



DS84X

用戶手冊 V1.1

84 - 鍵 US 布局

