、→ 來切換燈效跑動方向。

(3). 可使用 Fn + F9(紅) 、 F10(綠) 、 F11(藍) 來調整燈效顏色。

旋轉模式:

(1). 可使用 Fn + F7(慢) 、 F8(快) 來調整燈效速度。

(2). 可使用 Fn + ←(逆時針) 、 →(順時針) 來切換燈效跑動方向。

(3). 可使用 Fn + F9(紅) 、 F10(綠) 、 F11(藍) 來調整燈效顏色。

循環光譜模式:

(1). 可使用 Fn + F7(慢) 、 F8(快) 來調整燈效速度。

單點亮模式:

(1). 可使用 Fn + F7(慢) 、 F8(快) 來調整燈效速度。

(2). 可使用 Fn + F12 來切換單色模式與隨機變色模式。

(3). 在單色模式下可使用 Fn + F9(紅) 、 F10(綠) 、 F11(藍) 來調整燈效顏色 (F12 會顯示出混色的顏色)。

流動模式:

(1). 可使用 Fn + F7(慢) 、 F8(快) 來調整燈效速度。

(2). 可使用 Fn + F12 來切換單色模式與隨機變色模式。

(3). 在單色模式下可使用 Fn + F9(紅) 、 F10(綠) 、 F11(藍) 來調整燈效顏色 (F12 會顯示出混色的顏色)。

流光模式:

(1). 可使用 Fn + F7(慢) 、 F8(快) 來調整燈效速度。

(2). 可使用 Fn + ↑、↓ 來切換燈效跑動方向。

(3). 可使用 Fn + F12 來切換單色模式與隨機變色模式。

(4). 在單色模式下可使用 Fn + F9(紅) 、 F10(綠) 、 F11(藍) 來調整燈效顏色 (F12 會顯示出混色的顏色)。

掃描模式:

(1). 可使用 Fn + F7(慢) 、 F8(快) 來調整燈效速度。

(2). 可使用 Fn + F12 來切換單色模式與隨機變色模式。

(3). 在單色模式下可使用 Fn + F9(紅) 、 F10(綠) 、 F11(藍) 來調整燈效顏色 (F12 會顯示出混色的顏色)。

兩滴模式:

(1). 可使用 Fn + F7(慢) 、 F8(快) 來調整燈效速度。

(2). 可使用 Fn + F12 來切換單色模式與隨機變色模式。

(3). 在單色模式下可使用 Fn + F9(紅) 、 F10(綠) 、 F11(藍) 來調整燈效顏色 (F12 會顯示出混色的顏色)。

跑馬燈模式:

(1). 可使用 Fn + F7(慢) 、 F8(快) 來調整燈效速度。

(2). 可使用 Fn + ←、→ 來切換燈效跑動方向。

(3). 可使用 Fn + F12 來切換單色模式與隨機變色模式。

(4). 在單色模式下可使用 Fn + F9(紅) 、 F10(綠) 、 F11(藍) 來調整燈效顏色 (F12 會顯示出混色的顏色)。

閃爍模式:

(1). 可使用 Fn + F7(慢) 、 F8(快) 來調整燈效速度。

(2). 可使用 Fn + F12 來切換單色模式與隨機變色模式。

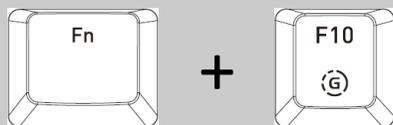
(3). 在單色模式下可使用 Fn + F9(紅) 、 F10(綠) 、 F11(藍) 來調整燈效顏色 (F12 會顯示出混色的顏色)。



<h3>燈效速度調慢</h3>	<div data-bbox="178 365 571 491"> + </div> <p>共五段背光速度(調到最慢時 1 A ↓ 指示燈會閃爍通知)。</p>
<h3>燈效速度調快</h3>	<div data-bbox="178 726 571 852"> + </div> <p>共五段背光速度(調到最快時 1 A ↓ 指示燈會閃爍通知)。</p>
<h3>紅色亮度調整</h3>	<div data-bbox="178 1085 571 1210"> + </div> <p>共十段紅光亮度(調到最亮時 1 A ↓ 指示燈會閃爍通知)。</p> <p>※按住三秒可直接清除紅色值(清除時 1 A ↓ 指示燈會同時閃爍來表示已清除)。</p>



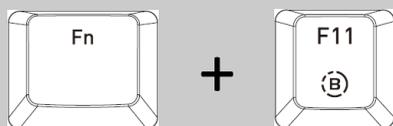
綠色亮度調整



共十段綠光亮度(調到最亮時    指示燈會閃爍通知)。

※按住三秒可直接清除綠色值(清除時    指示燈會同時閃爍來表示已清除)。

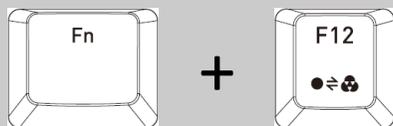
藍色亮度調整



共十段藍光亮度(調到最亮時    指示燈會閃爍通知)。

※按住三秒可直接清除藍色值(清除時    指示燈會同時閃爍來表示已清除)。

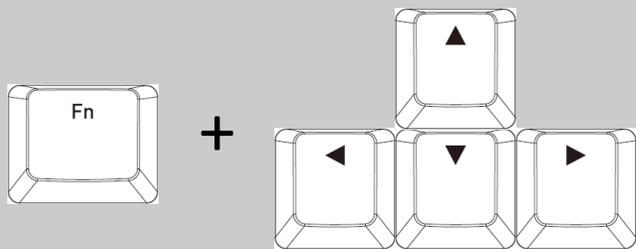
顏色功能切換



切換 單色模式 與 隨機變色模式。

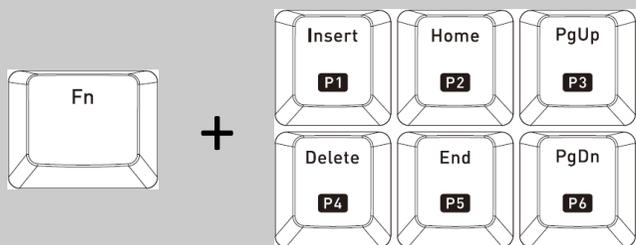
※在單色模式下此鍵為混色指示燈。

燈效方向切換



切換燈效的跑動方向。

設定檔切換

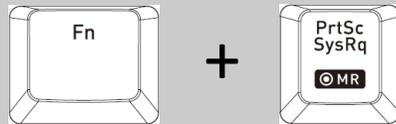


共支援六組可保存的設定檔，並可透過  上面的顏色來確認為第幾組設定檔的狀態。

P1: 紅色、**P2:** 綠色、**P3:** 藍色、**P4:** 黃色、**P5:** 紫色、**P6:** 水藍色。

※以上顏色狀態要啟動遊戲模式時才會顯示出來。

即時錄製巨集



錄製操作流程(必須在遊戲模式下才可以使用)：

- (1). 按下 Fn + PrtSc 進入錄製模式(全鍵會亮起，錄製鍵會閃爍)。
- (2). 在按下 Fn + 任一鍵(錄製鍵除外) 來指定儲存的按鍵(此時會亮起紅光(有延遲)，如果在次按下Fn + 同一個按鍵會亮起藍光(無延遲))，指定完後全鍵燈光會熄滅，錄製鍵從閃爍變成恆亮。
- (3). 在輸入要錄製的內容(被錄到的按鍵會閃爍白光表示)。
- (4). 輸入完成後在按下 Fn + PrtSc 離開錄製模式(錄製鍵燈號會熄掉)。

※指定儲存按鍵時，在還沒按下錄製內容的狀態下，可以透過 Fn + 任意鍵來改變儲存的按鍵位置。

巨集提示功能：

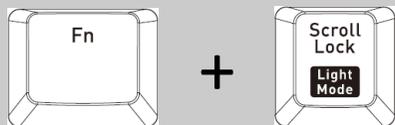
進入錄製模式的狀態下，當按鍵恆亮白光代表此按鍵裡沒有存入巨集，如果是綠光就代表按鍵內有存入巨集(範例如下圖：A鍵內有存入巨集時)。



※對著有存入巨集功能的按鍵持續按住超過三秒後可清除按鍵內已保存的巨集內容。



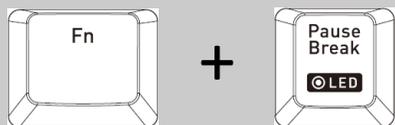
區域背光



共支援五組預設區域模式: FPS1、FPS2、MMO、MOBA、RTS。

※以上模式都可以自行分別錄製修改。

錄製區域背光



錄製操作流程(在區域背光模式下才可以啟動錄製):

- (1). 按下 Fn + ScLk 進入區域背光模式。
- (2). 按下 Fn + Pause 進入背光錄製模式(錄製鍵會閃爍)。
- (3). 按下 Fn + F9(紅)、F10(綠)、F11(藍) 混出想要的顏色(F12會顯示當前混出的顏色)。
- (4). 在依序按下想要顯示的區域位置(如果要更換其它顏色,請依照上一個動作來操作)。
- (5). 輸入完成後在按下 Fn + Pause 離開錄製模式(錄製鍵會停止閃爍)。

※當 F12 混色與按鍵顏色為同一個顏色時,按下去會取消顏色,如果為不同顏色時會被覆蓋掉。

※按五秒後可還原當下區域的預設燈光位置與顏色值( 指示燈會同時閃爍來表示已還原)。



WASD與方向鍵切換	 <p>WASD鍵 與 方向鍵 功能對調。</p>
全鍵鎖定	 <p>全鍵功能關閉(啟動後  指示燈會同時閃爍表示狀態)。</p>
遊戲模式	 <p>此鍵白光時為非遊戲模式，當啟動遊戲模式後會亮起設定檔的指示顏色。</p> <p>※在非遊戲模式下，全鍵功能會回到預設的按鍵值。</p>



全鍵亮度調整	<p>共五段可調整全鍵燈效的背光亮度。</p> <p>※最後一段為關閉全鍵背光。</p>
	
Windows 鍵鎖定	<p>Windows 鍵功能替換成 Ctrl 鍵功能。</p> <p>※啟動前會亮白光，啟動後會亮水藍光。</p>
	

軟體系統需求:

相容於 Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 10。

需連線至網際網路。

電腦硬碟空間至少 200MB。

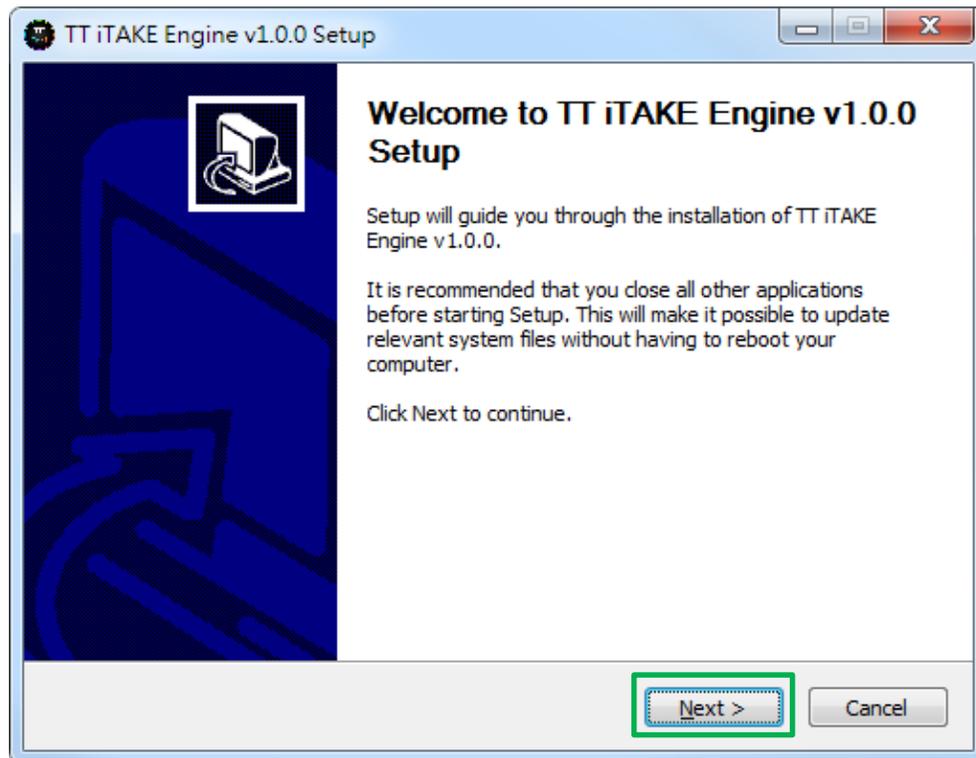
※鍵盤請直接連接於主機版上的 USB 埠，以避免使用 USB HUB 造成供電不足影響鍵盤正常使用。

※啟動軟體後，鍵盤上所有的功能會由軟體來控制(原本鍵盤上的功能只會保留 Fn + F1 ~ F6、Num 可使用，其它切換功能與燈效會暫時關閉無法使用)。

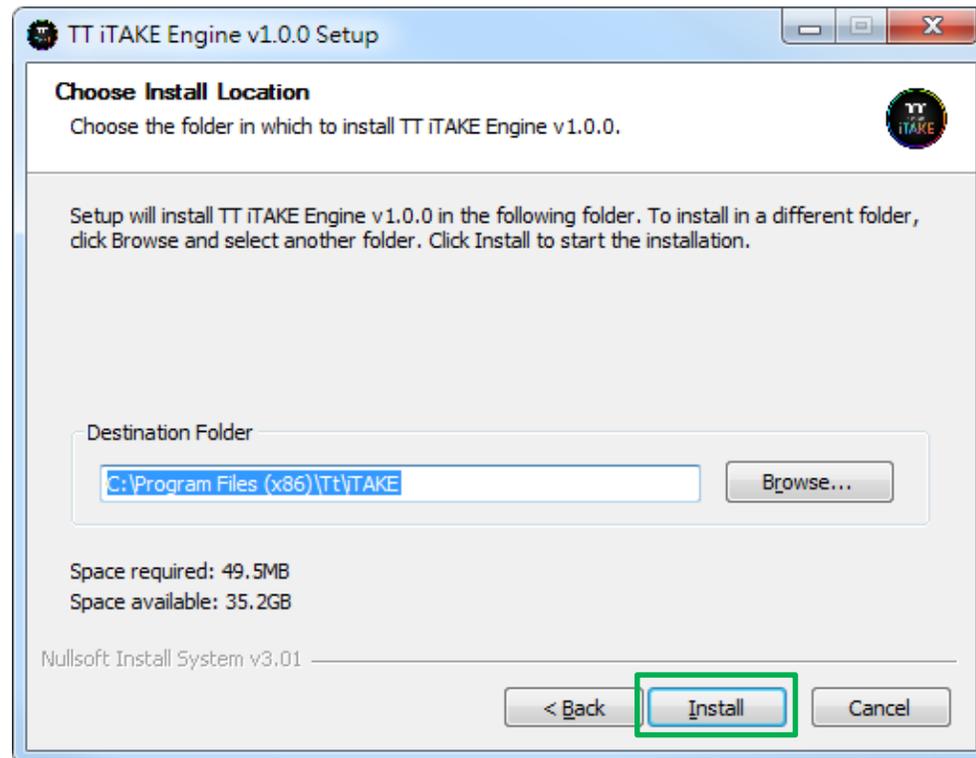
| 內容 2: TT iTAKE 安裝步驟

步驟1：

開啟安裝執行檔後按下 Next。

**步驟2：**

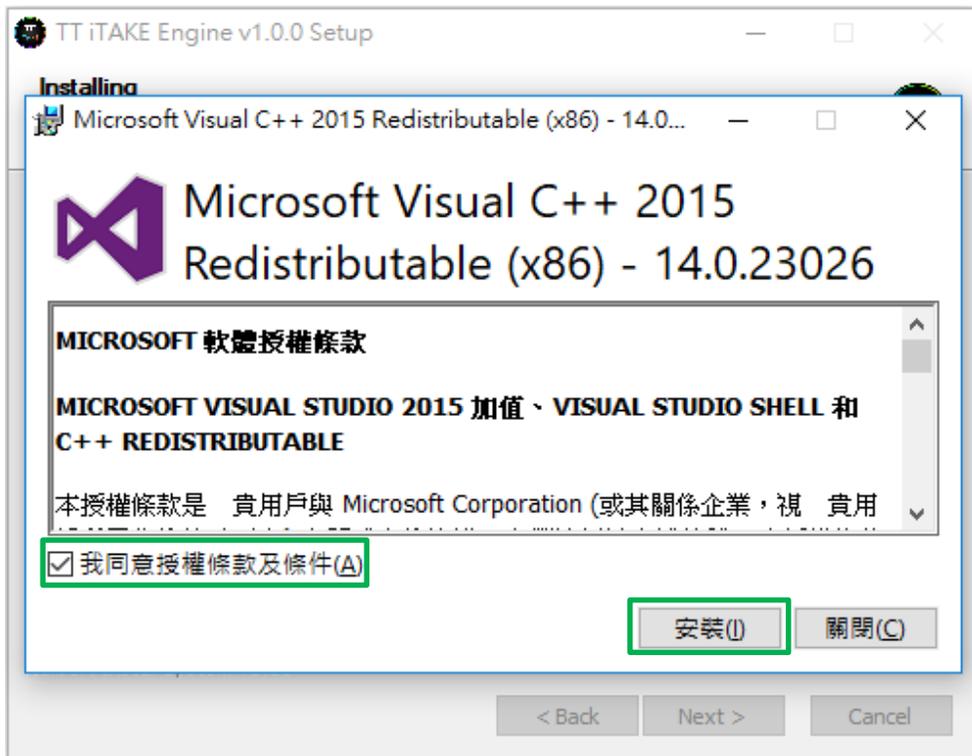
按下 Install 開始安裝。



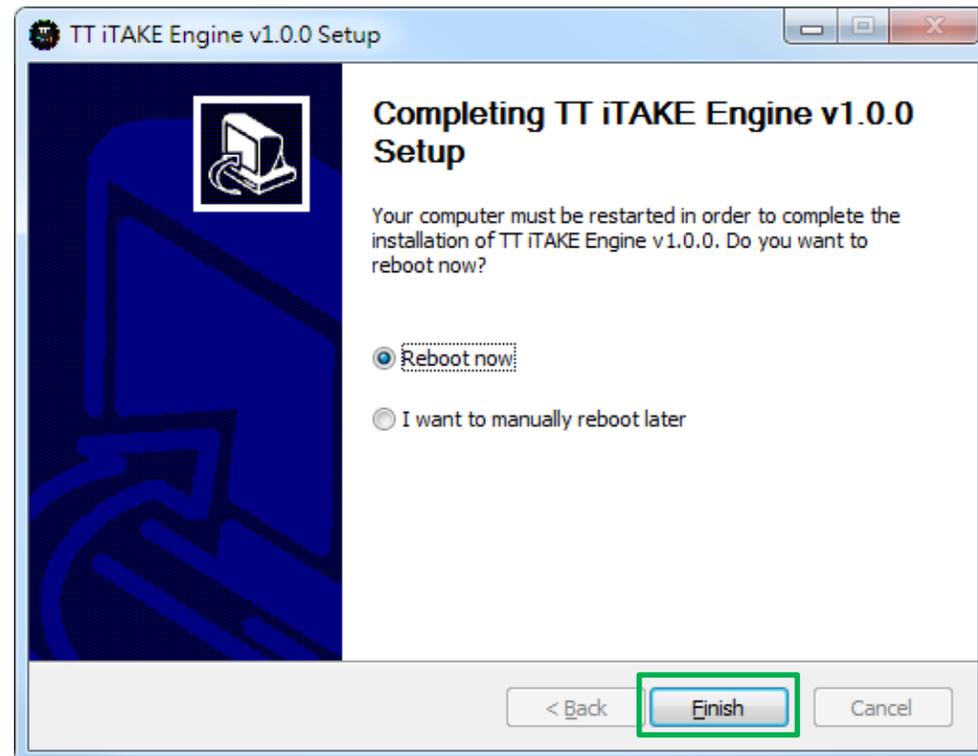
步驟3：

安裝完後需要在安裝 Microsoft Visual C++ 2015 套件。

※如果沒有安裝此套件會造成軟體啟動失敗。

**步驟4：**

最後按下 Finish 來結束安裝並重新啟動電腦。



| 內容 3：主頁面功能介紹

主頁面切換

可切換鍵盤主設定頁面與巨集錄製頁面。

設定檔切換

鍵盤內最多支援 6 組設定檔，並可互相切換來使用。

功能設定切換

可切換單鍵設定頁、燈效設定頁面與同步設定頁面。

設定檔功能選項

最多可新增 15 組而外設定檔來使用。功能鍵由左至右：

- 新增**：新建一個設定檔。
- 刪除**：刪除一個設定檔。
- 複製**：複製一個相同的設定檔。
- 匯入**：匯入一個設定檔。
- 匯出**：匯出一個設定檔。

設定檔名稱修正

可修改新增的設定檔名稱。

本機 IP 位置

可透過手機 TT iTAKE APP 輸入 IP 來進行控制。

其它設定 / 縮小視窗 / 關閉視窗

其它設定：可確認軟體版本、韌體版本並有切換語系、語音設定等功能。

縮小視窗：關閉畫面並縮至功能列。

關閉視窗：關閉畫面並縮至右下角。



按鍵功能設定

可選 8 種不同功能來做更換。

還原全鍵設定 / 套用

還原全鍵設定：目前的設定檔全部按鍵功能恢復到出廠預設值。

套用：設定完的功能套進所選的按鍵中。

| 內容 4： 按鍵設定功能介紹

步驟1：

指定一個按鍵後在從配置的表單內選擇“預設”的功能。



步驟2：

最後按下套用來做修改並寫入功能。



步驟1:

指定一個按鍵後在從配置的表單內選擇“單鍵”的功能。



步驟2:

在右側下方輸入要替換的按鍵值。



步驟3：

最後按下套用來做修改並寫入功能。



步驟4：

透過畫面上顯示的內容與顏色來確認按鍵的功能是否有正確套入。



步驟1:

指定一個按鍵後在從配置的表單內選擇“巨集”的功能。



步驟2:

在右側上方選擇巨集名稱。



步驟3：

在右側下方選擇巨集播放的功能模式。



步驟4：

最後按下套用來寫入功能，並透過畫面上顯示的顏色來確認按鍵的功能是否有正確套入。



步驟1:

指定一個按鍵後在從配置的表單內選擇“多媒體”的功能。



步驟2:

在右側選擇多媒體功能。



步驟3：

最後按下套用來做修改並寫入功能。



步驟4：

透過畫面上顯示的內容與顏色來確認按鍵的功能是否有正確套入。



步驟1：

指定一個按鍵後在從配置的表單內選擇“多功能鍵”的功能。



步驟2：

在右側上方選擇功能類型。



步驟3：
在右側下方選擇按鍵功能。



步驟4：
最後按下套用來寫入功能，並透過畫面上顯示的顏色來確認按鍵的功能是否有正確套入。



步驟1:

指定一個按鍵後在從配置的表單內選擇“程式執行”的功能。



步驟2:

在右側上方選擇應用程式的功能。



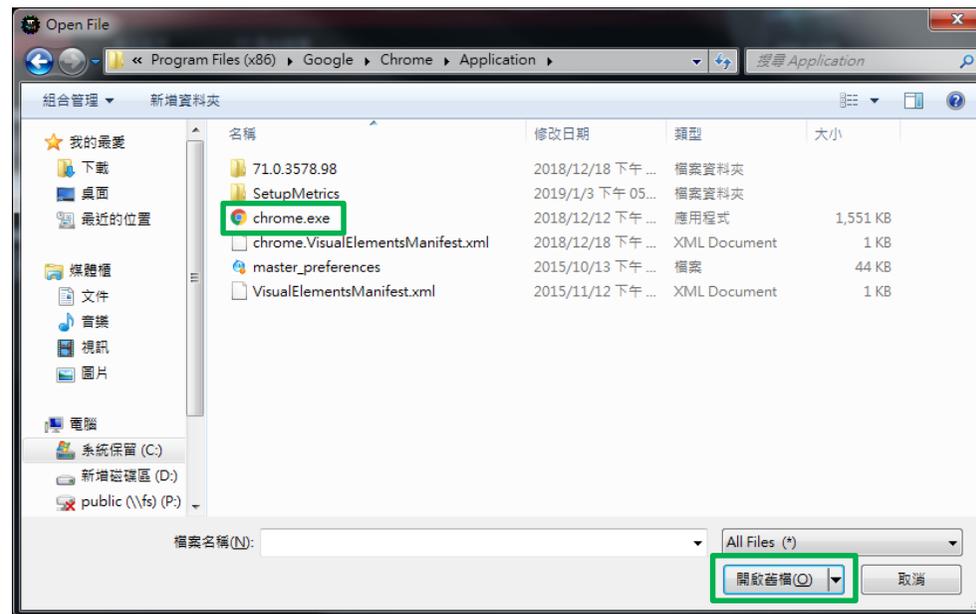
步驟3：

在點選右下方的選擇檔案。



步驟4：

在選擇要開啟的執行檔(.exe)。



步驟5：

最後按下套用來做修改並寫入功能。

**步驟6：**

透過畫面上顯示的內容與顏色來確認按鍵的功能是否有正確套入。



步驟1:

指定一個按鍵後在從配置的表單內選擇“程式執行”的功能。



步驟2:

在右側上方選擇網站的功能。



步驟3：

在右側下方的框框輸入網址並按下Enter鍵。



步驟4：

最後按下套用來寫入功能，並透過畫面上顯示的顏色來確認按鍵的功能是否有正確套入。



步驟1:

指定一個按鍵後在從配置的表單內選擇“遊戲配置檔”的功能。



步驟2:

在右側上方選擇遊戲名稱。



步驟3：

在右側下方選擇遊戲功能。



步驟4：

最後按下套用來寫入功能，並透過畫面上顯示的顏色來確認按鍵的功能是否有正確套入。



步驟1:

指定一個按鍵後在從配置的表單內選擇“禁用”的功能。



步驟2:

最後按下套用來寫入功能，並透過畫面上顯示的顏色來確認按鍵的功能是否有正確套入。



| 內容 5：巨集頁面功能介紹

新增巨集 / 刪除 / 複製 / 新增文字集 / 匯入 / 匯出

- 新增巨集**：新建一個空白的巨集設定檔。
- 刪除**：刪除一個巨集或文字集的設定檔。
- 複製**：複製一個相同的巨集或文字集的設定檔。
- 新增文字集**：新建一個空文字集設定檔。
- 匯入**：匯入一個巨集或文字集的設定檔。
- 匯出**：匯出一個巨集或文字集的設定檔。

巨集 / 文字集 名稱修正

可直接修改新增的巨集或文字集設定檔名稱。

巨集錄製設定

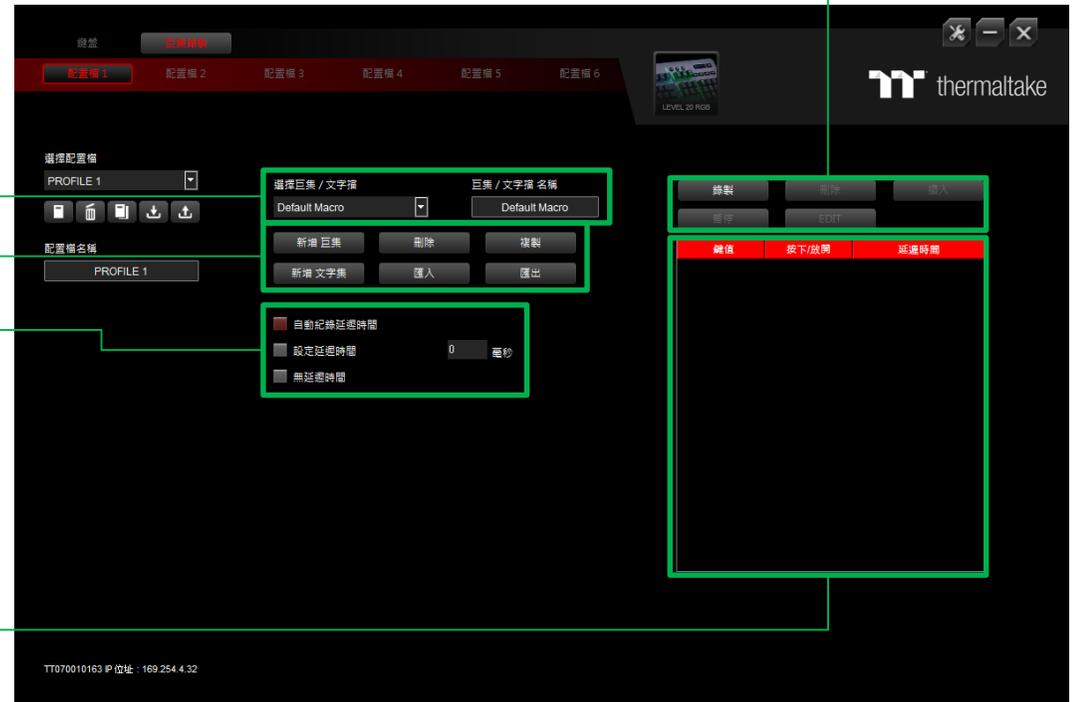
- 記錄延遲時間**：依照按鍵輸入的時間間隔順序來錄製巨集內容。
- 固定延遲時間**：依照指定的時間間隔來錄製巨集內容。
- 無延遲時間**：不記錄按鍵輸入的時間間隔順序來錄製巨集內容。

巨集錄製區

可顯示巨集錄製內容以及選擇按鍵插入位置。

錄製 / 刪除 / 插入 / 暫停 / 編輯

- 錄製**：啟動巨集錄製功能。
- 刪除**：刪除指定的按鍵值。
- 插入**：在指定的按鍵值向上或向下插入其它筆按鍵值。
- 暫停**：結束巨集錄製功能。
- 編輯**：可編輯指定的按鍵值延遲時間。



| 內容 6：巨集錄製介紹

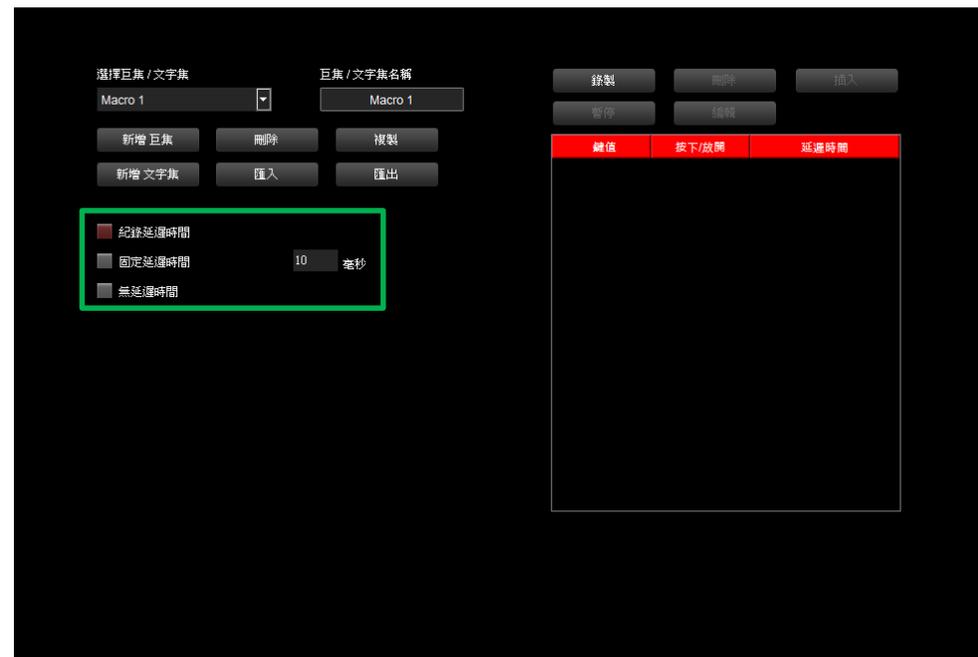
步驟1：

新增一筆巨集並可修改名稱。



步驟2：

在選擇錄製的延遲方式。



步驟1：

選擇一筆錄製內容的按鍵值。



步驟2：

按下插入鍵。



步驟3：

選擇插入的前後位置。



步驟4：

按下錄製鍵。



步驟5：

從鍵盤輸入要錄製的內容。



步驟6：

按下暫停鍵後結束插入錄製。



步驟1：

新增一筆文字集並可修改名稱。



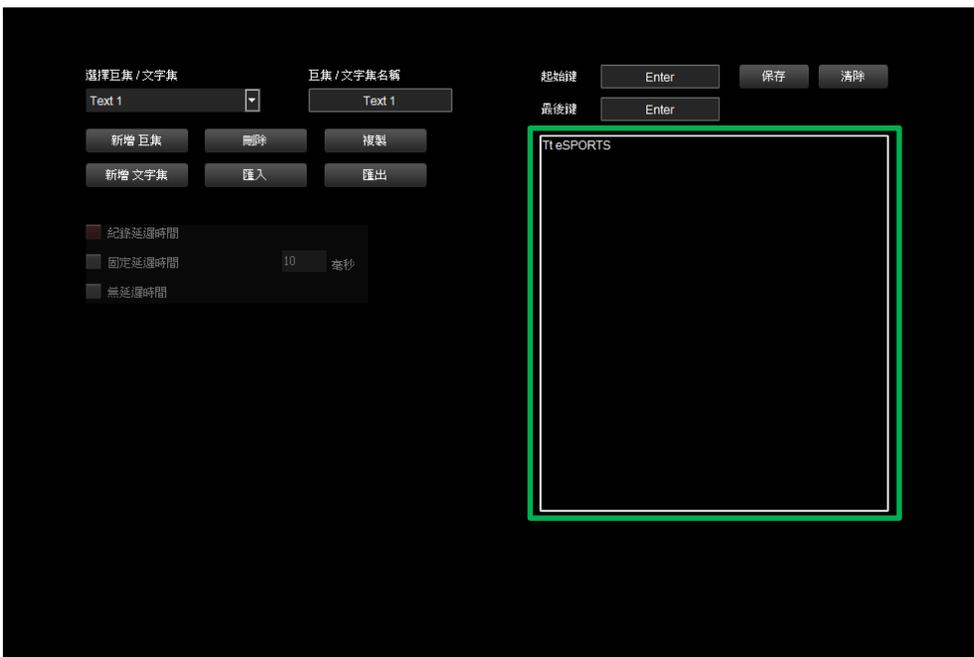
步驟2：

輸入啟始的按鍵值 與 結束的按鍵值。



步驟3：

從鍵盤輸入要錄製的內容於右下方輸入框。



步驟4：

按下保存後結束文字集的錄製。



| 內容 7： 燈效頁面功能介紹

燈效切換

主鍵區總共支援13組燈效：全亮、呼吸、波浪、旋轉、光譜循環、單點亮、流動、漣漪、雨滴、蛇型跑馬燈、閃爍、音樂、系統溫度。

外圍區總共支援14組燈效：全亮、呼吸、波浪、旋轉、光譜循環、單點亮、流動、流光、掃描、雨滴、跑馬燈、閃爍、音樂、系統溫度。

套用 / 重置燈效

套用：設定完燈效後套入全部按鍵中。

重置燈效：目前的設定檔全部燈效恢復到預設值。

燈效功能

可調整燈效區域顏色，效果方向、速度、亮度，切換隨機顏色。

色條功能

新增色條：增加一筆紅到黑的漸層色條。

刪除色條：刪除當下所選的色條。

插入色塊：在色條上增加一個紅色色塊。

刪除色塊：刪除一個色條上所選到的色塊。



調色盤功能

直接選擇調色盤顏色或輸入RGB值來調整效燈顏色。

| 內容 8： 燈效設定介紹

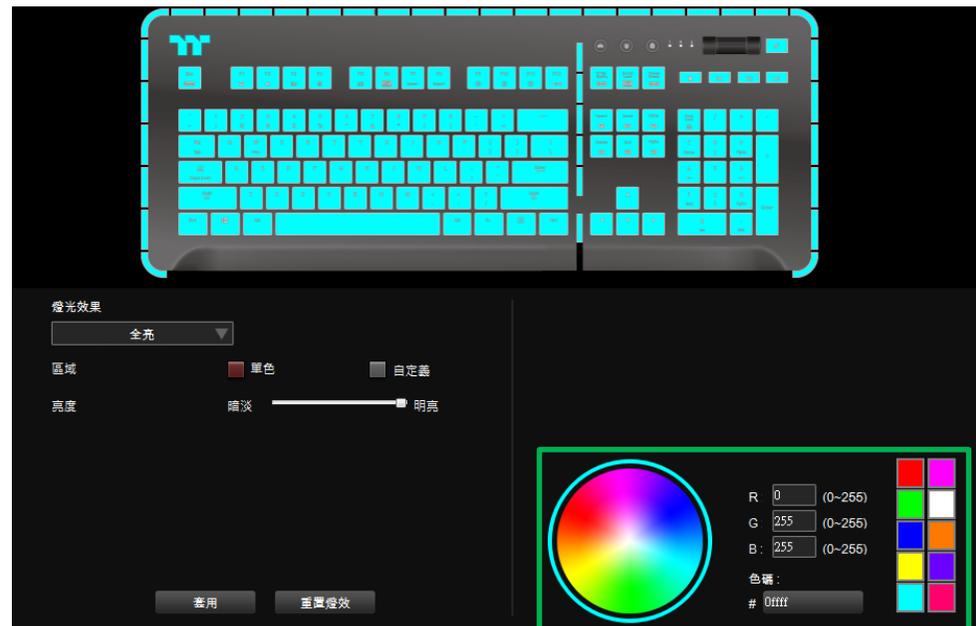
步驟1:

在燈效表單內選擇主鍵區 或 外圍區的“全亮”功能。

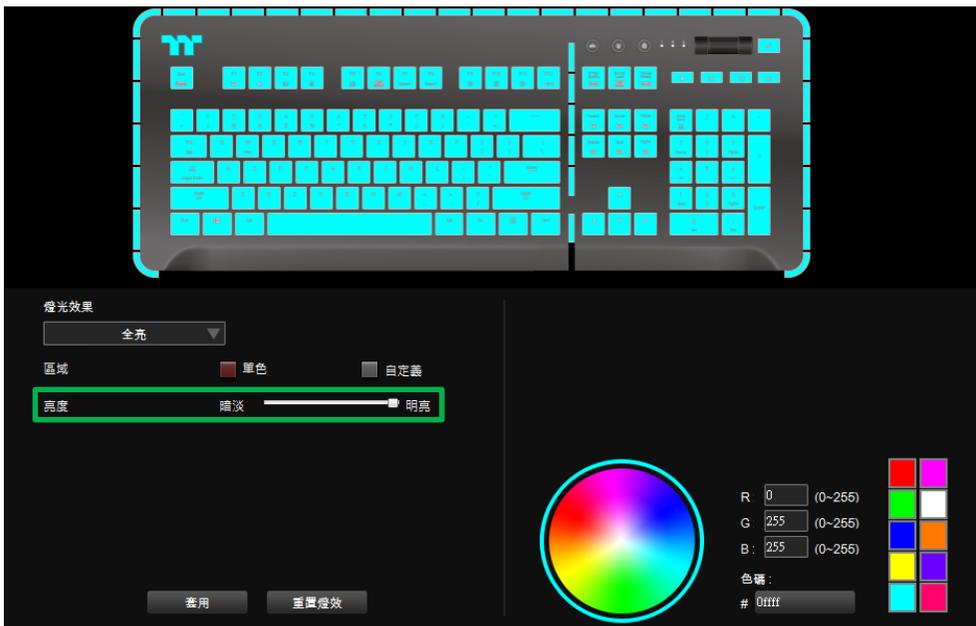


步驟2:

點選調色盤或填入RGB值來更換顏色。



步驟3：
調整想要的背光亮度。

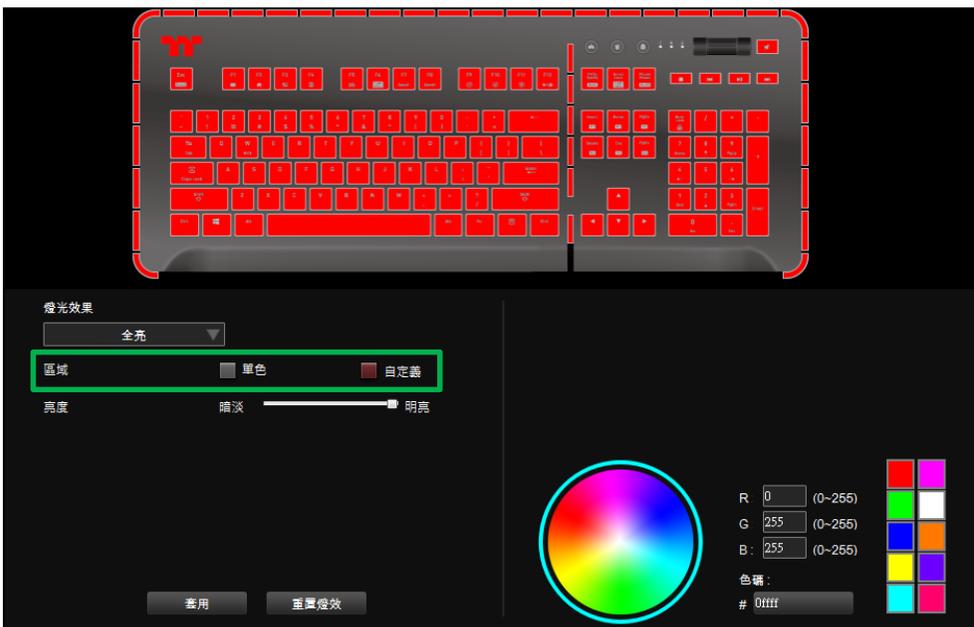


步驟4：
最後按下套用來寫入功能。



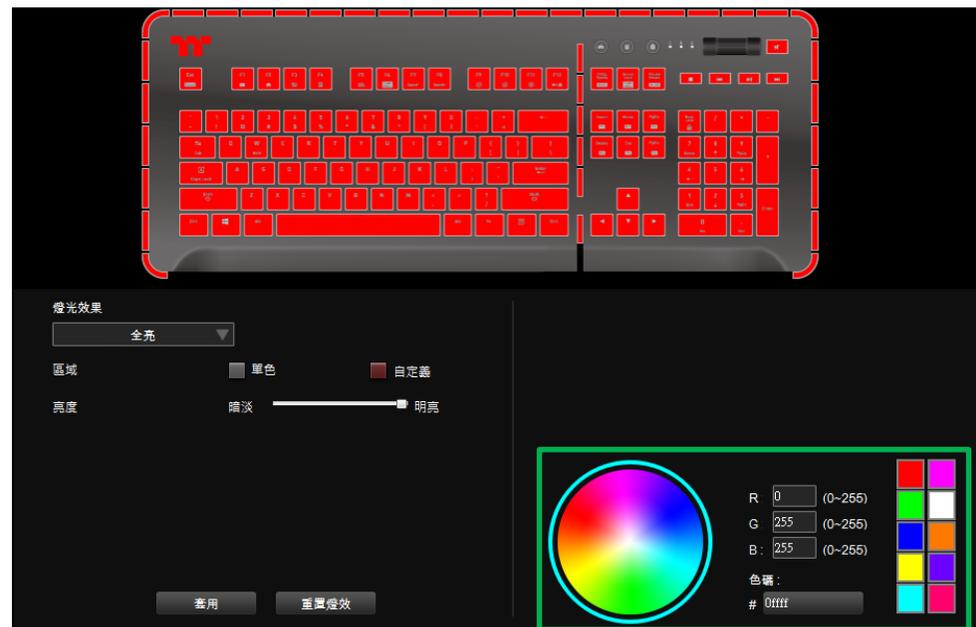
步驟1:

將區域切換到“自定義”功能。



步驟2:

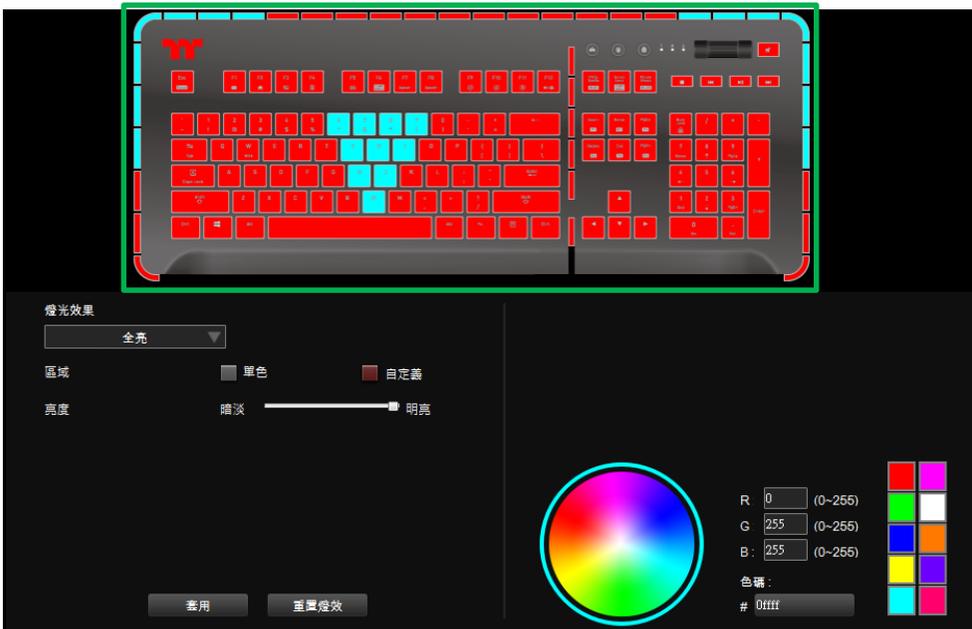
點選調色盤或填入RGB值來更換顏色。



步驟3:

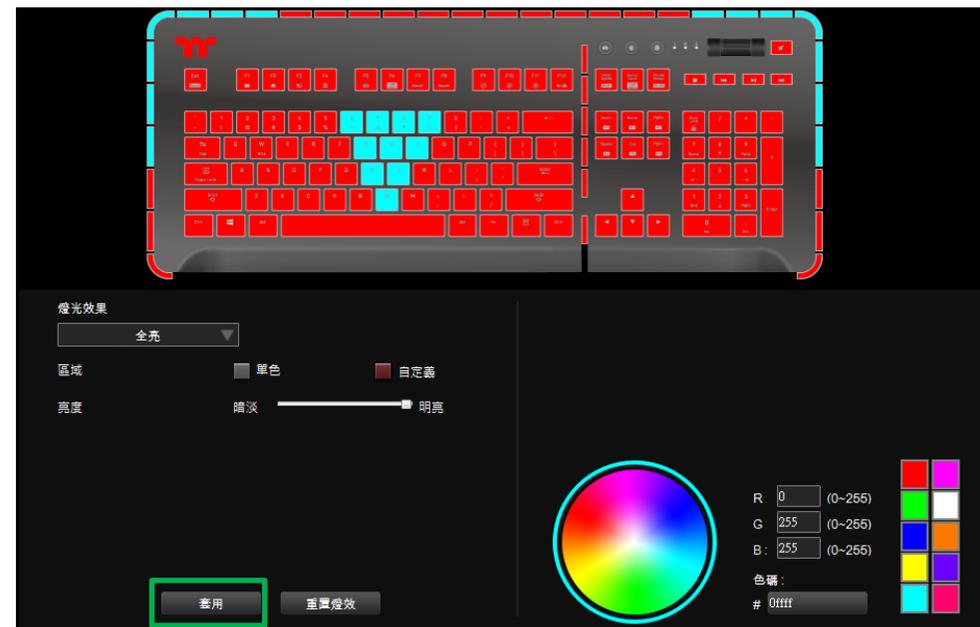
在鍵盤圖示上直接點擊左鍵或拖曳來改變按鍵顏色。

※點右鍵可取消顏色。



步驟4:

最後按下套用來寫入功能。



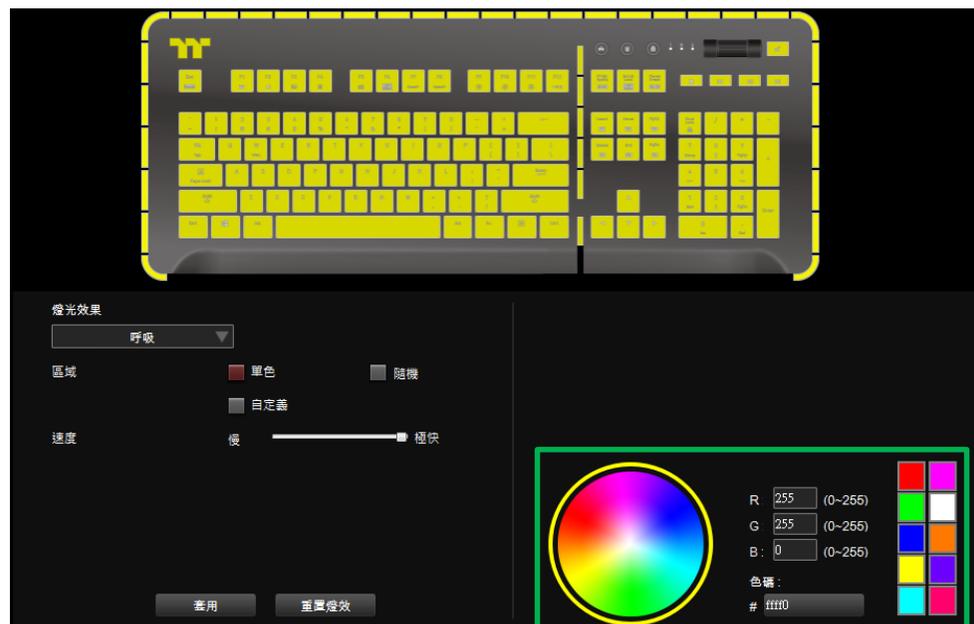
步驟1:

在燈效表單內選擇主鍵區 或 外圍區的“呼吸”功能。

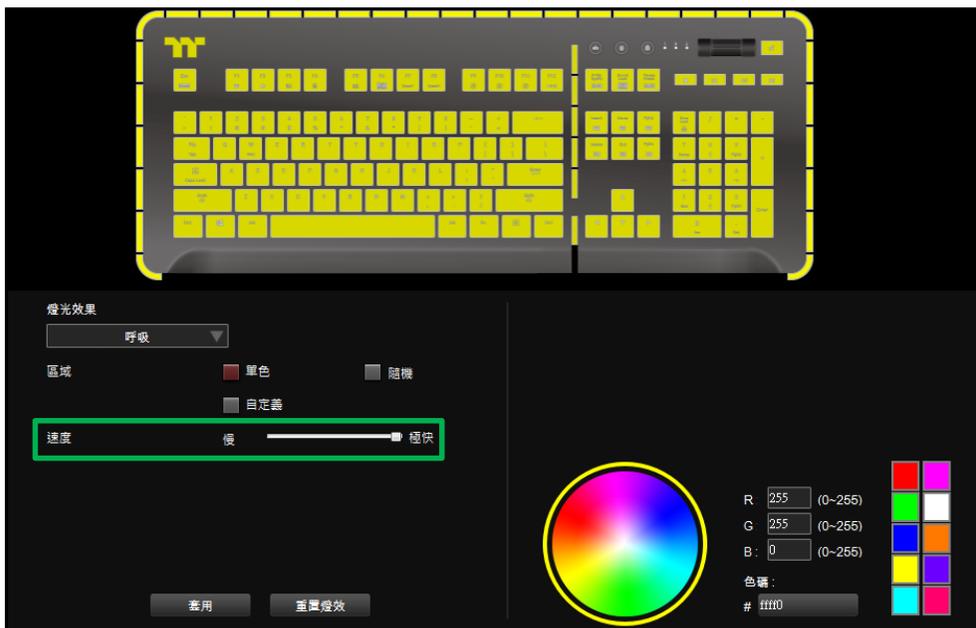


步驟2:

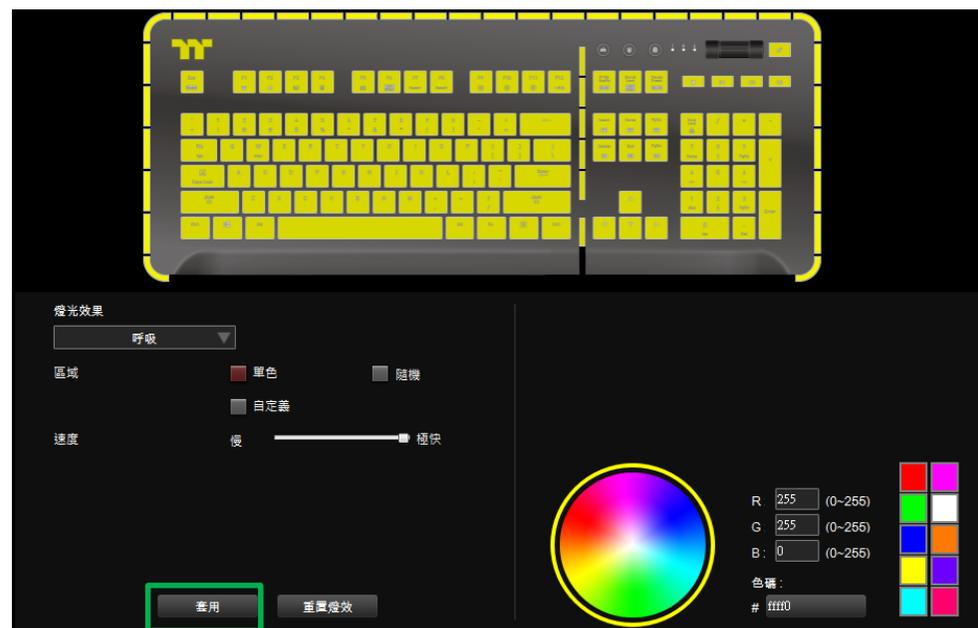
點選調色盤或填入RGB值來更換顏色。



步驟3：
調整想要的燈效速度。

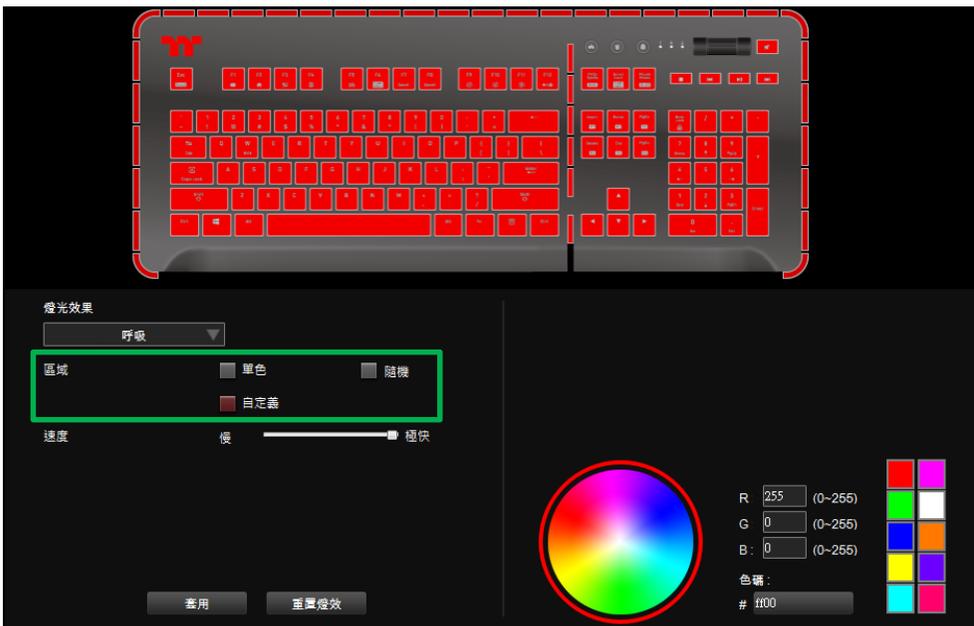


步驟4：
最後按下套用來寫入功能。



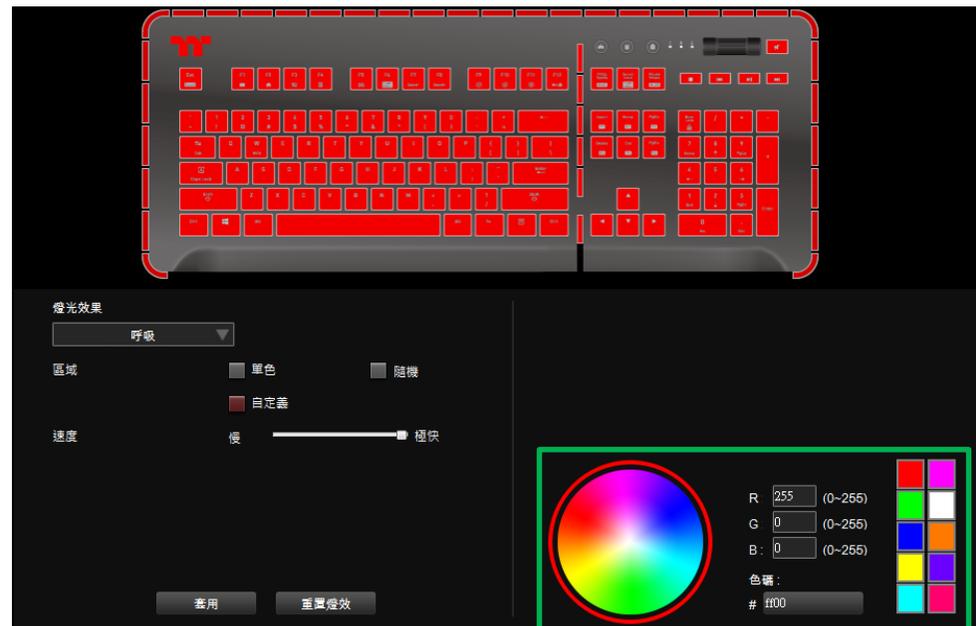
步驟1:

將區域切換到“自定義”功能。



步驟2:

點選調色盤或填入RGB值來更換顏色。



步驟3:

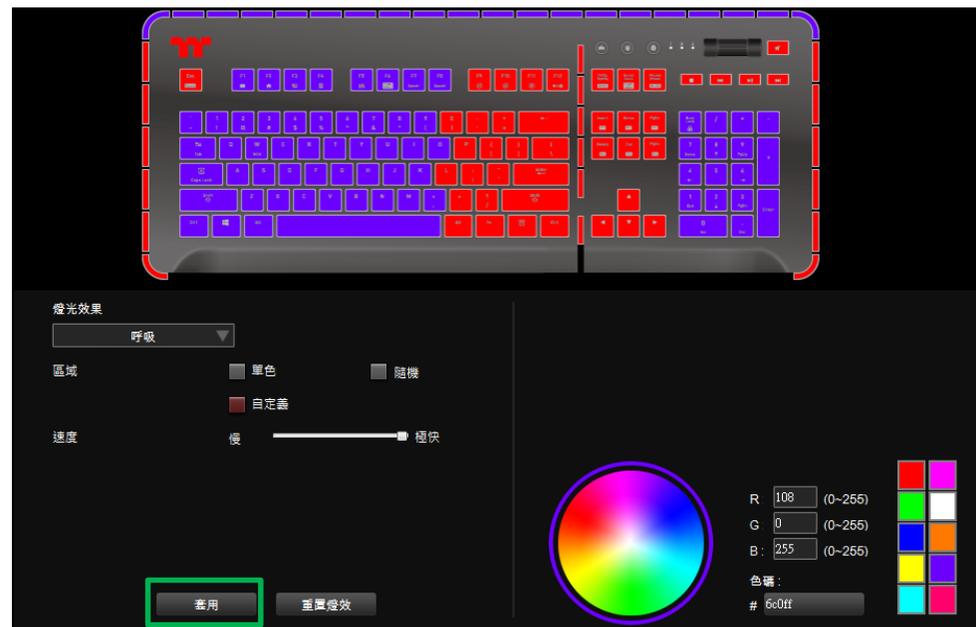
在鍵盤圖示上直接點擊左鍵或拖曳來改變按鍵顏色。

※點右鍵可取消顏色。



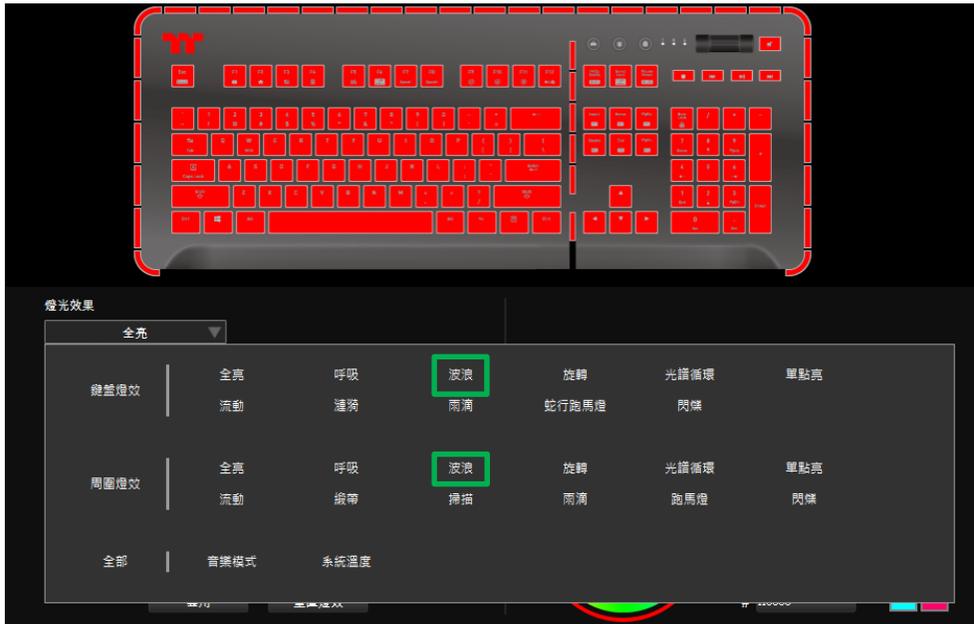
步驟4:

最後按下套用來寫入功能。



步驟1:

在燈效表單內選擇主鍵區 或 外圍區的“波浪”功能。



步驟2:

選擇一組色條。



步驟3:

調整想要的燈效方向、速度、亮度。

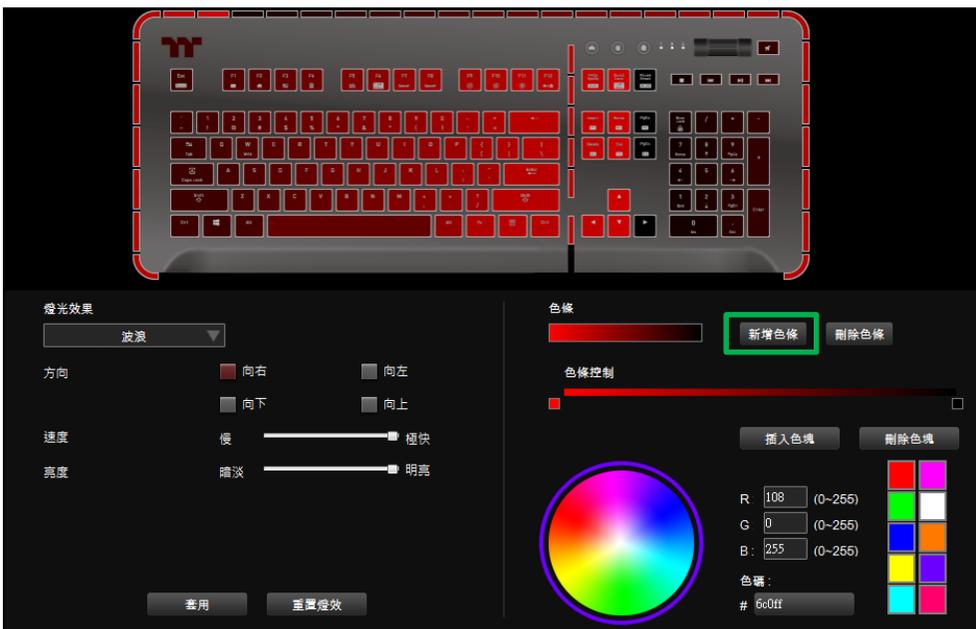


步驟4:

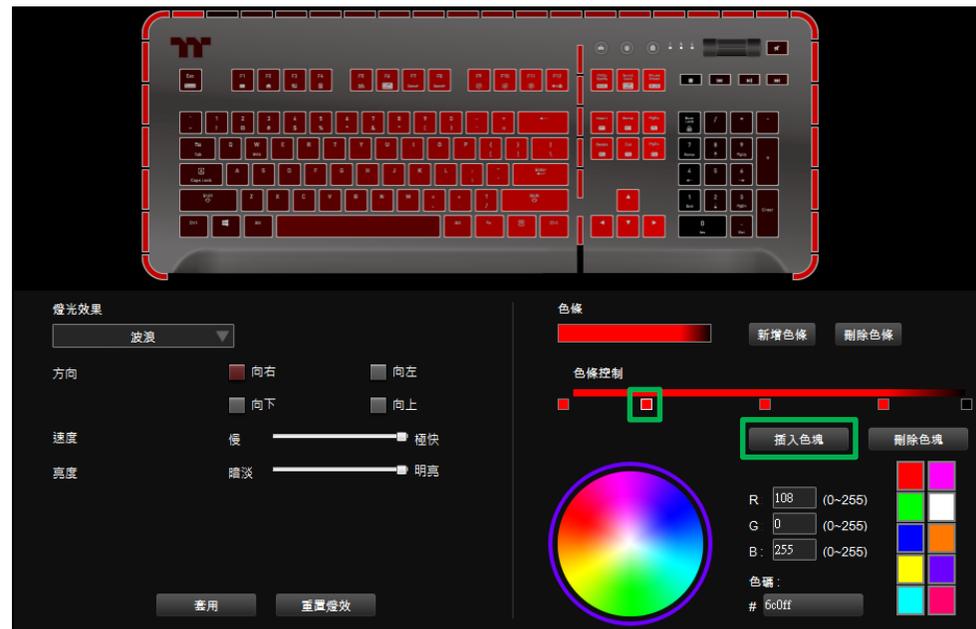
最後按下套用來寫入功能。



步驟1:
新增一組色條。

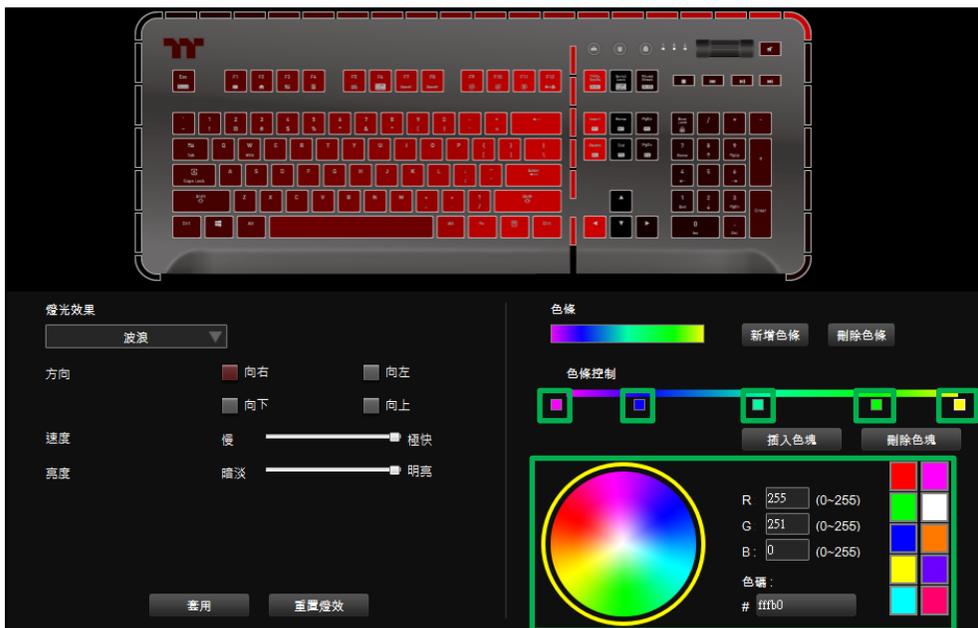


步驟2:
插入色塊並拖曳至想要的位置。



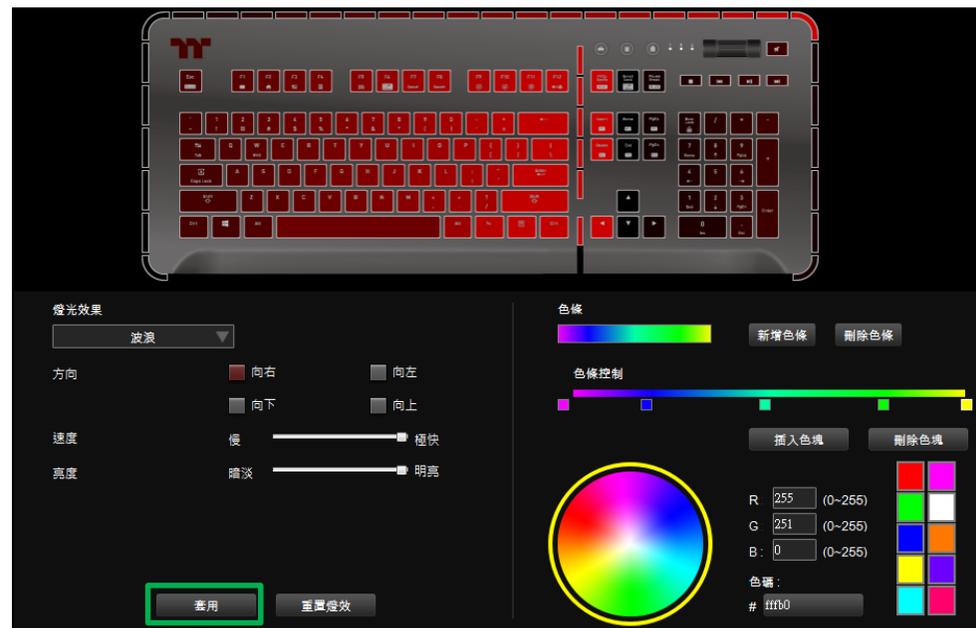
步驟3：

點選每個插色塊來修改顏色。



步驟4：

最後按下套用來寫入功能。



步驟1:

在燈效表單內選擇主鍵區 或 外圍區的“旋轉”功能。



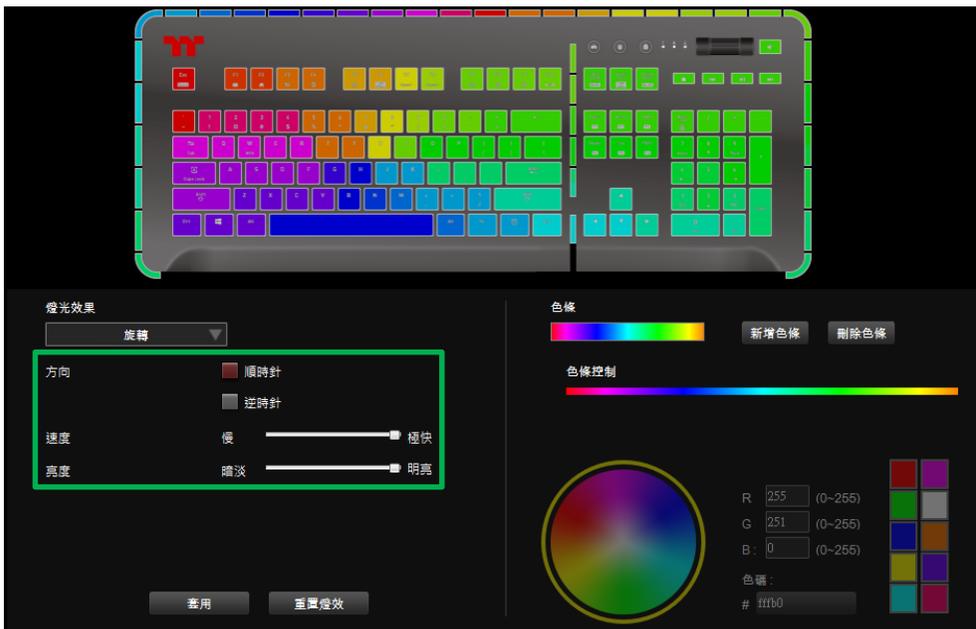
步驟2:

選擇一組色條。



步驟3：

調整想要的燈效方向、速度、亮度。



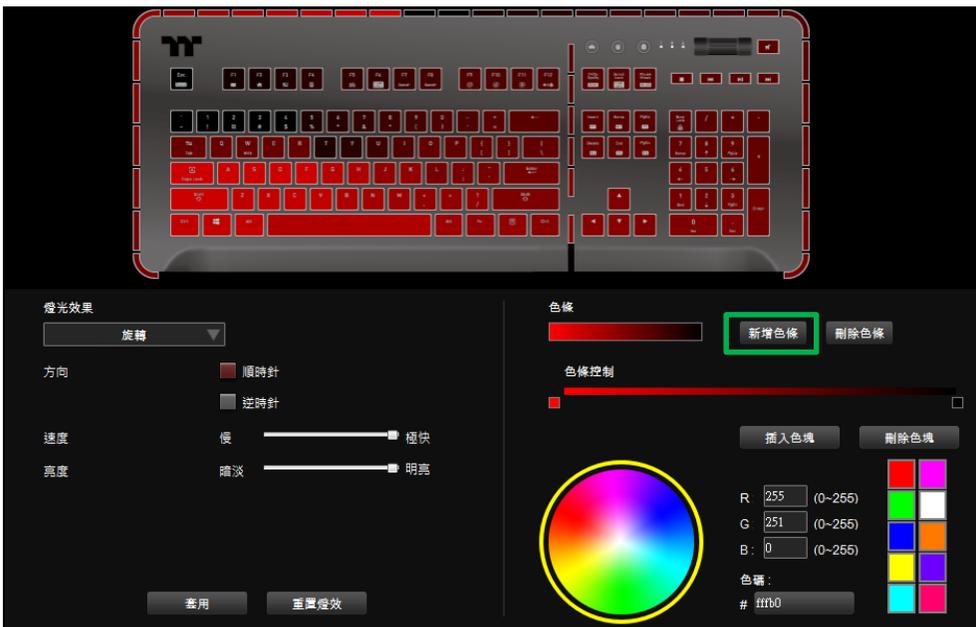
步驟4：

最後按下套用來寫入功能。



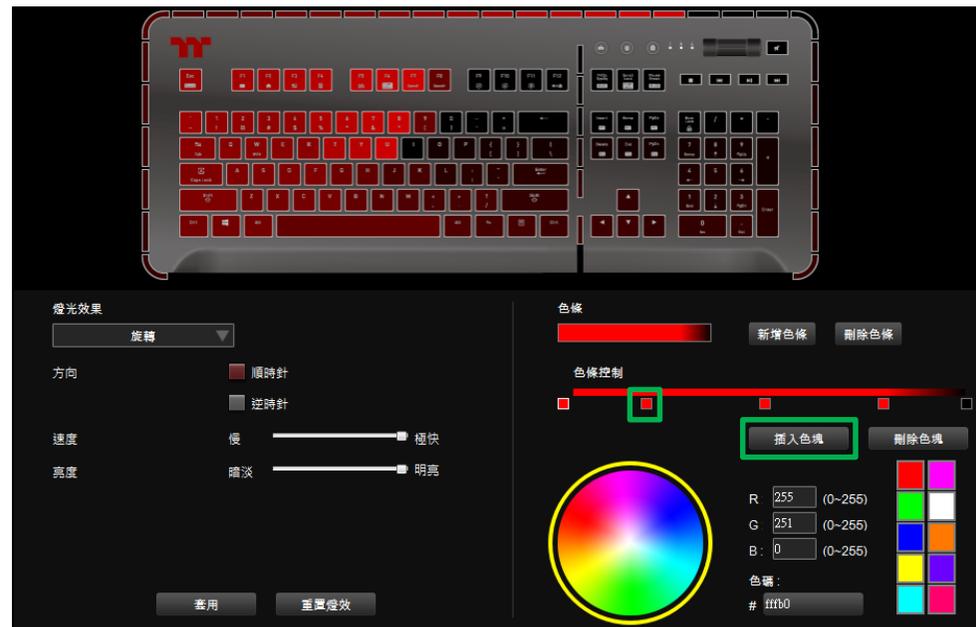
步驟1:

新增一組色條。



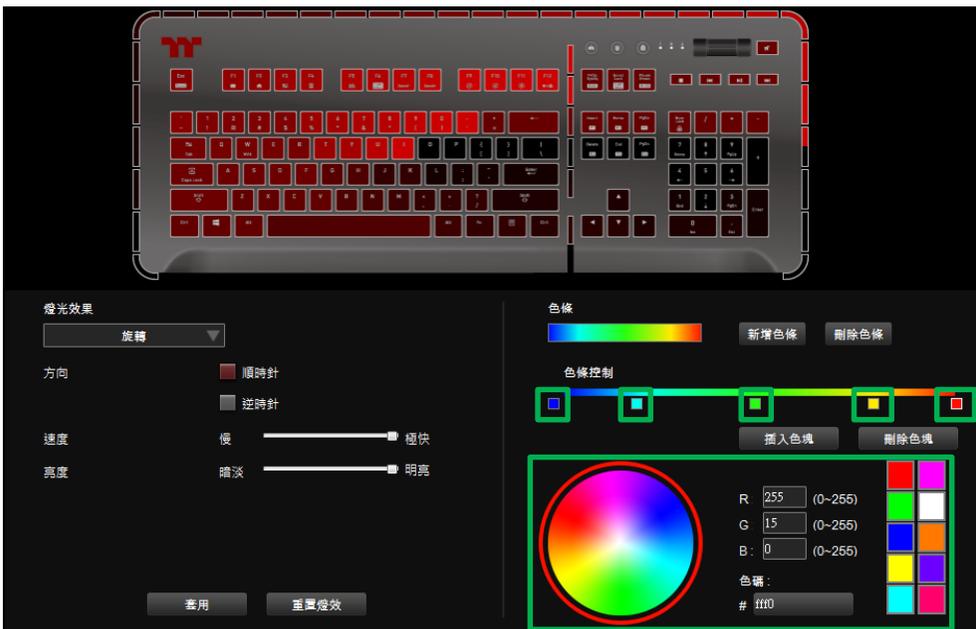
步驟2:

插入色塊並拖曳至想要的位置。



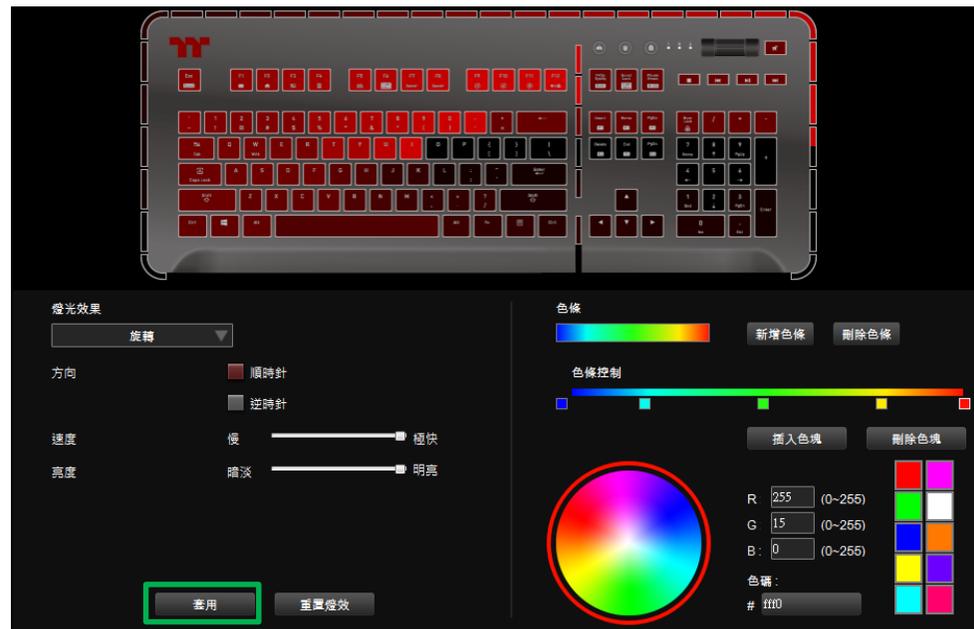
步驟3：

點選每個插色塊來修改顏色。



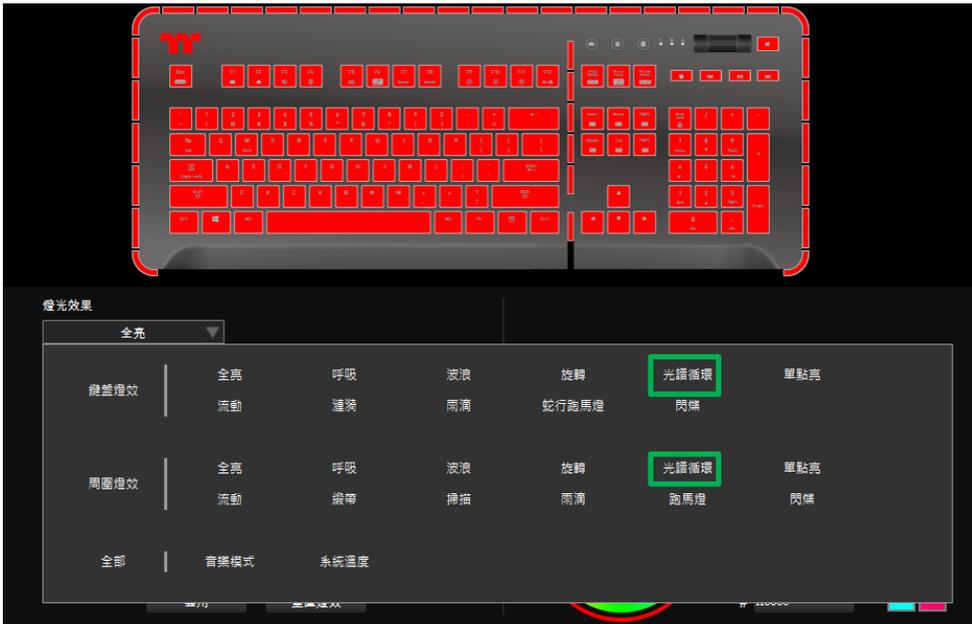
步驟4：

最後按下套用來寫入功能。



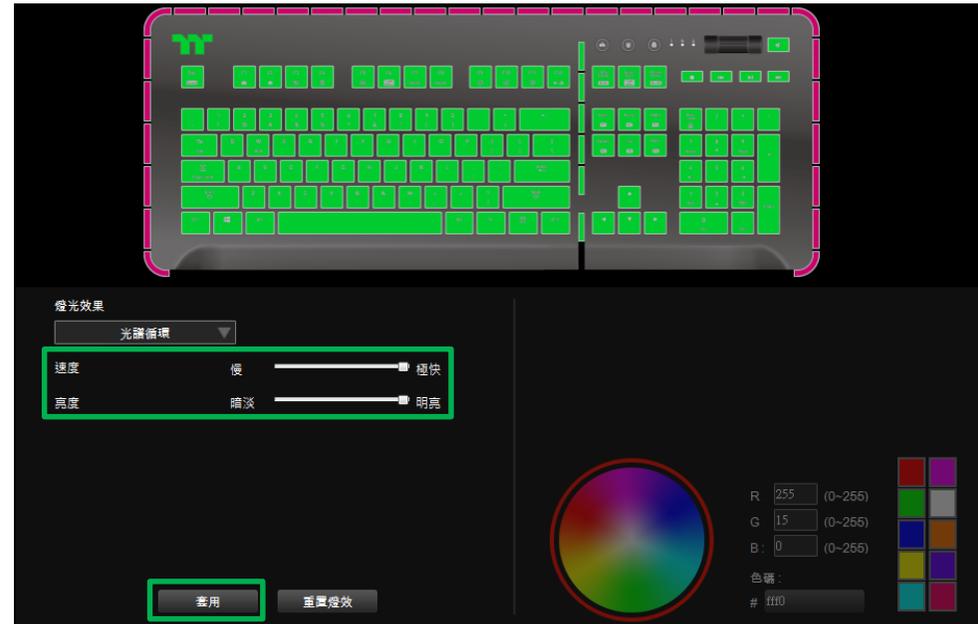
步驟1:

在燈效表單內選擇主鍵區 或 外圍區的“光譜循環”功能。



步驟2:

調整想要的燈效速度、亮度並按下套用來寫入功能。



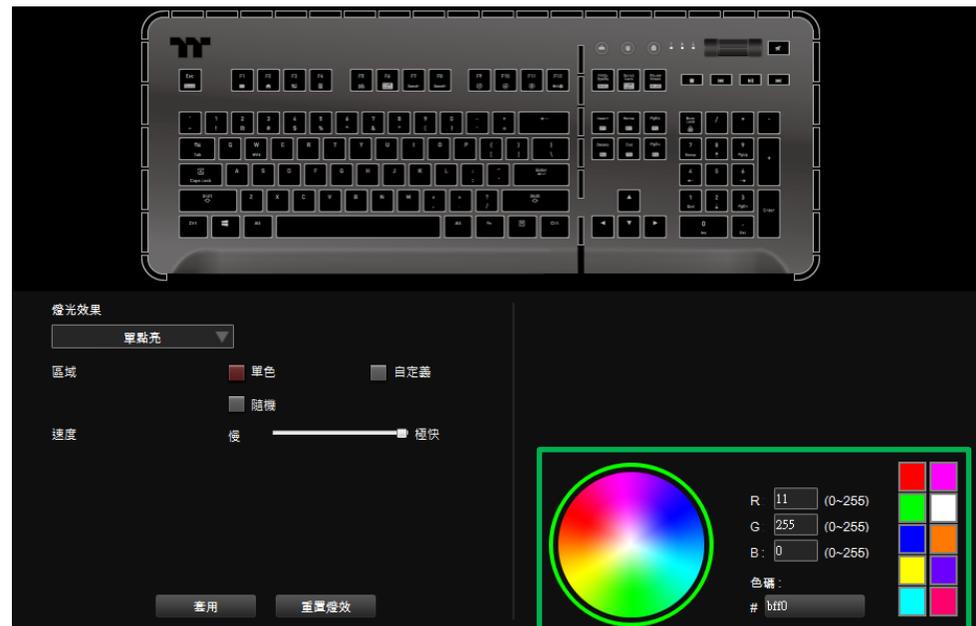
步驟1:

在燈效表單內選擇主鍵區 或 外圍區的“單點亮”功能。



步驟2:

點選調色盤或填入RGB值來更換顏色。



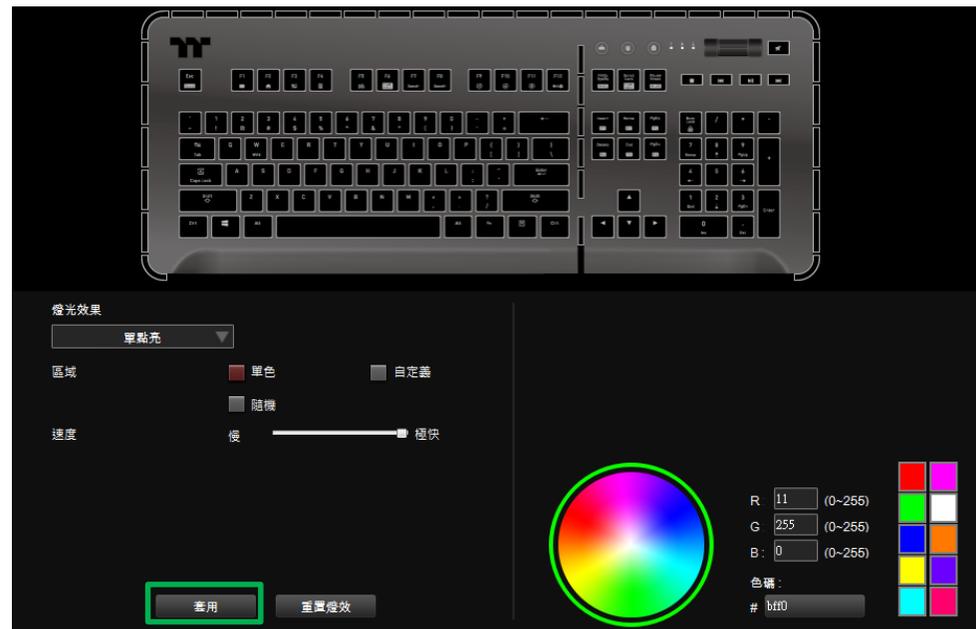
步驟3：

調整想要的燈效速度。



步驟4：

最後按下套用來寫入功能。



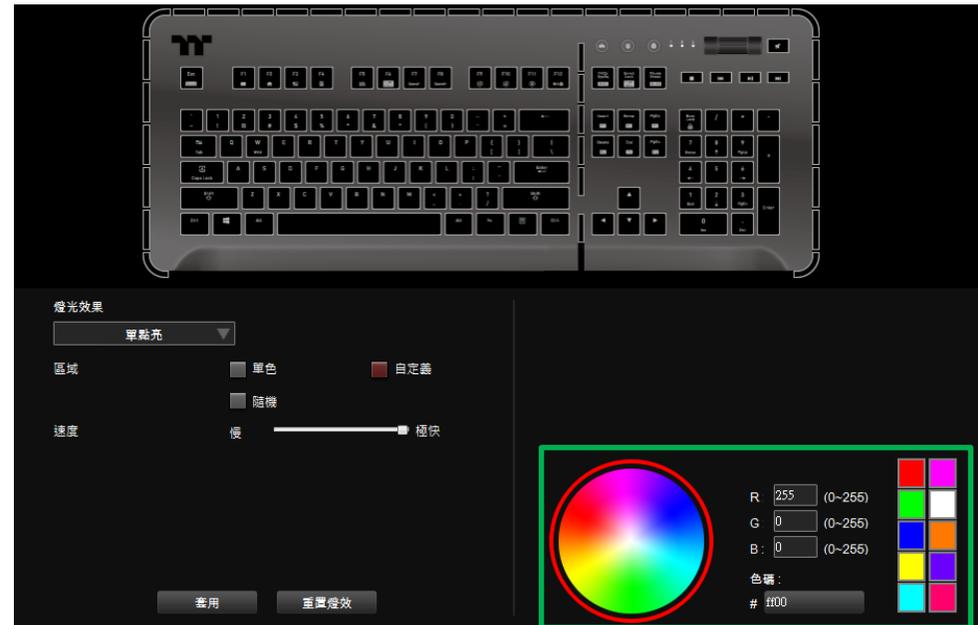
步驟1:

將區域切換到“自定義”功能。



步驟2:

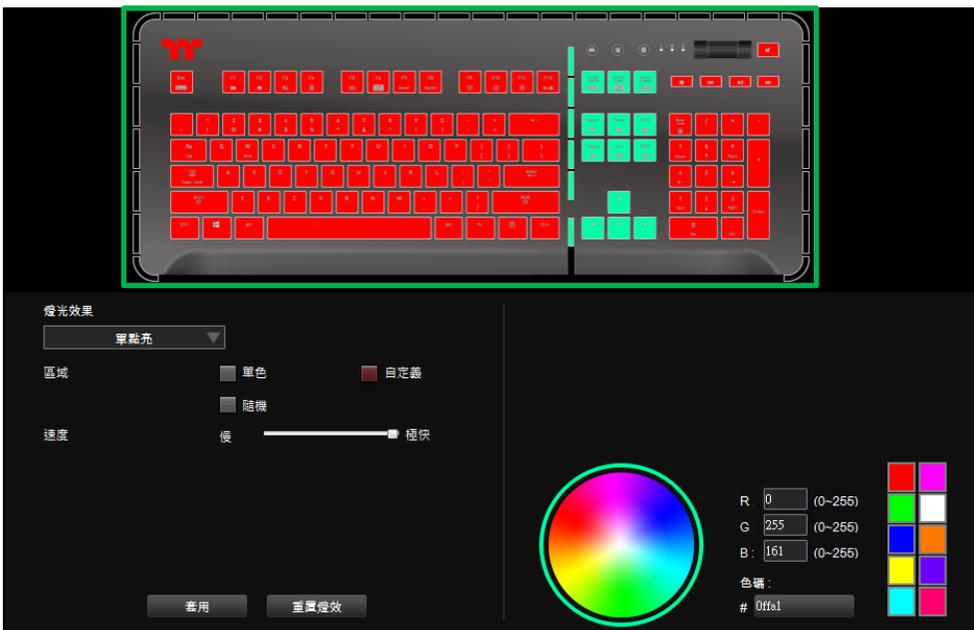
點選調色盤或填入RGB值來更換顏色。



步驟3：

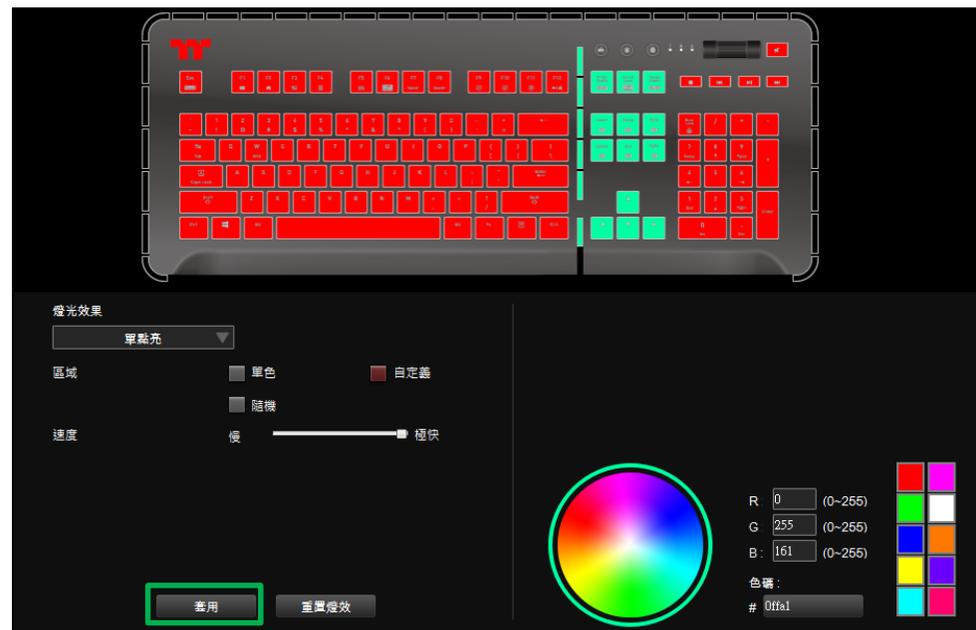
在鍵盤圖示上直接點擊左鍵或拖曳來改變按鍵顏色。

※點右鍵可取消顏色。



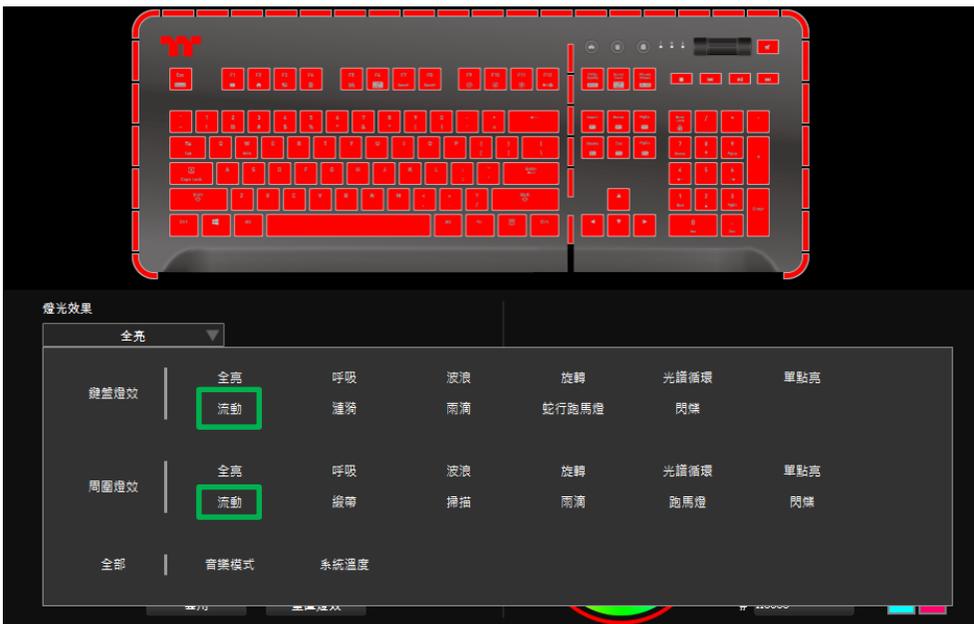
步驟4：

最後按下套用來寫入功能。



步驟1:

在燈效表單內選擇主鍵區 或 外圍區的“流動”功能。



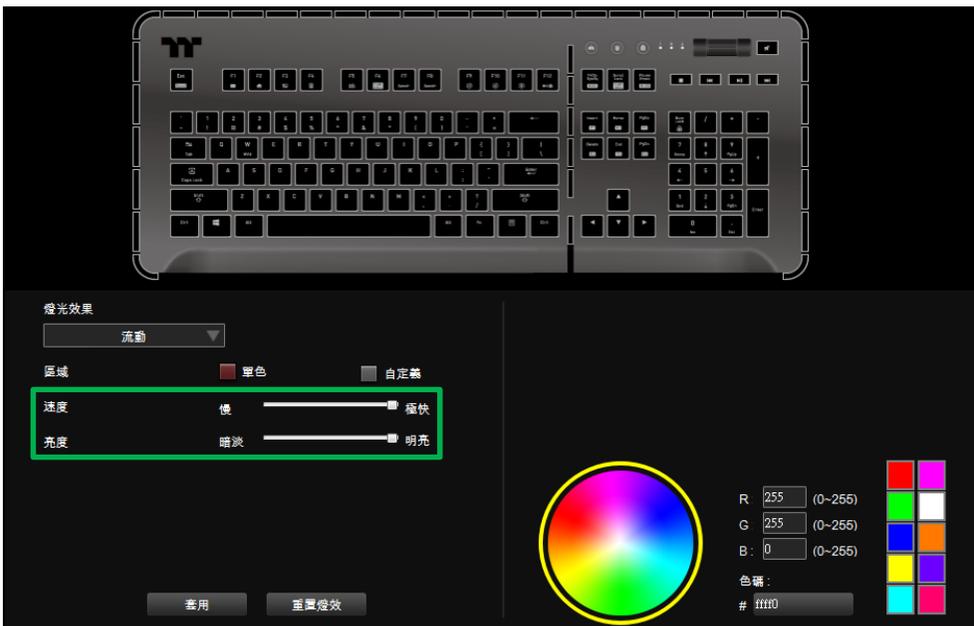
步驟2:

點選調色盤或填入RGB值來更換顏色。



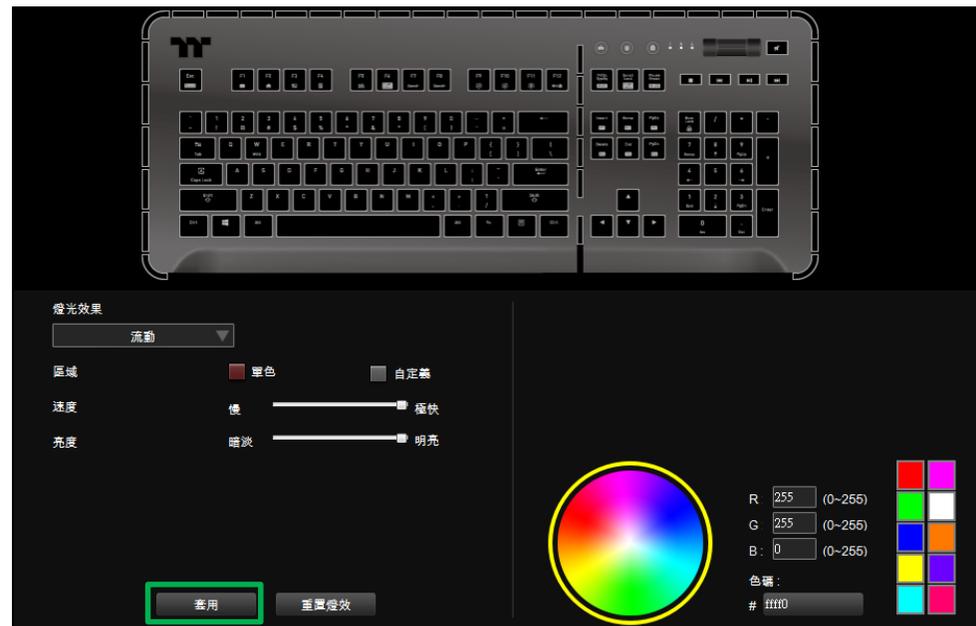
步驟3：

調整想要的燈效速度、亮度。



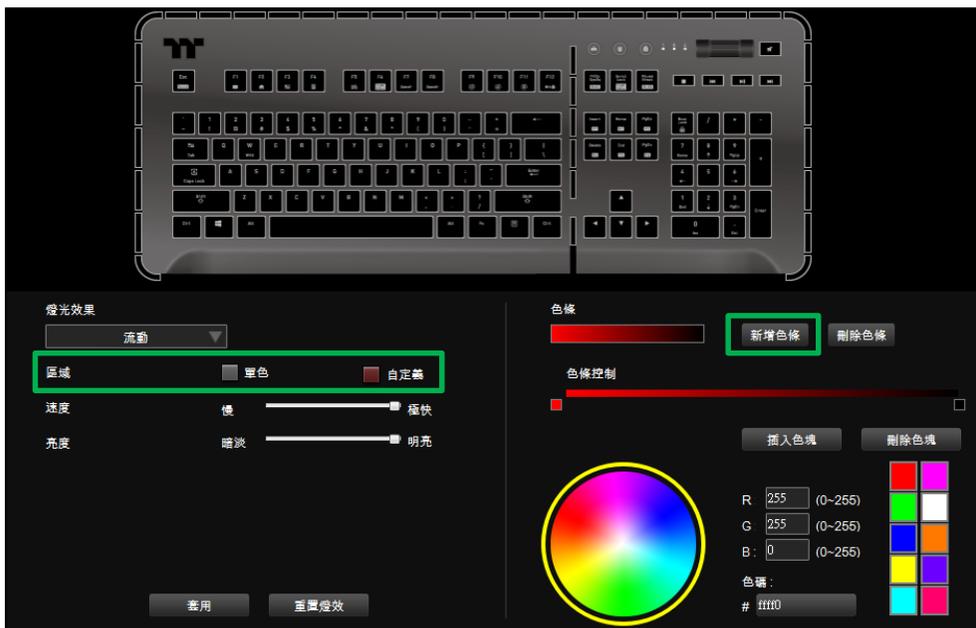
步驟4：

最後按下套用來寫入功能。



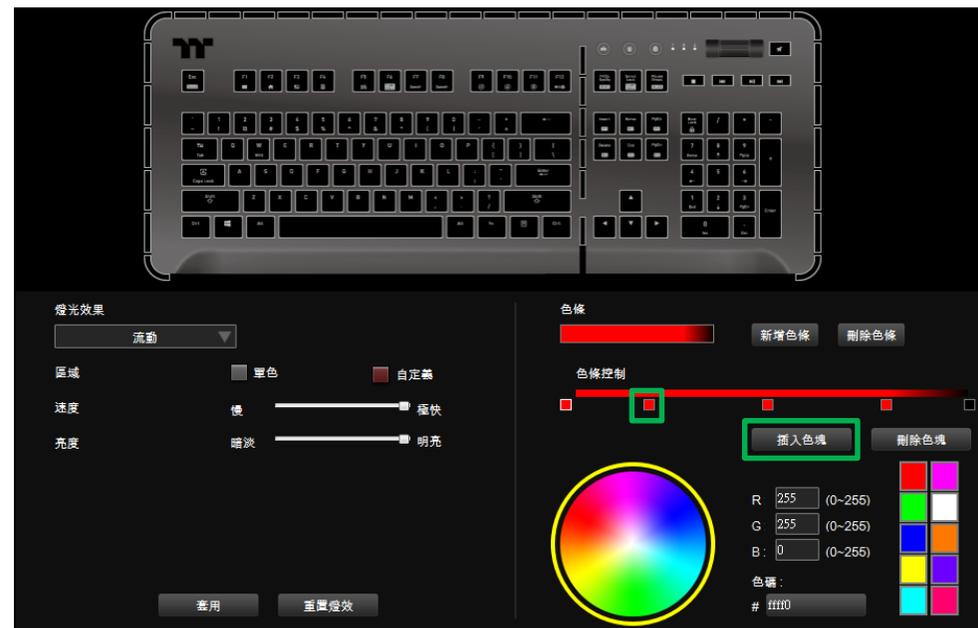
步驟1：

將區域切換到“自定義”功能後在新增一組色條。



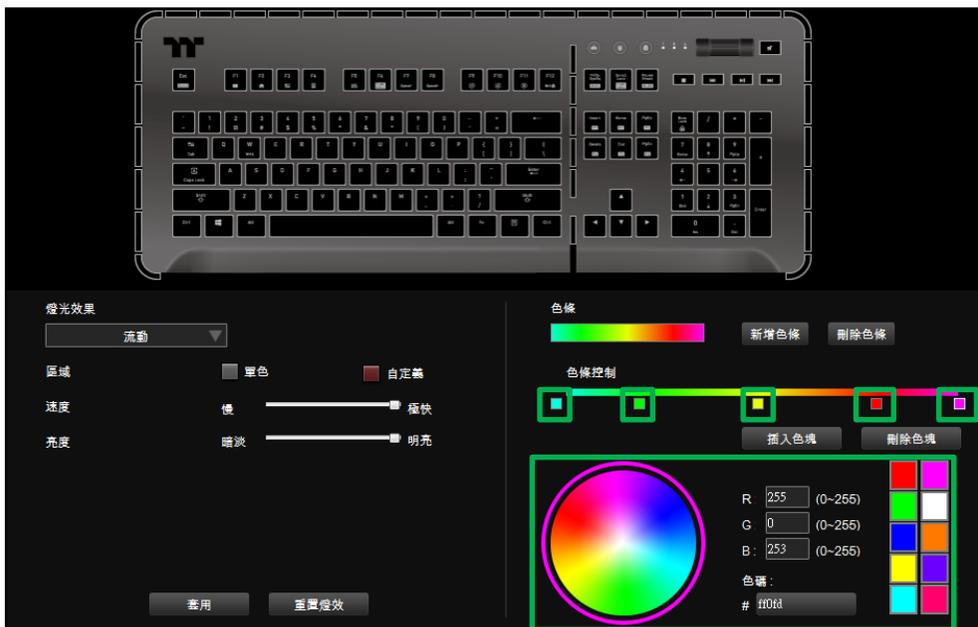
步驟2：

插入色塊並拖曳至想要的位置。



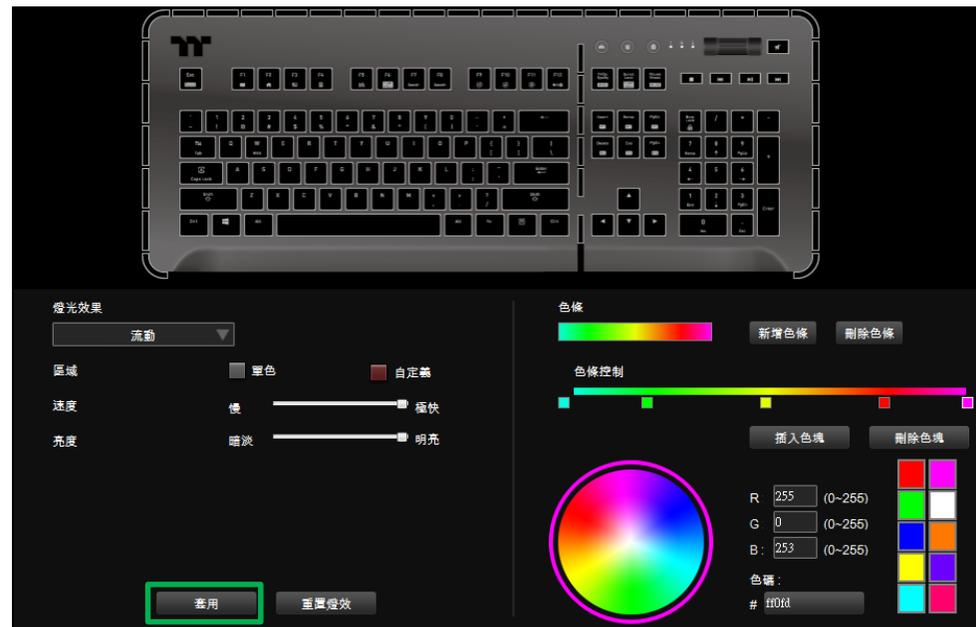
步驟3：

點選每個插色塊來修改顏色。



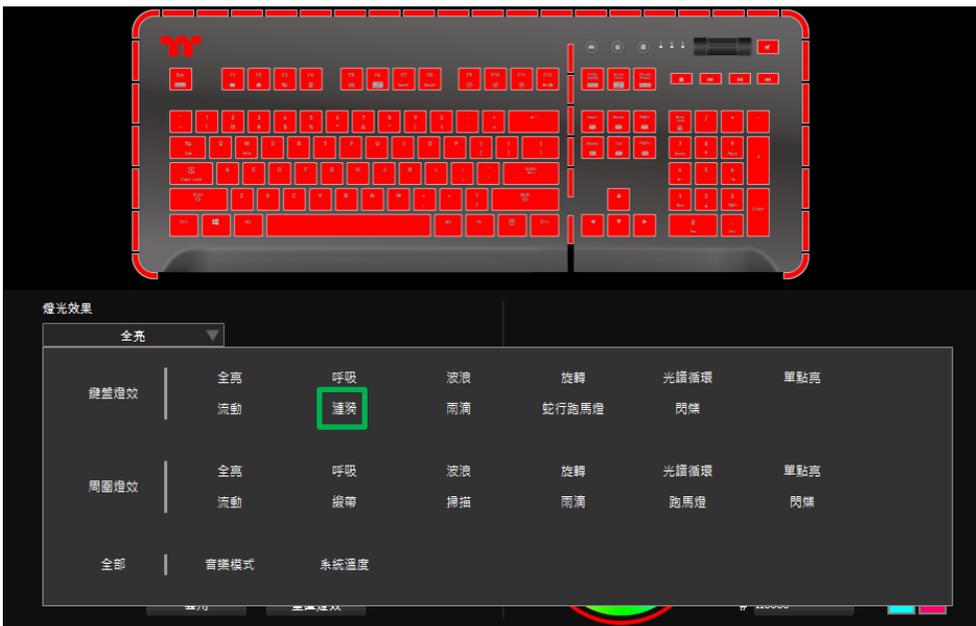
步驟4：

最後按下套用來寫入功能。



步驟1:

在燈效表單內選擇主鍵區的“漣漪”功能。



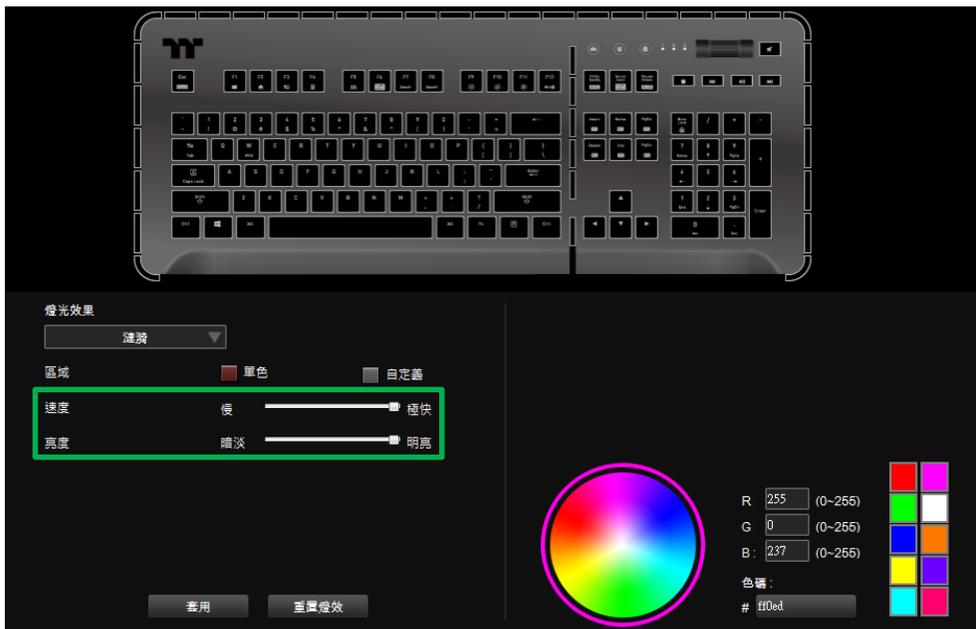
步驟2:

點選調色盤或填入RGB值來更換顏色。



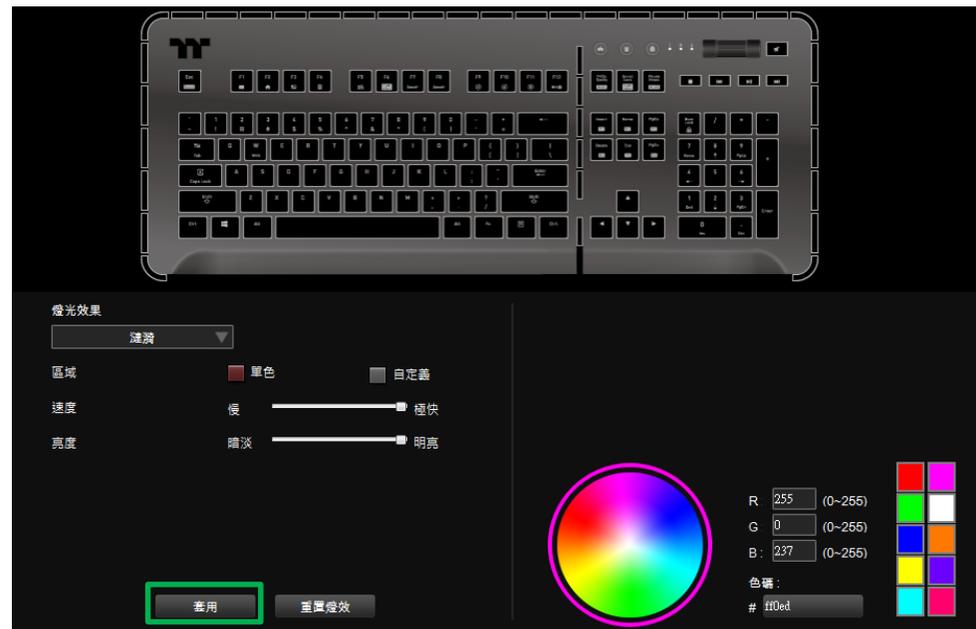
步驟3：

調整想要的燈效速度、亮度。



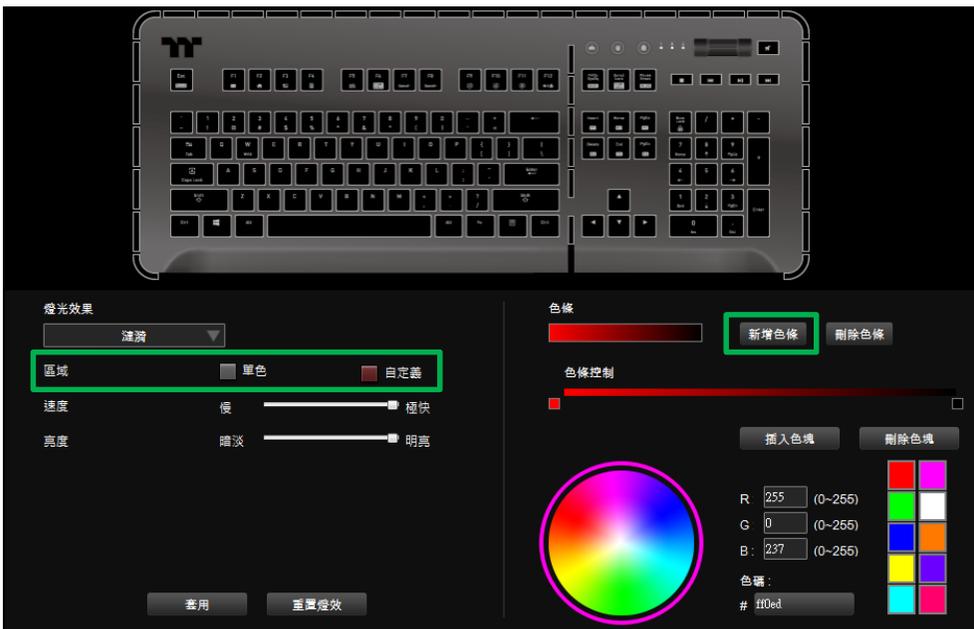
步驟4：

最後按下套用來寫入功能。



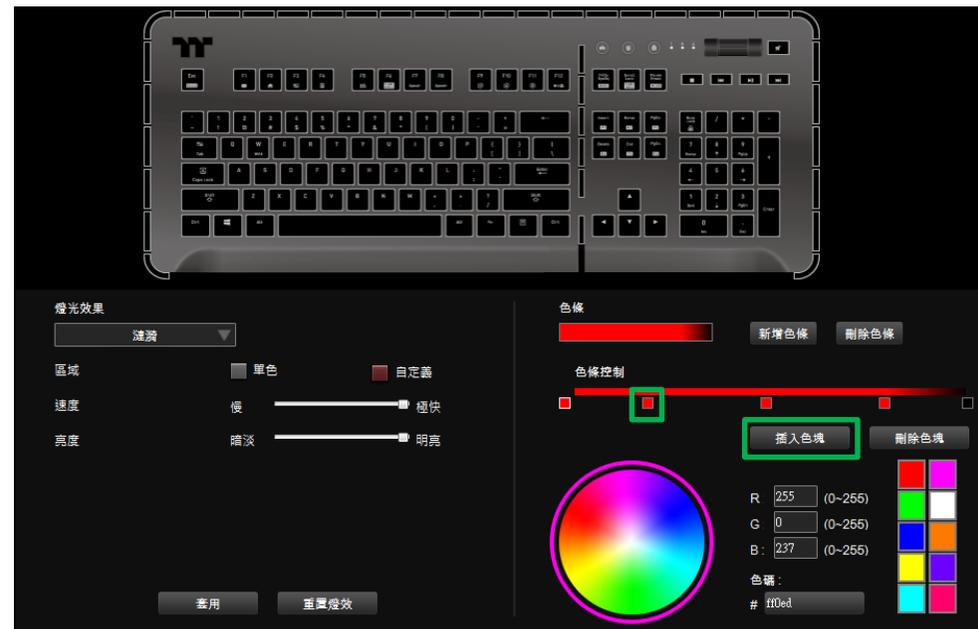
步驟1:

將區域切換到“自定義”功能後在新增一組色條。



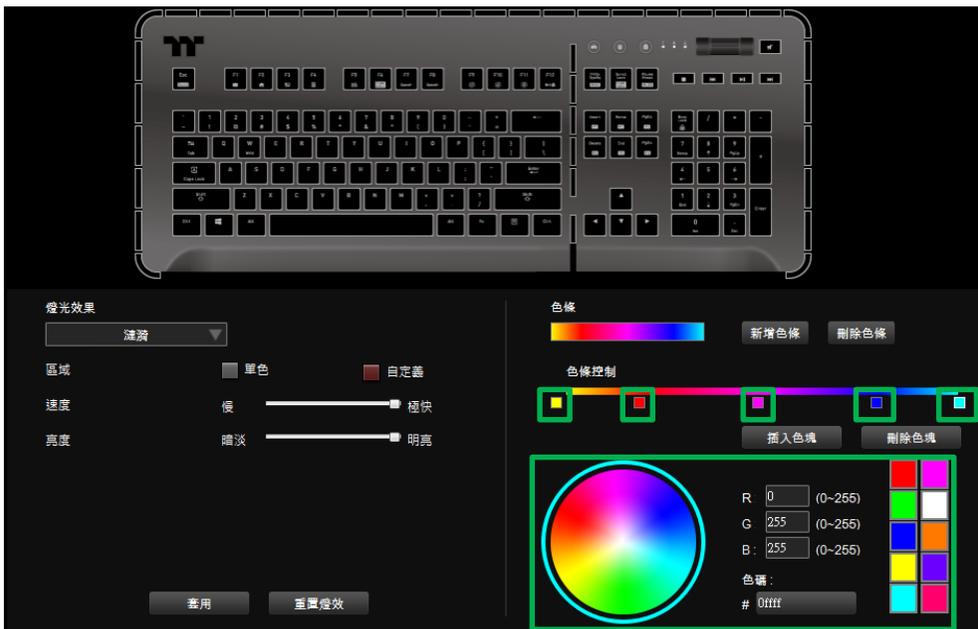
步驟2:

插入色塊並拖曳至想要的位置。



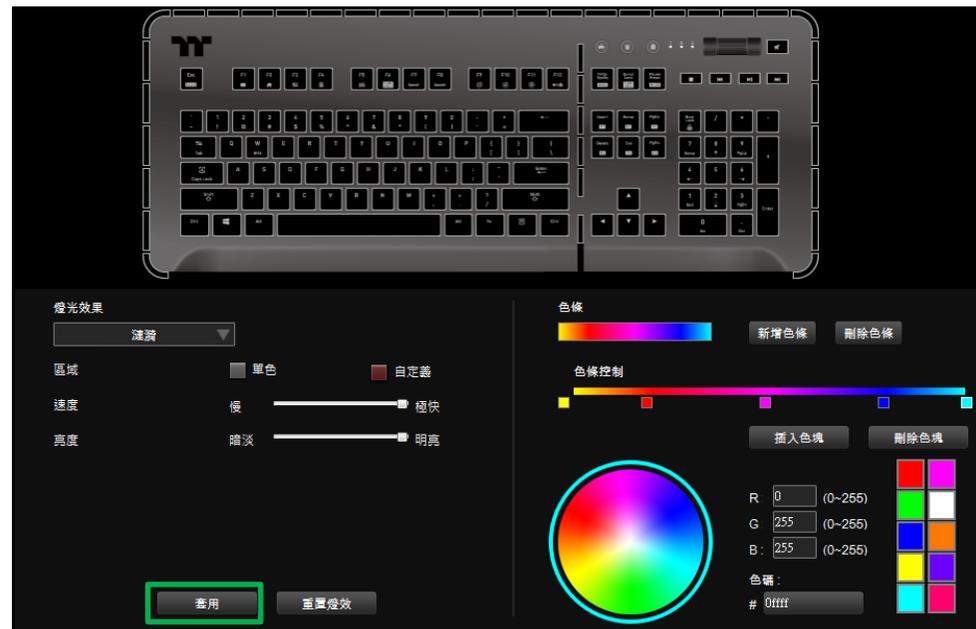
步驟3:

點選每個插色塊來修改顏色。



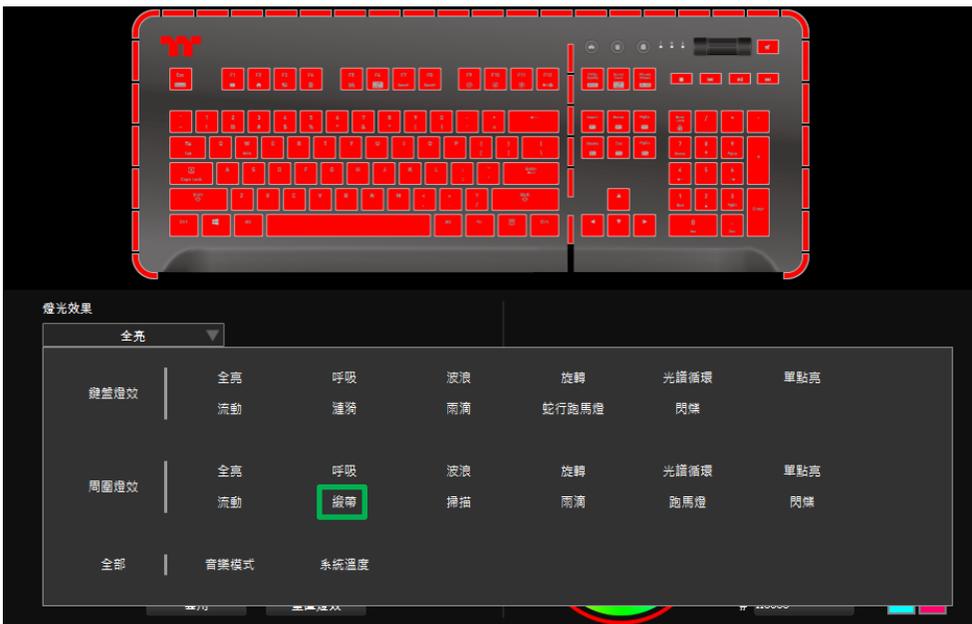
步驟4:

最後按下套用來寫入功能。



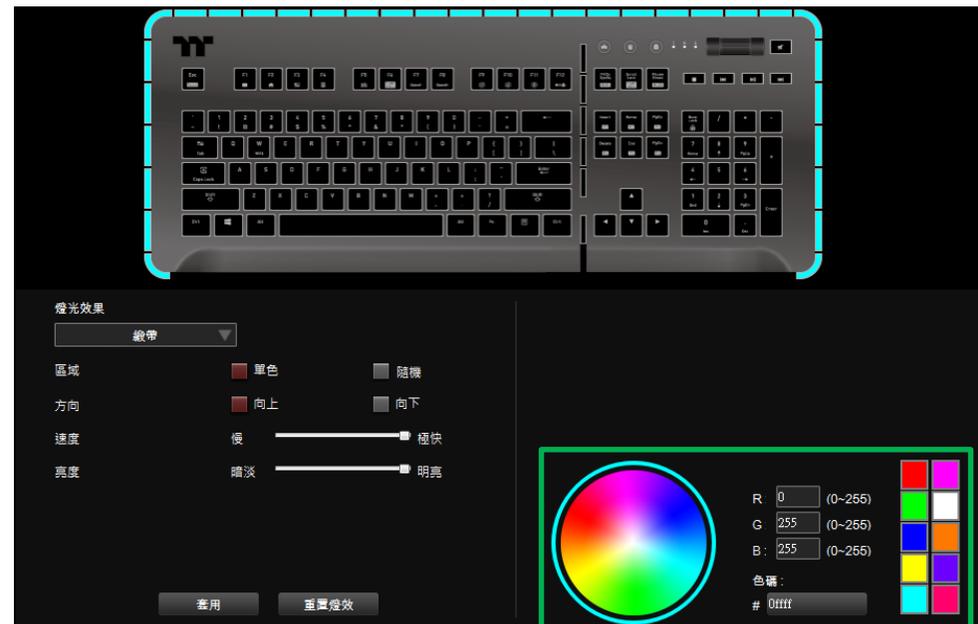
步驟1:

在燈效表單內選擇外圍區的“流光”功能。



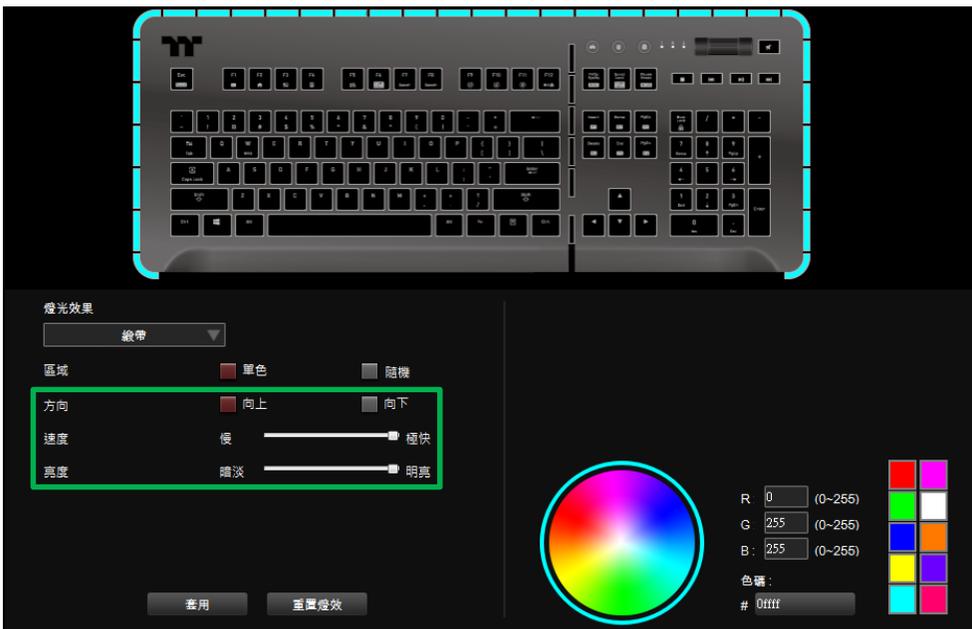
步驟2:

點選調色盤或填入RGB值來更換顏色。



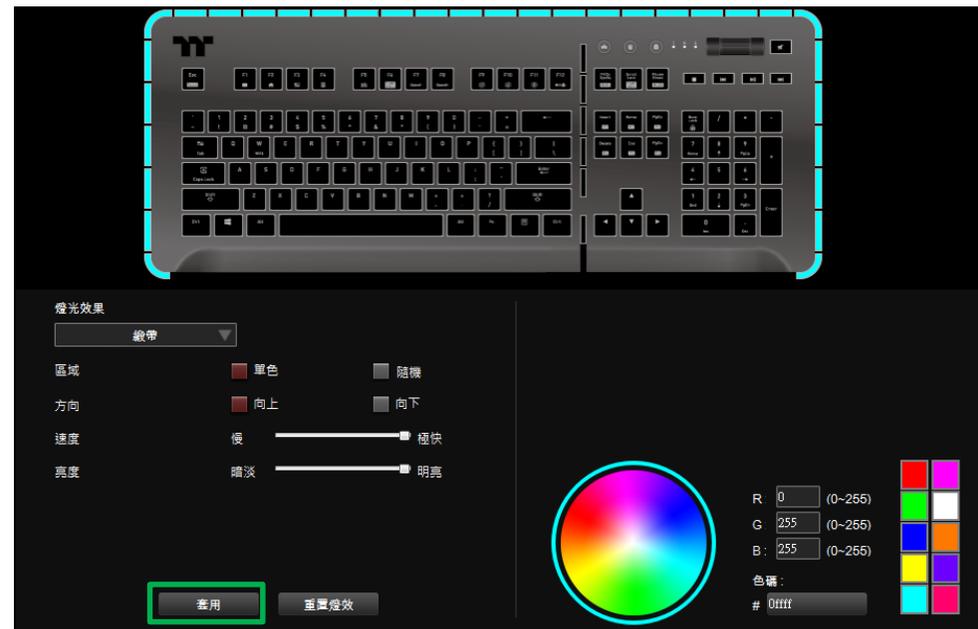
步驟3：

調整想要的燈效方向、速度、亮度。



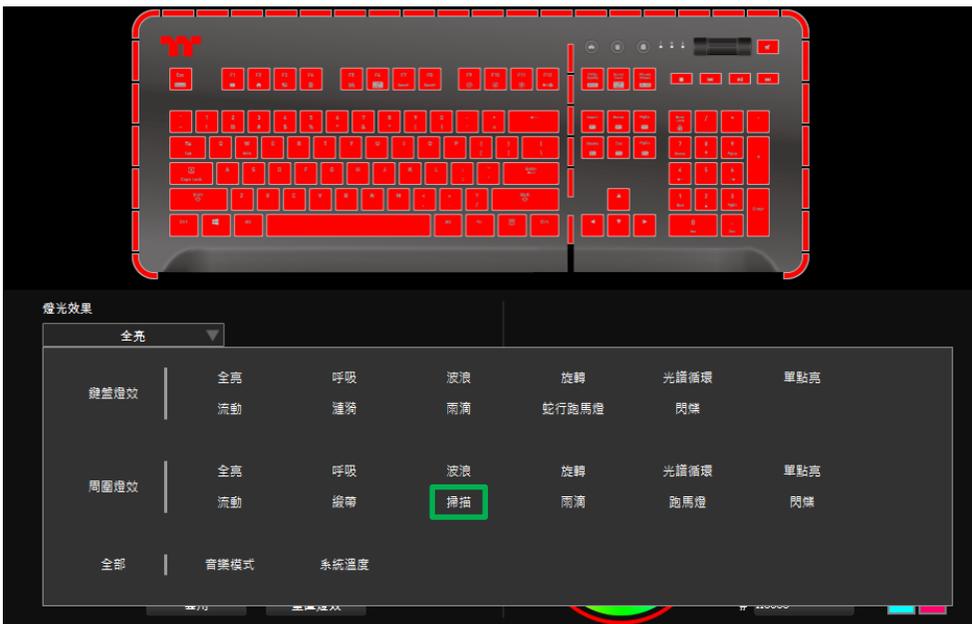
步驟4：

最後按下套用來寫入功能。



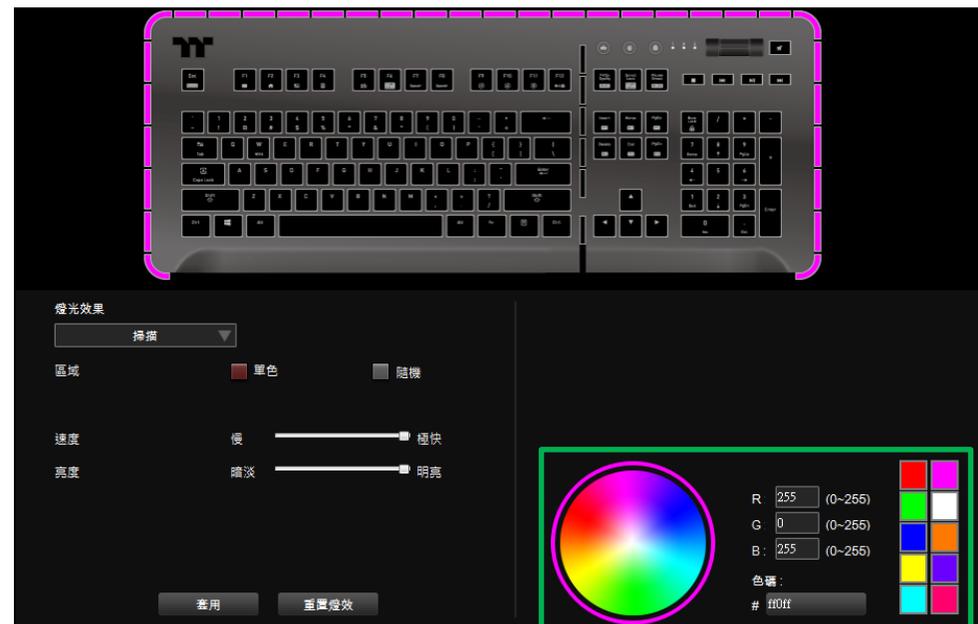
步驟1:

在燈效表單內選擇外圍區的“掃描”功能。



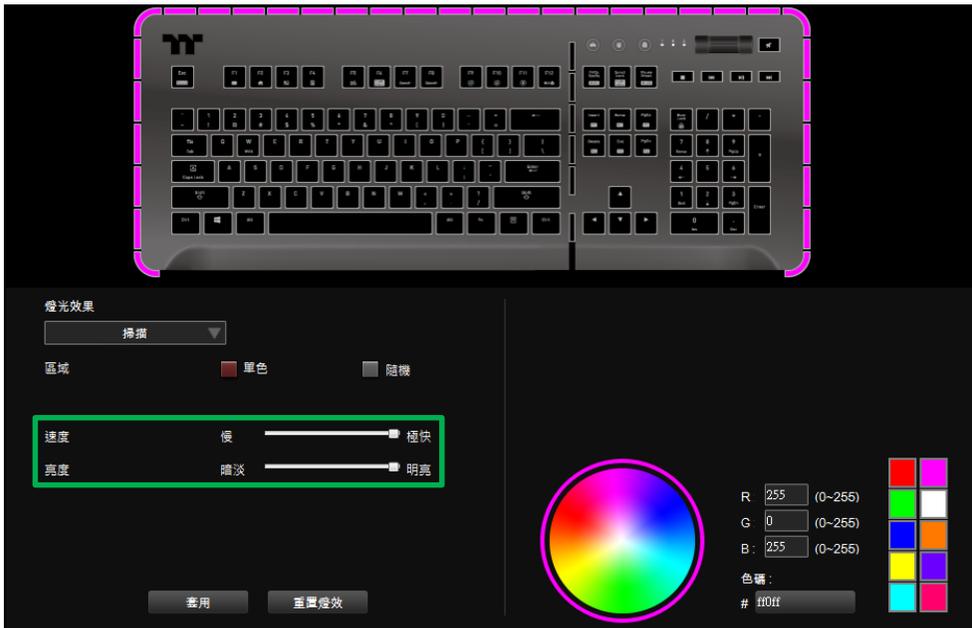
步驟2:

點選調色盤或填入RGB值來更換顏色。



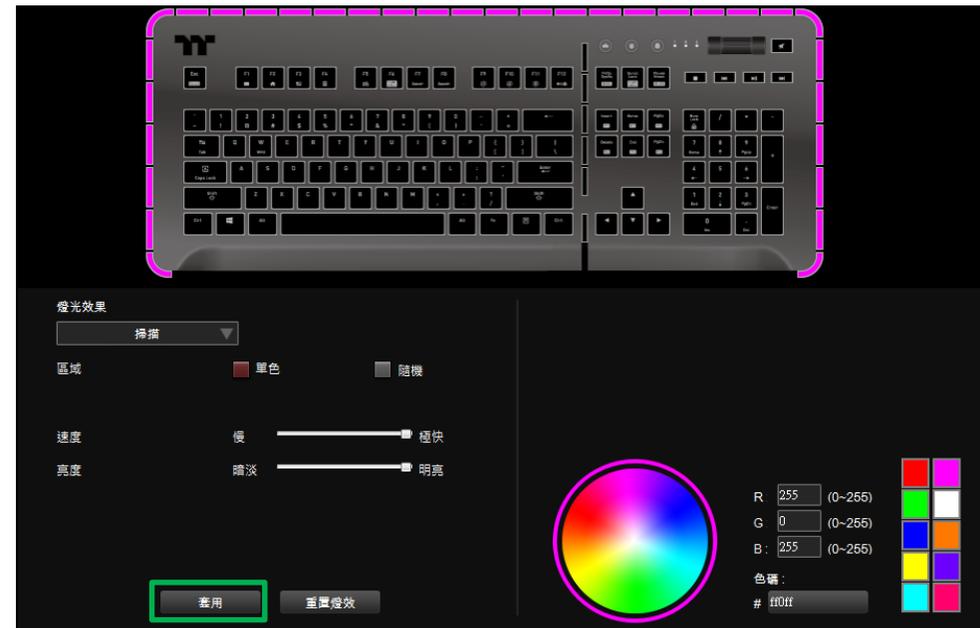
步驟3：

調整想要的燈效速度、亮度。



步驟4：

最後按下套用來寫入功能。



步驟1:

在燈效表單內選擇主鍵區 或 外圍區的“雨滴”功能。



步驟2:

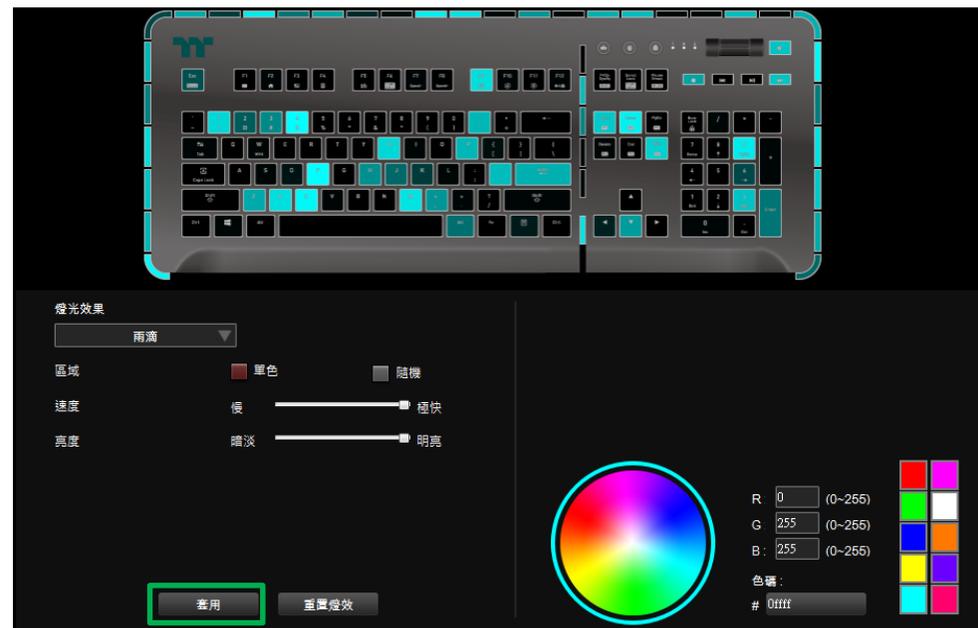
點選調色盤或填入RGB值來更換顏色。



步驟3：
調整想要的燈效速度、亮度。

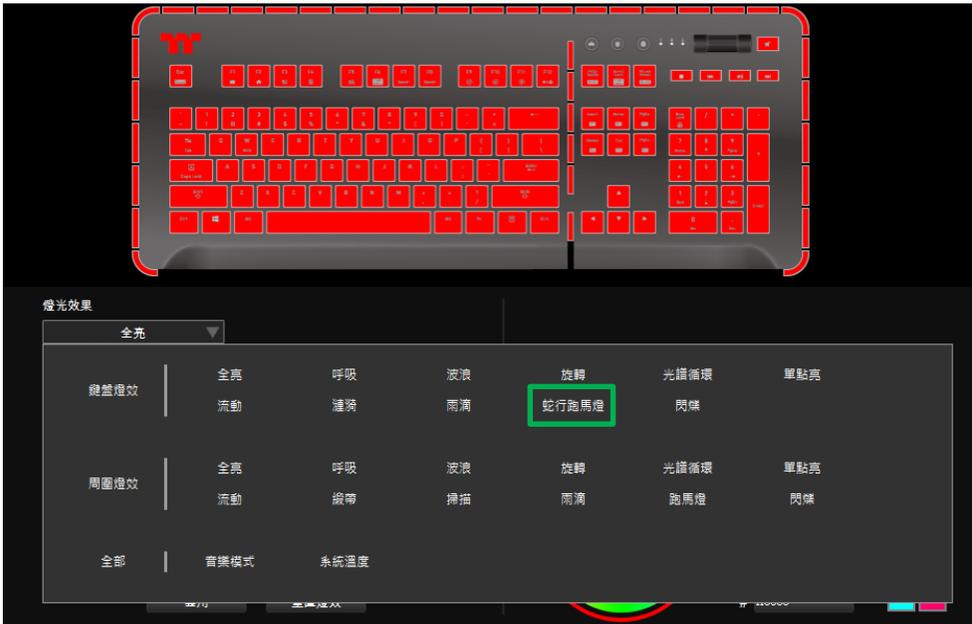


步驟4：
最後按下套用來寫入功能。



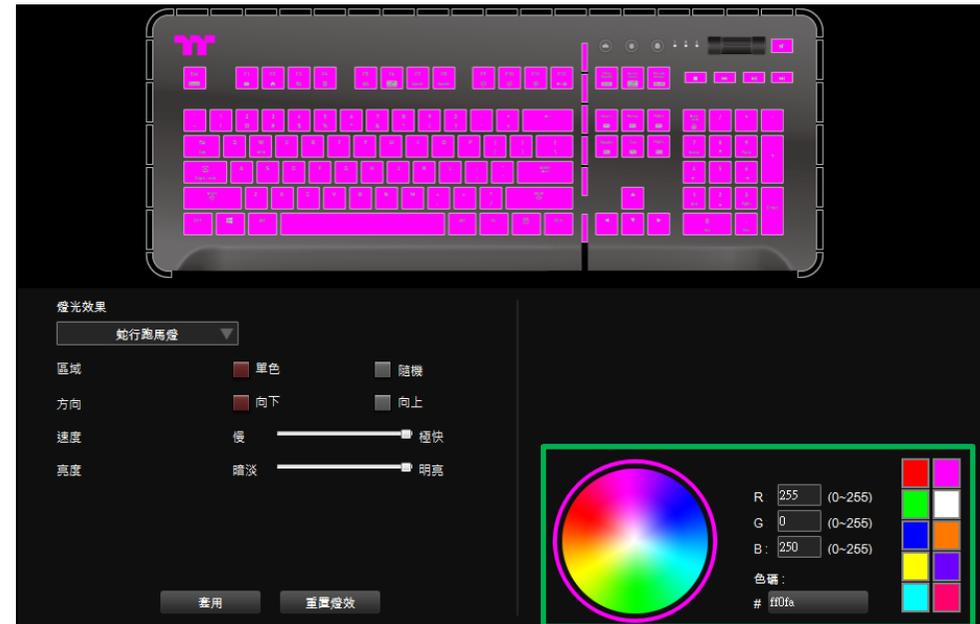
步驟1:

在燈效表單內選擇主鍵區的“蛇行跑馬燈”功能。



步驟2:

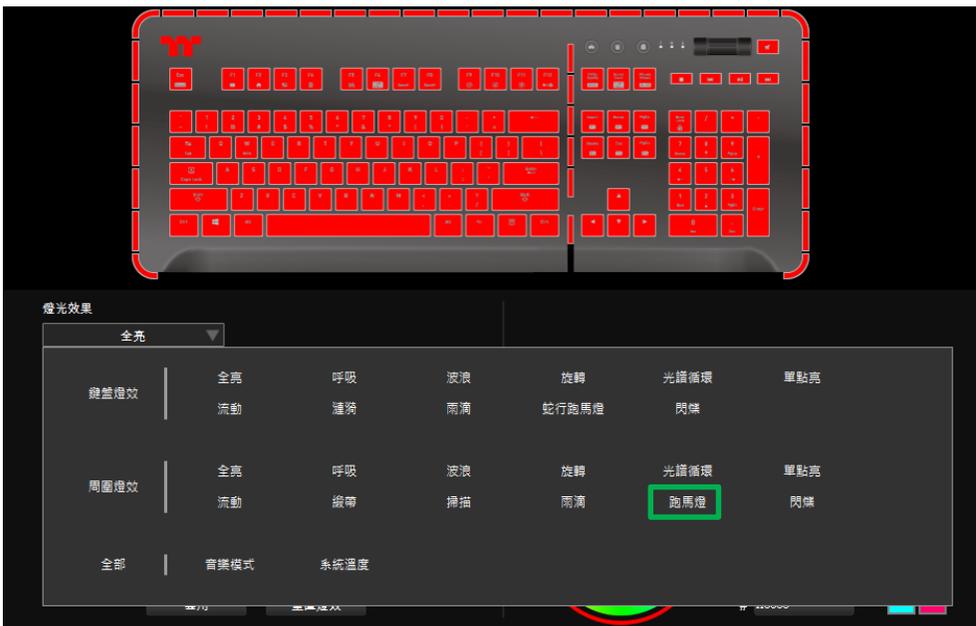
點選調色盤或填入RGB值來更換顏色。





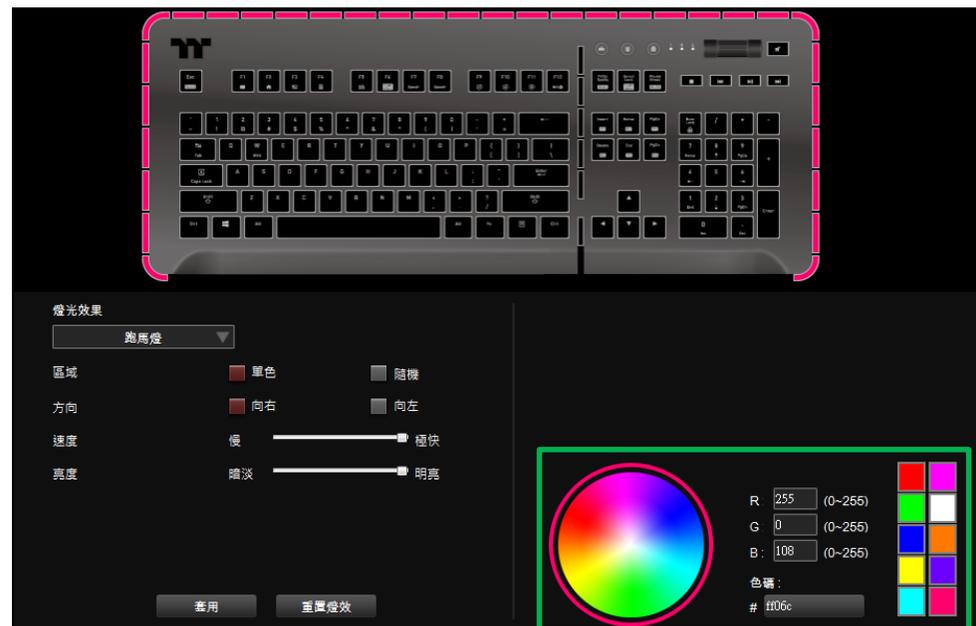
步驟1:

在燈效表單內選擇外圍區的“跑馬燈”功能。



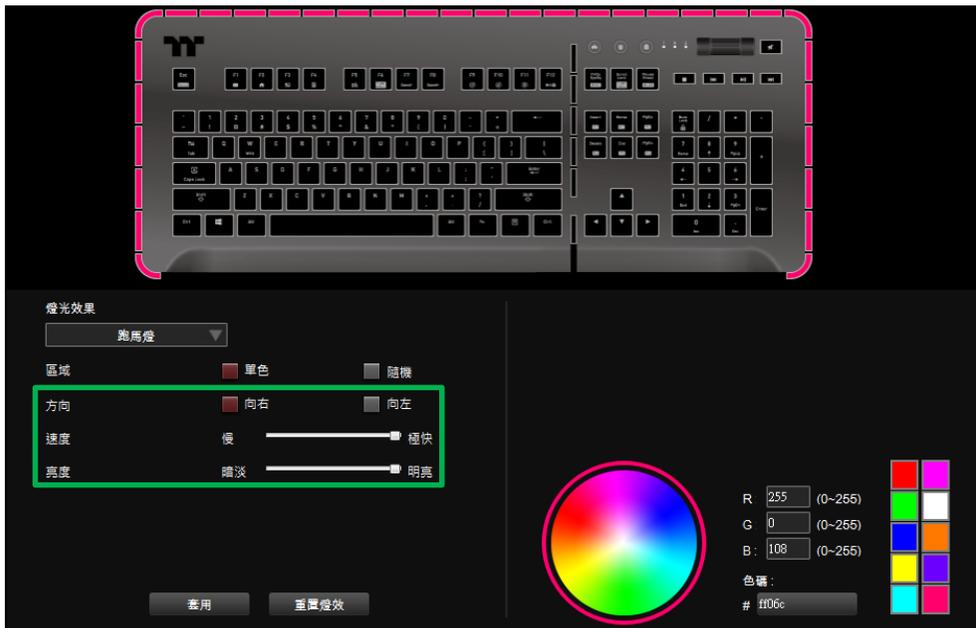
步驟2:

點選調色盤或填入RGB值來更換顏色。



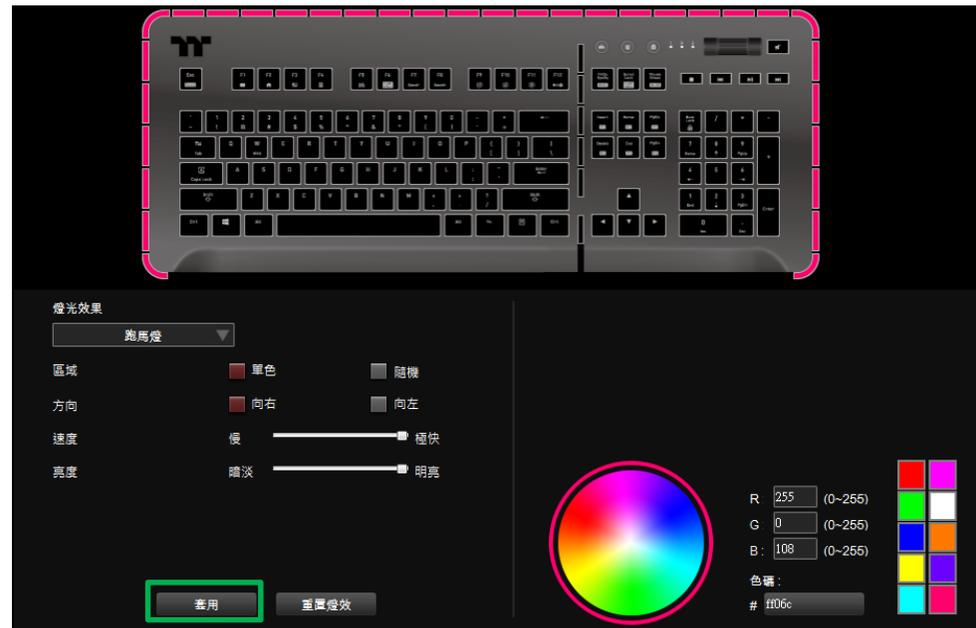
步驟3:

調整想要的燈效方向、速度、亮度。



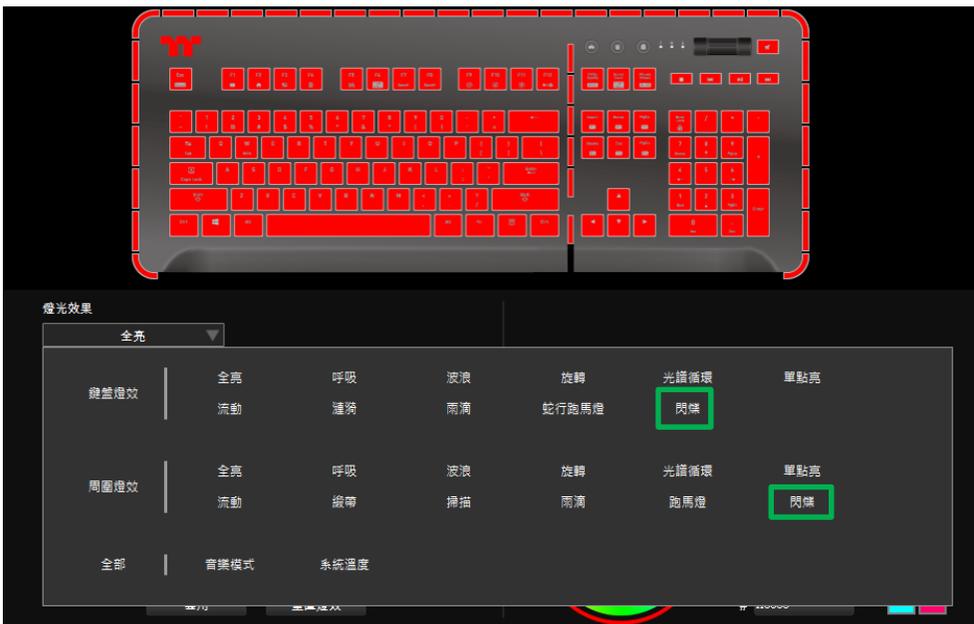
步驟4:

最後按下套用來寫入功能。



步驟1:

在燈效表單內選擇主鍵區 或 外圍區的“閃爍”功能。



步驟2:

點選調色盤或填入RGB值來更換顏色。



步驟3：
調整想要的背光亮度。

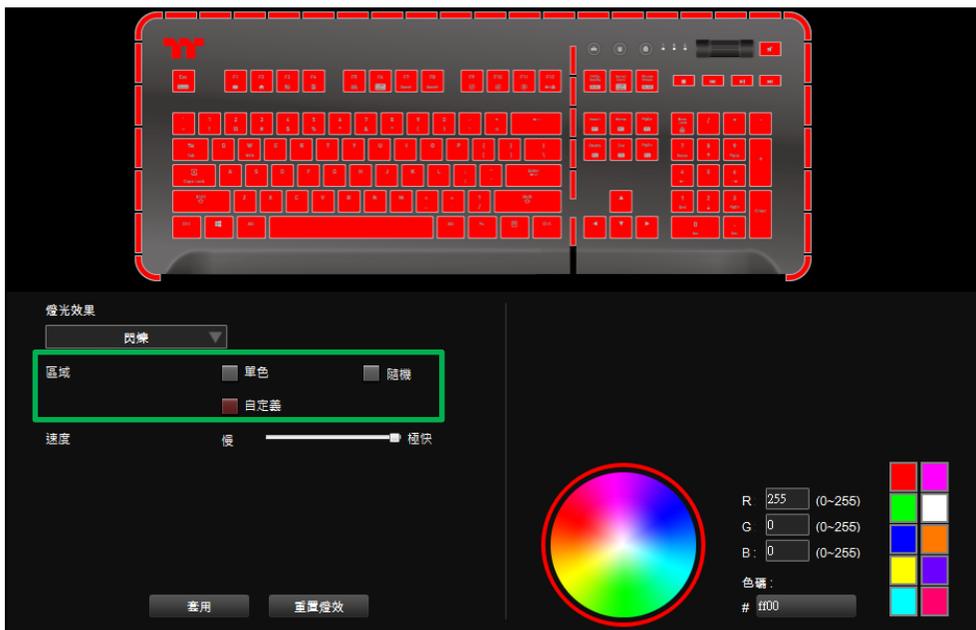


步驟4：
最後按下套用來寫入功能。



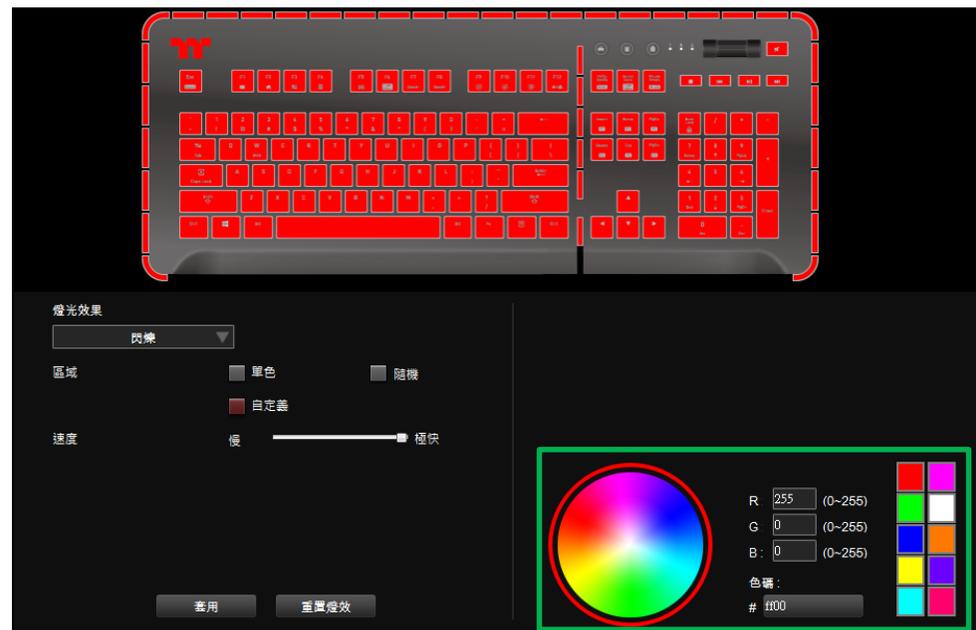
步驟1:

將區域切換到“自定義”功能。



步驟2:

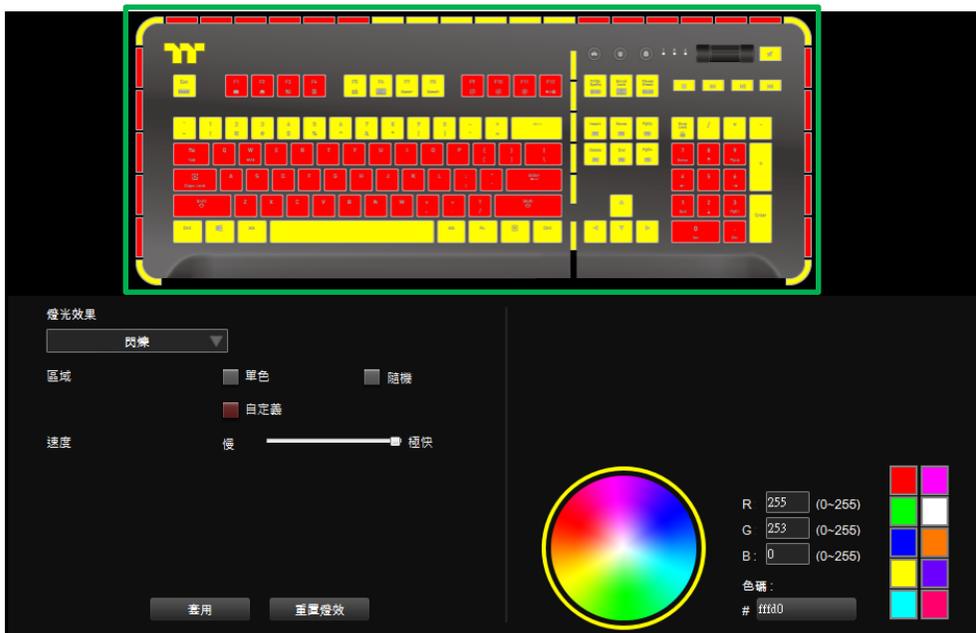
點選調色盤或填入RGB值來更換顏色。



步驟3：

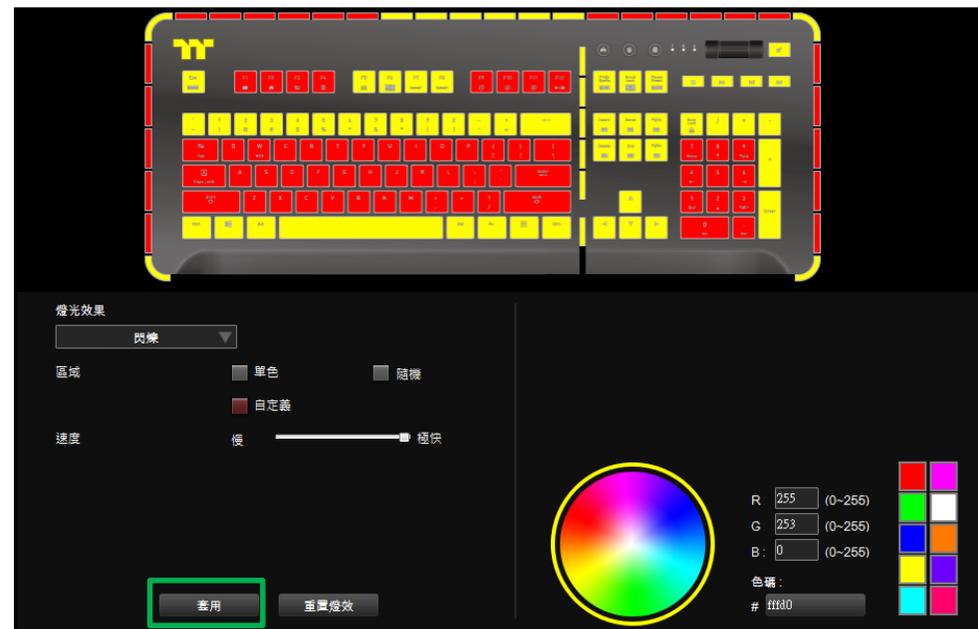
在鍵盤圖示上直接點擊左鍵或拖曳來改變按鍵顏色。

※點右鍵可取消顏色。



步驟4：

最後按下套用來寫入功能。



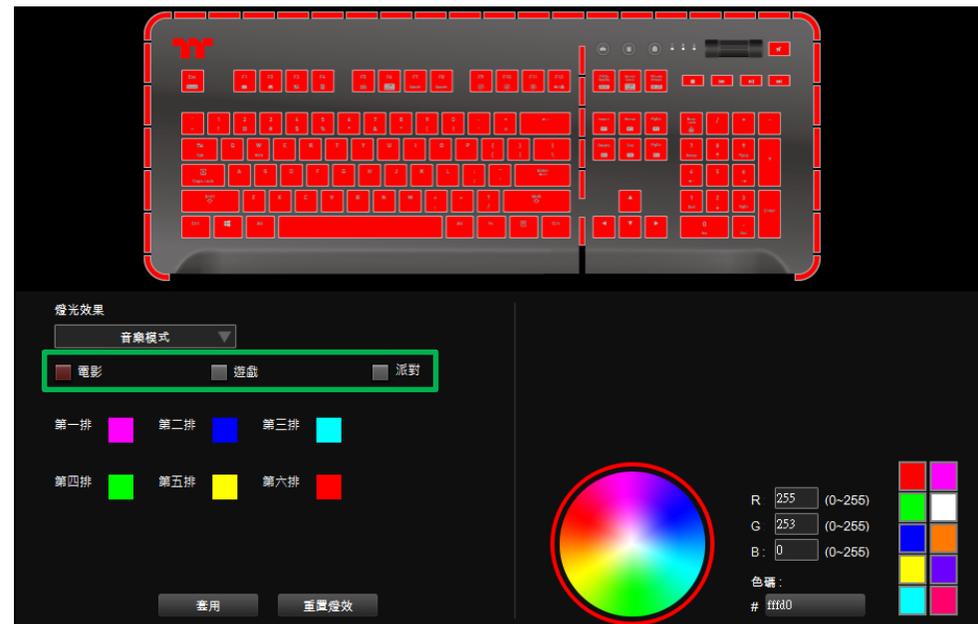
步驟1:

在燈效表單內選擇“音樂模式”的功能。



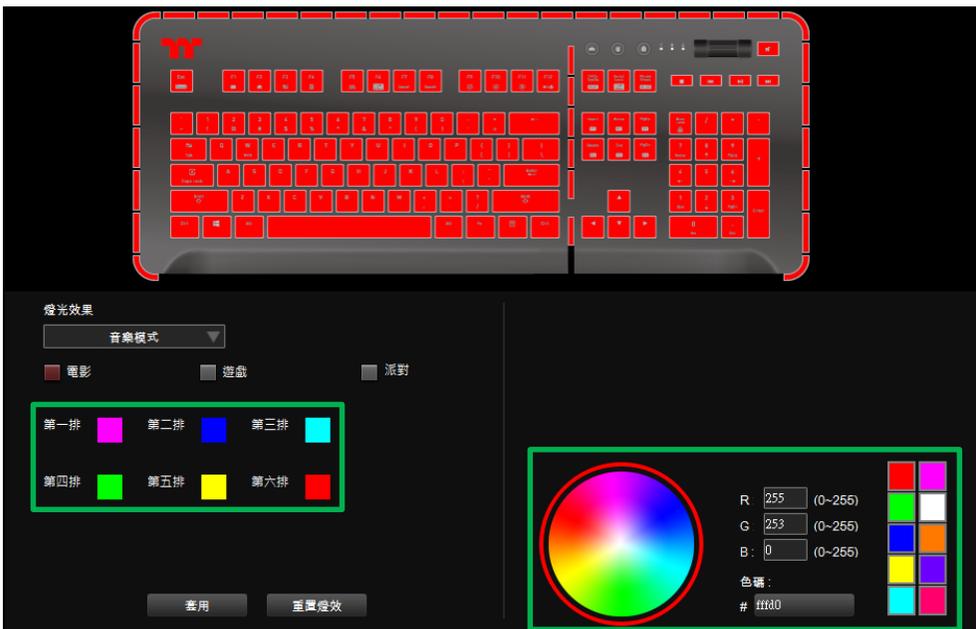
步驟2:

選擇想要跑動的模式類型。



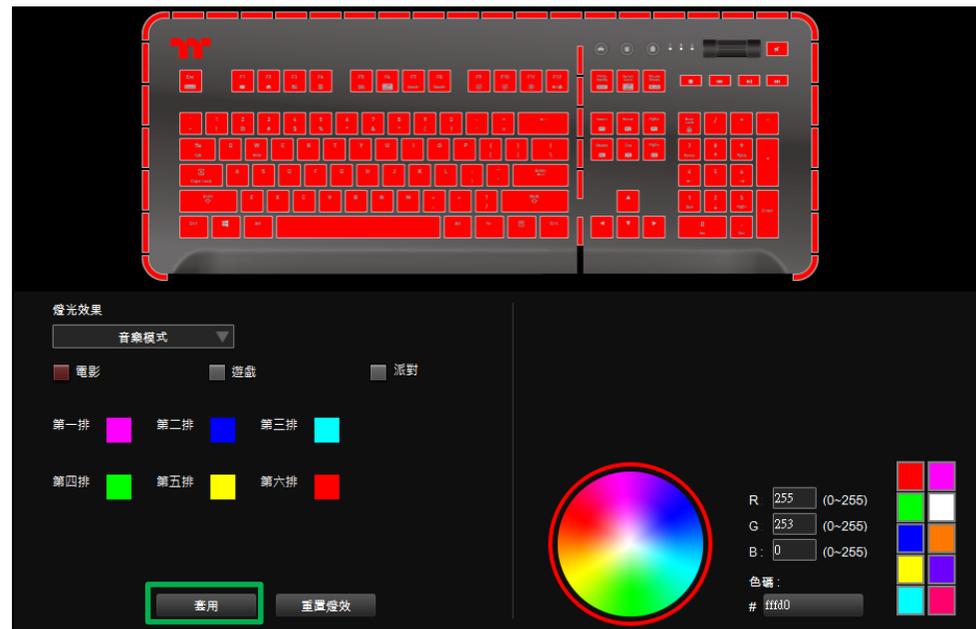
步驟3：

點選調色盤或填入RGB值來更換每一排的颜色。



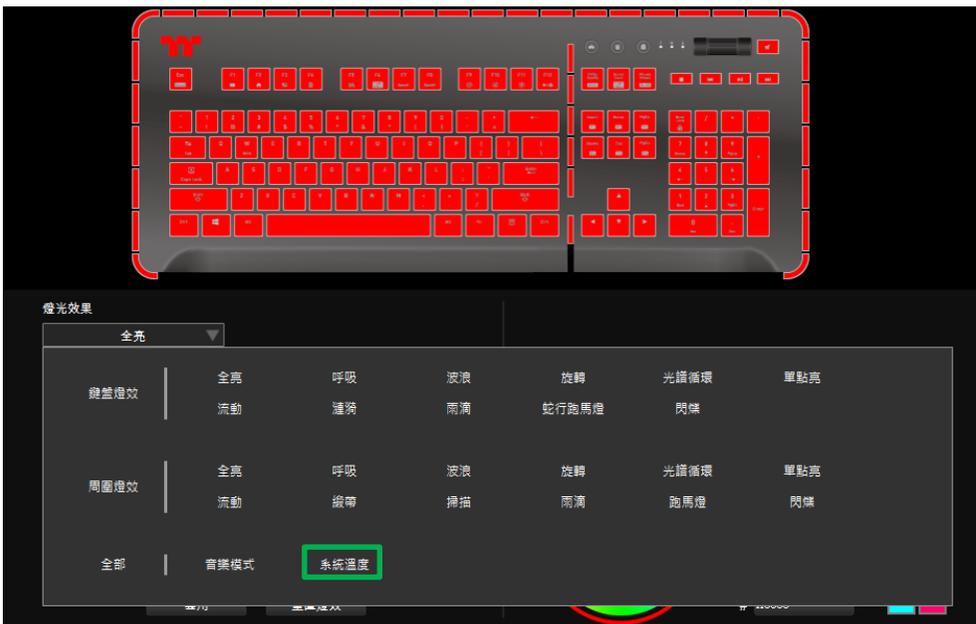
步驟4：

最後按下套用來寫入功能。



步驟1:

在燈效表單內選擇“系統溫度”的功能。



步驟2:

最後按下套用來寫入功能。



| 內容 9： 設定頁面功能介紹

語系切換

軟體畫面文字切換成相對應的語系。

官方網站 / 社群

官方網站：前往至產品的官方網站。

社群：前往至 Thermaltake Facebook。

軟體版本 / 韌體版本

軟體版本：顯示當前安裝的軟體版本。

韌體版本：顯示鍵盤內韌體版本。

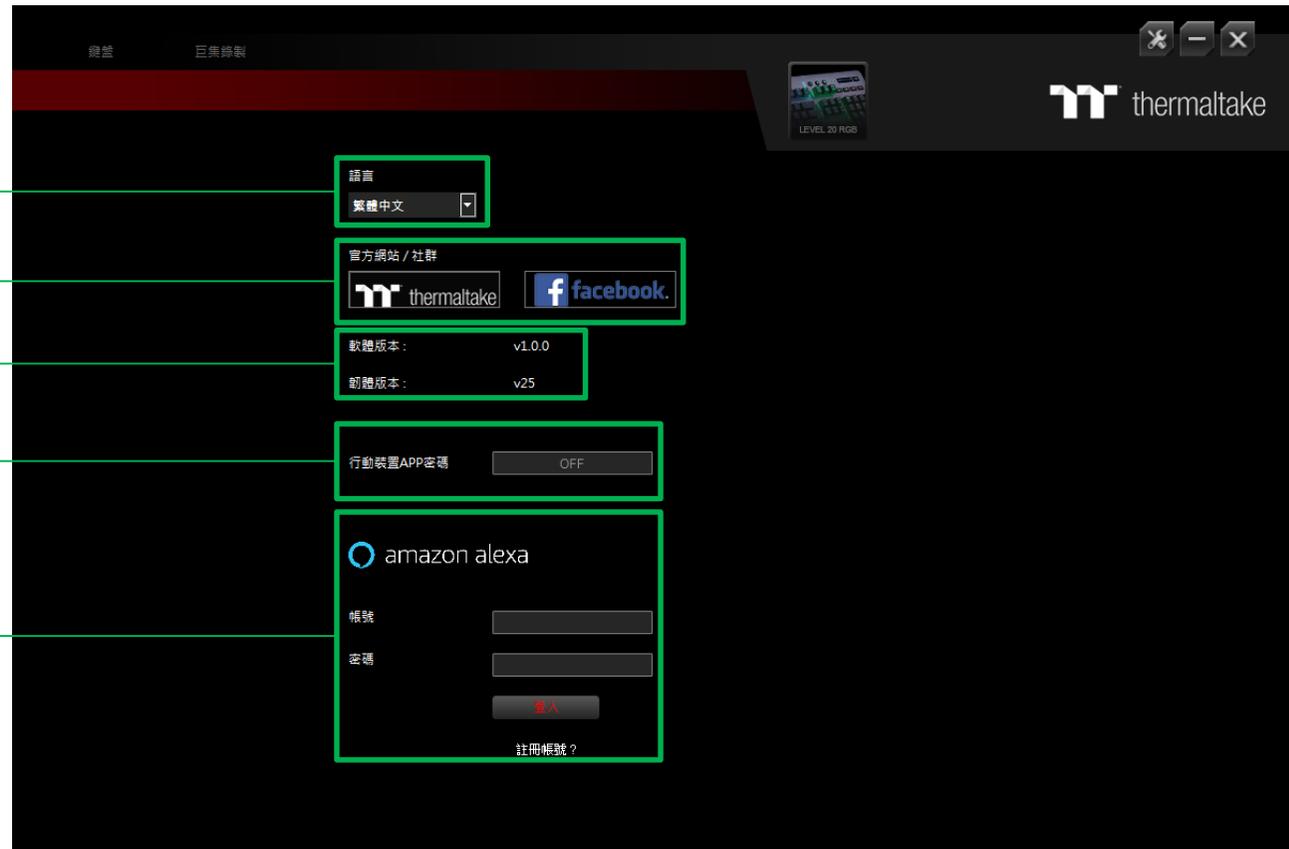
TT iTAKE APP 密碼設定

可輸入4組數字或英文。

※空白的狀態下代表此功能不啟動。

Amazon Alexa 帳號 / 密碼登入

登入後可透過 Alexa 語音來控制燈效。



| 內容 10：TT iTAKE APP 功能介紹

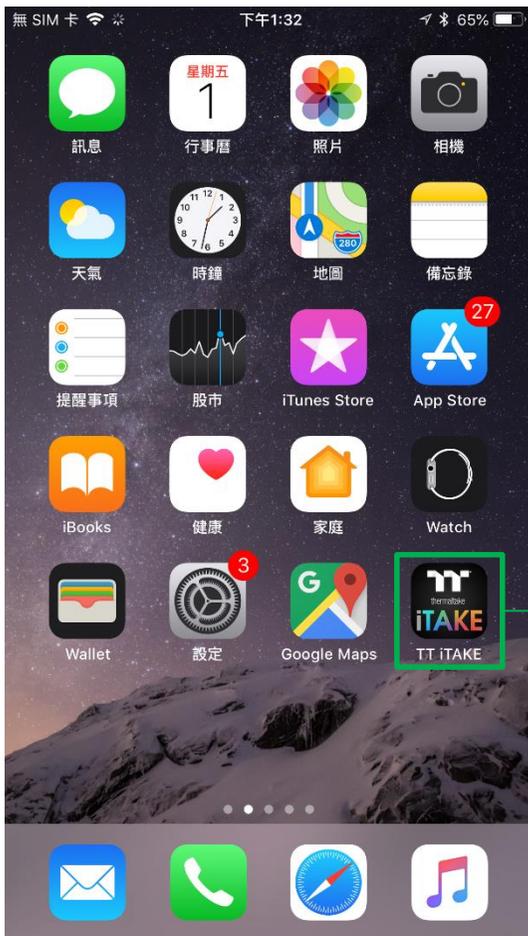


步驟1
開啟 App Store。



步驟2
在搜尋列輸入 TT iTAKE 的關鍵字。

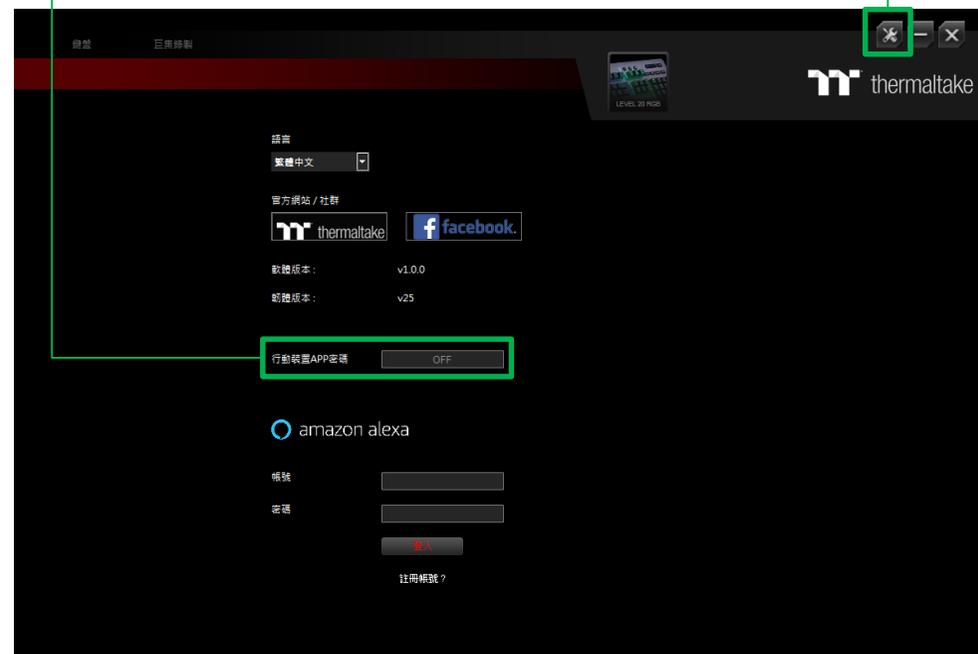
步驟3
點擊下載。



步驟1
開啟 TT iTAKE APP。

步驟2

開啟 TT iTAKE Engine 軟體並設定 TT iTAKE APP 密碼。





步驟3

按下掃描裝置。

步驟4

選擇目前電腦 IP 位置。

※當沒找到 IP 位置時請嘗試多按幾次掃描裝置，並確認鍵盤軟體是否為開啟狀態，若還是搜尋不到請改用手動連線(下一頁)。



步驟5

輸入 TT iTAKE Engine 軟體內設定的手機 APP 密碼並完成連線。

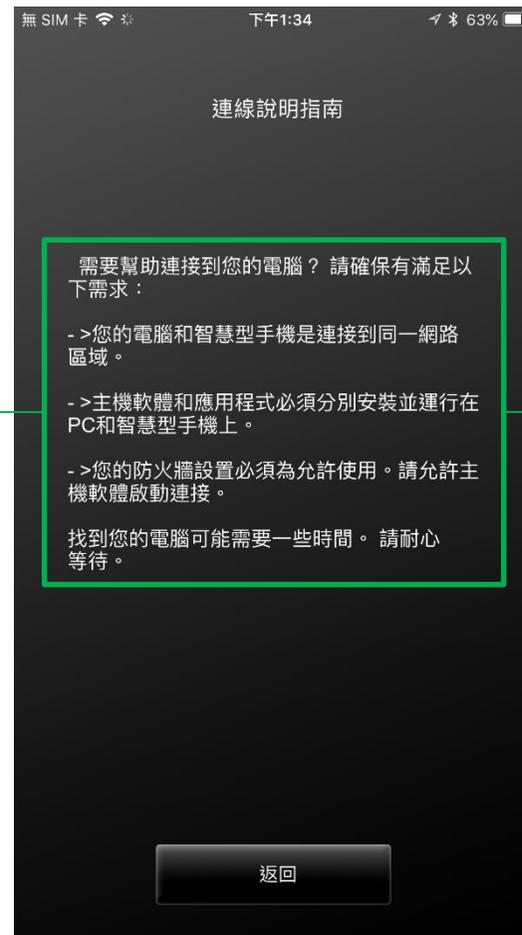


步驟1

輸入電腦的IP位置。

步驟2

點擊連線。



連線說明指南

※連線前請確認以下操作的注意事項以免搜尋裝置時發生問題。

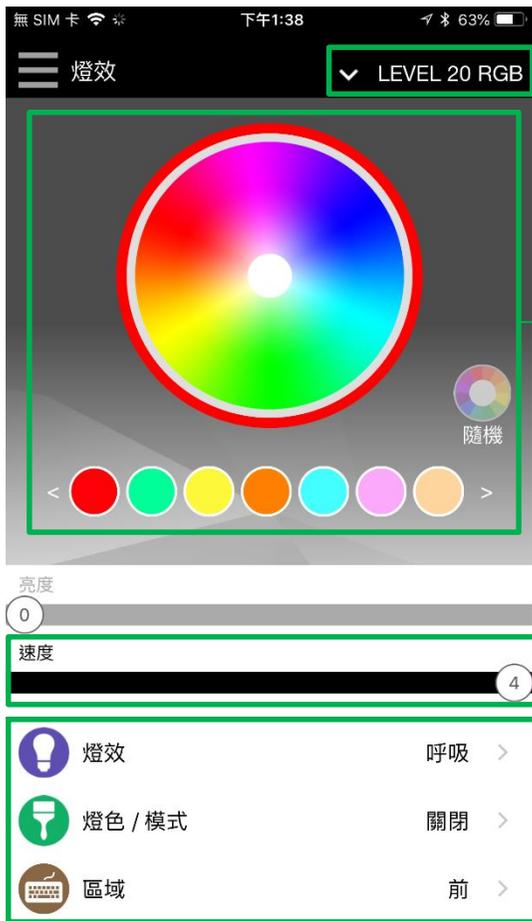
需要幫助連接到您的電腦？請確保有滿足以下需求：

- >您的電腦和智慧型手機是連接到同一網路區域。
- >主機軟體和應用程式必須分別安裝並運行在PC和智慧型手機上。
- >您的防火牆設置必須為允許使用。請允許主機軟體啟動連接。

找到您的電腦可能需要一些時間。請耐心等待。

返回

呼吸模式



裝置切換

可選擇支援 TT iTAKE Engine 的產品來控制燈效。

步驟3

選擇顏色或切換成隨機變色模式。

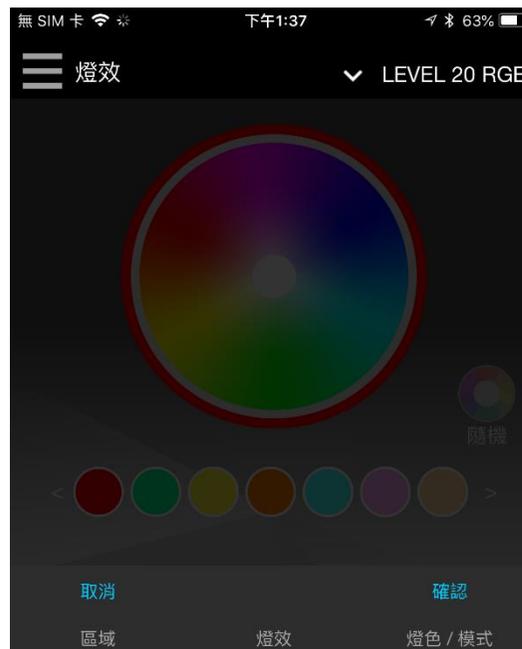
步驟4

調整速度並完成設定。

步驟1

點擊此區域。

呼吸模式

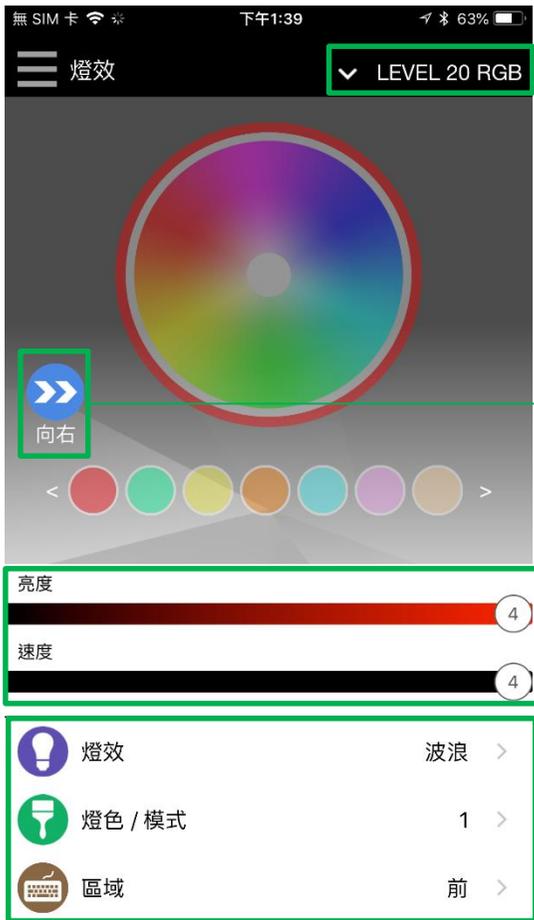


步驟2

選擇燈效區域位置與燈效類型。



波浪模式



裝置切換

可選擇支援 TT iTAKE Engine 的產品來控制燈效。

步驟3

選擇燈效跑動方向。

步驟4

調整速度與亮度並完成設定。

步驟1

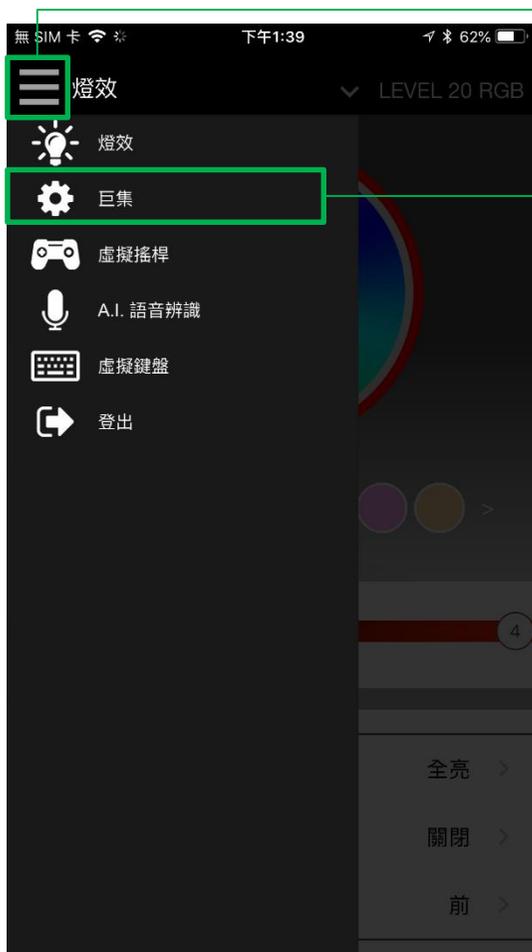
點擊此區域。

波浪模式



步驟2

選擇燈效區域位置、燈效類型與模式。



步驟1

選點左上角功能選單。

步驟2

選擇巨集模式。



步驟3

選擇巨集的按鍵位置。



步驟4

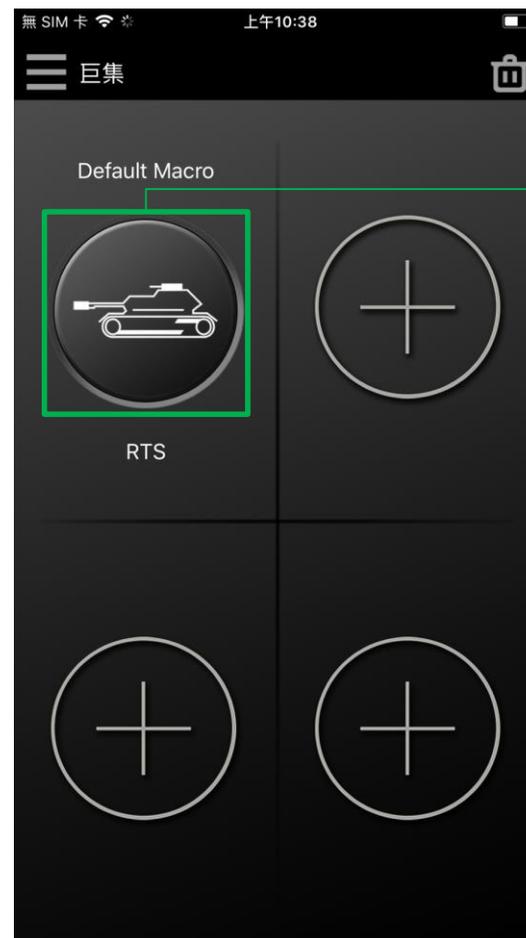
選擇軟體上已錄製的巨集名稱。

步驟5

選擇巨集所用於的遊戲類型。

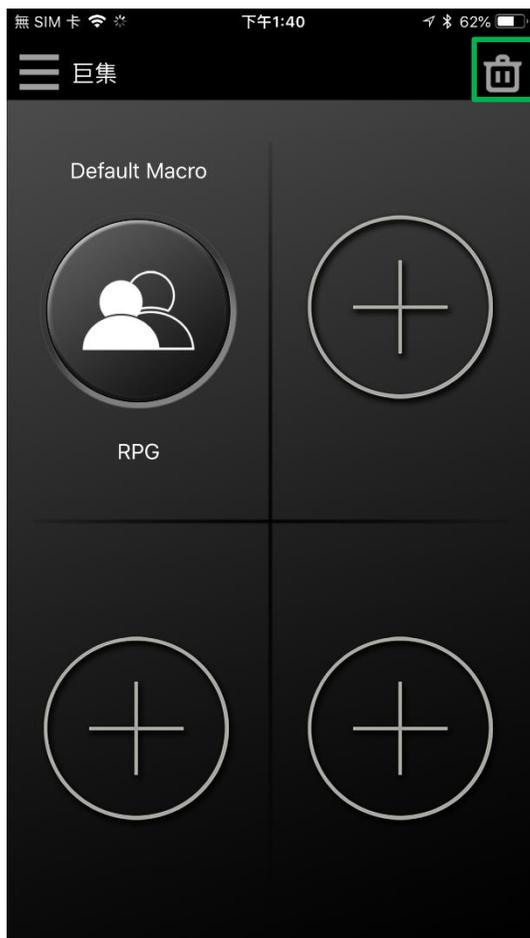
步驟6

點選確認後完成設定。



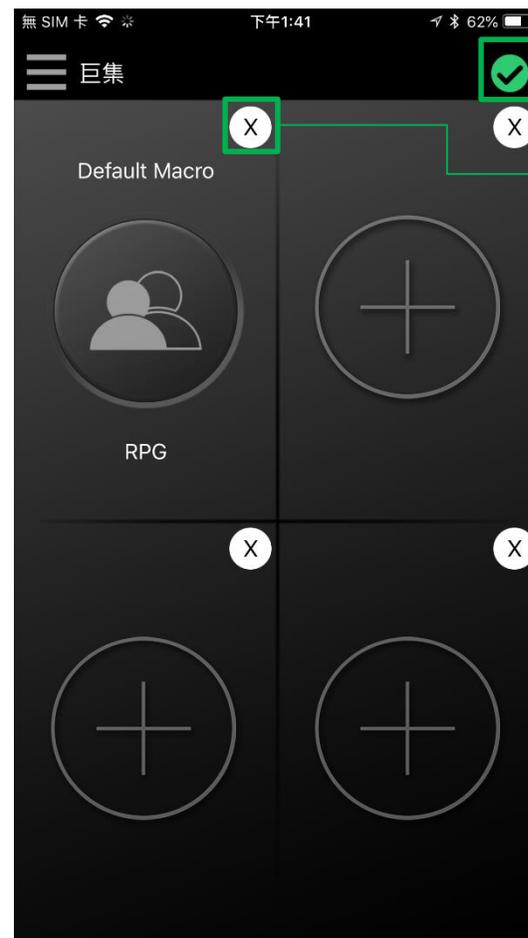
步驟7

點擊按鍵後即可觸發巨集功能。



步驟1

點選右上角進入編輯模式。

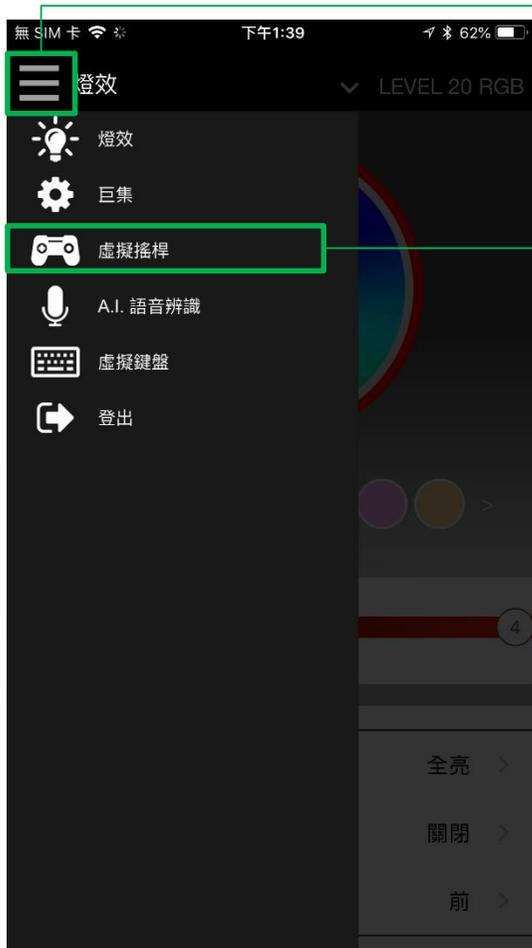


步驟2

點擊後即可刪除巨集功能。

步驟3

點選右上角離開編輯模式。



步驟1

選點左上角功能選單。

步驟2

選擇虛擬搖桿模式。

預設值

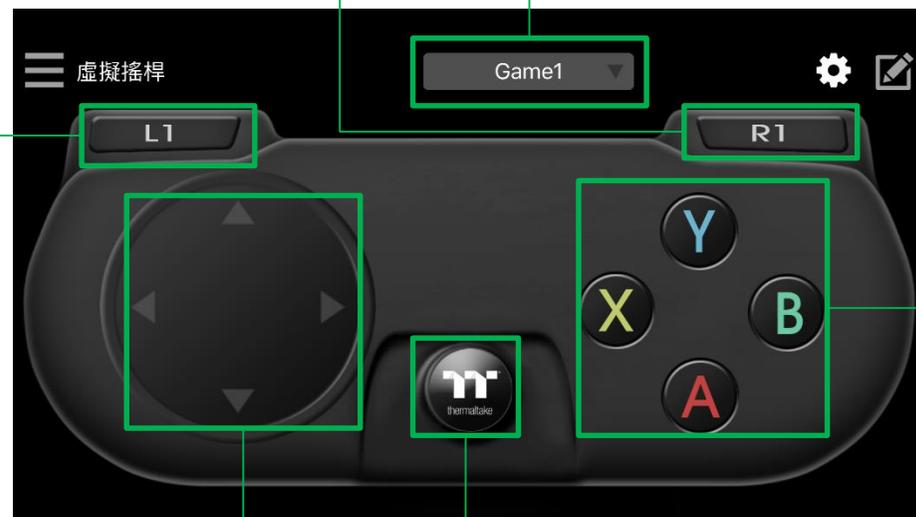
鍵盤 L、R 鍵。

遊戲設定檔

最多可保存10組設定值。

預設值

鍵盤 A、B、X、Y 鍵。



預設值

鍵盤 上、下、左、右鍵。

預設值

鍵盤 Enter 鍵。

步驟1

點選右上角進入編輯模式。



步驟2

點選右下角新增按鍵。



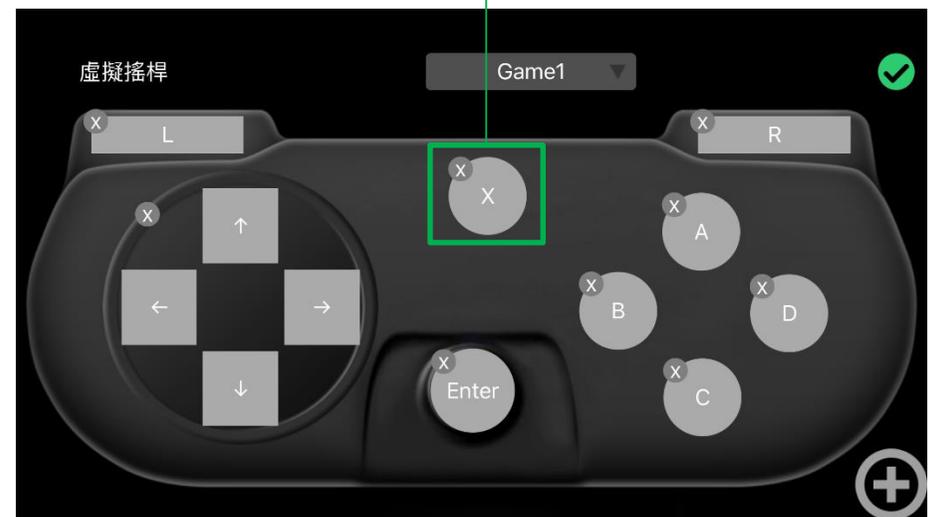
步驟3

選擇按鍵樣式。



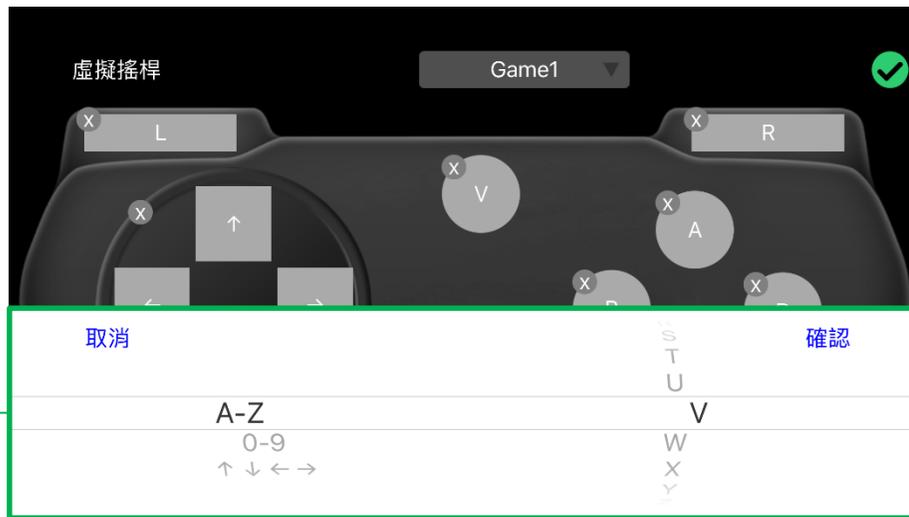
步驟4

新增後移動至想要的位置並點擊修改按鍵值與調整大小 (可透過兩指縮放調整按鍵大小)。



步驟5

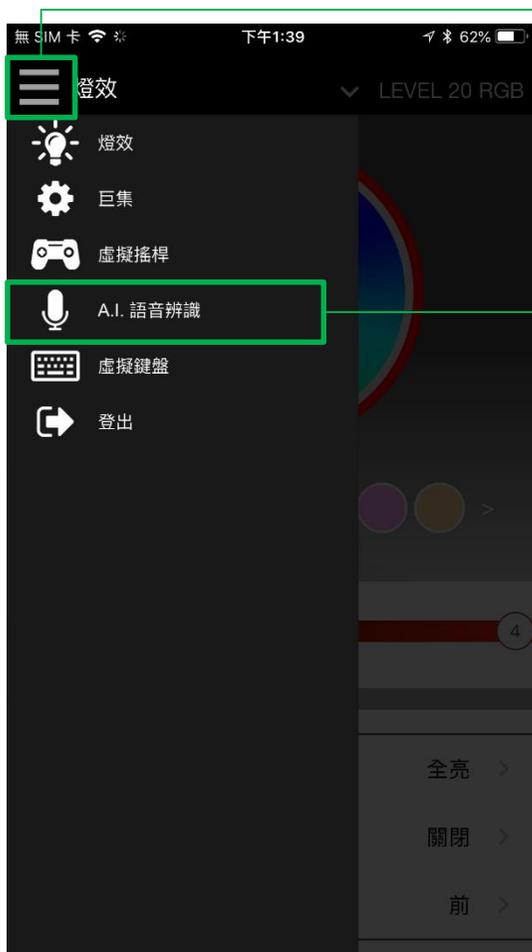
選擇想要替換的按鍵值。



步驟6

編輯完後點選右上角離開模式。





步驟1

選點左上角的功能選單。

步驟2

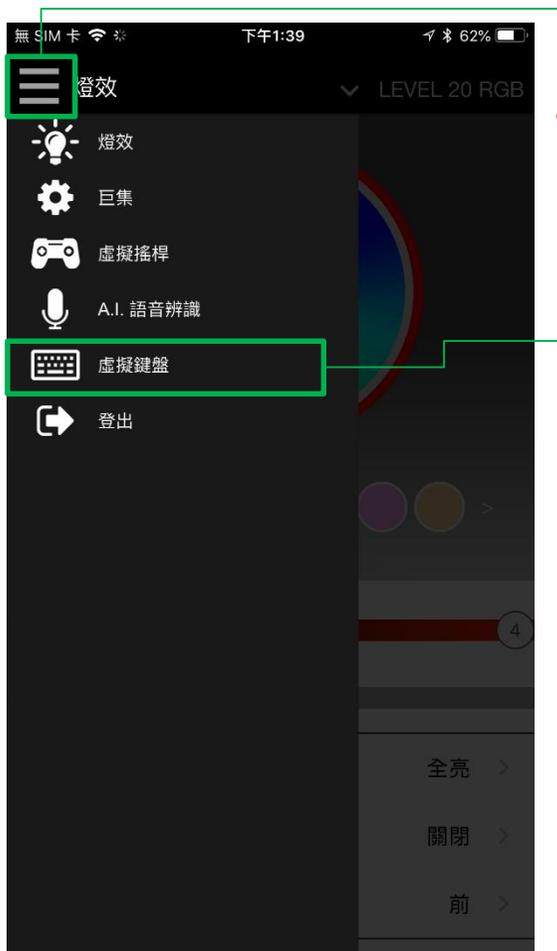
選擇A.I. 語音辨識模式。



步驟3

點選麥克風圖示後，APP 會開始接收語音辨識指令。

※指令集請參考第117頁。

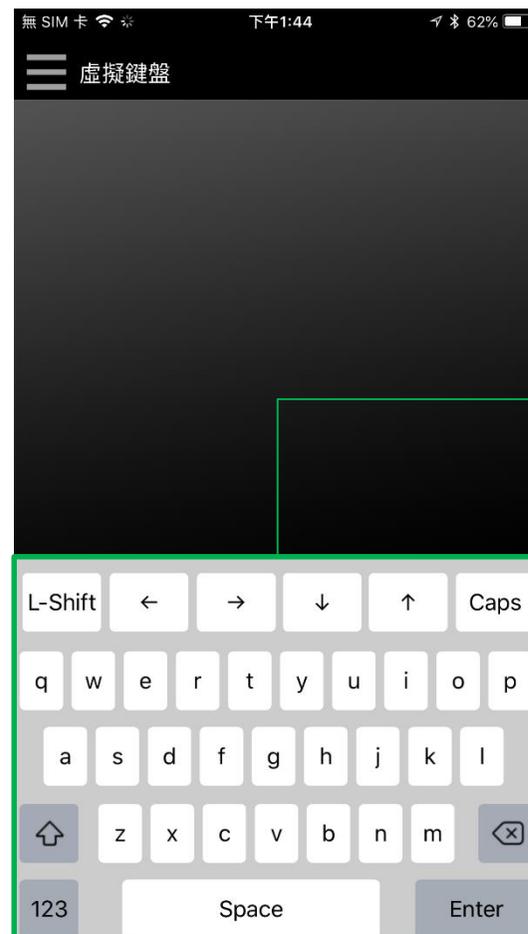


步驟1

選點左上角的功能選單。

步驟2

選擇虛擬鍵盤模式。



步驟3

跳出鍵盤後即可輸入按鍵值來進行遠端操作。



Note	Command (Chinese)	Command (English)	Description
Color mode	紅色	Red Color	Change all LED color "Red"
	橙色	Orange Color	Change all LED color "Orange"
	黃色	Yellow Color	Change all LED color "Yellow"
	綠色	Green Color	Change all LED color "Green"
	藍色	Blue Color	Change all LED color "Blue"
	靛色	Indigo Color	Change all LED color "Indigo"
	紫色	Purple Color	Change all LED color "Purple"
	白色	White Color	Change all LED color "White"
	彩色	Rainbow	Default color
Light mode	全亮	Static	Full Lighted mode
	呼吸	Pulse	Pulse mode
	波浪	Wave	Wave mode
	旋轉	Spiral	Spiral Rainbow Wave mode
	流動	Flow	Flow mode, could not change color
	循環	Spectrum Cycling	RGB Spectrum mode, could not change color
	雨滴	Raindrops	Raindrops mode
	跑馬燈	Snake Marquee	Snake Marquee mode
	反應	Reactive	Reactive mode
	閃爍	Blink	Blink mode
	哈囉 TT	Hello TT	Special mode



Note	Command (Chinese)	Command (English)	Description
Light Speed	速度極快	Extreme	Light speed "Extreme"
	速度快	Fast	Light speed "Fast"
	速度慢	Normal	Light speed "Normal"
	速度極慢	Slow	Light speed "Slow"
	快一點	Quickly	Change the light speed quickly
	慢一點	Slowly	Change the light speed slowly
Switch	關燈	Turn Off	Turn off all LED light
	開燈	Turn On	Turn on all LED light
	結束	End	Leave voice input
Brightness	燈光最亮	Glaring	Brightness 100%
	燈光亮	Bright	Brightness 75%
	燈光暗	Dim	Brightness 50%
	燈光最暗	Dark	Brightness 25%



Basic Command			Color command
Wake up Alexa	Command	Light Mode	Color
Alexa tell / ask / open Thermaltake	Use / Switch / Change	Static Mode Pulse Mode RGB Spectrum Mode Raindrop Mode Blink Mode	in Red color
			in Orange color
			in Yellow color
			in Green color
			in Blue color
			in Indigo color
			in Purple color
			in White color
			in Rainbow color
		Wave Mode Temperature Mode Hello TT Mode	Preset modes with no color options.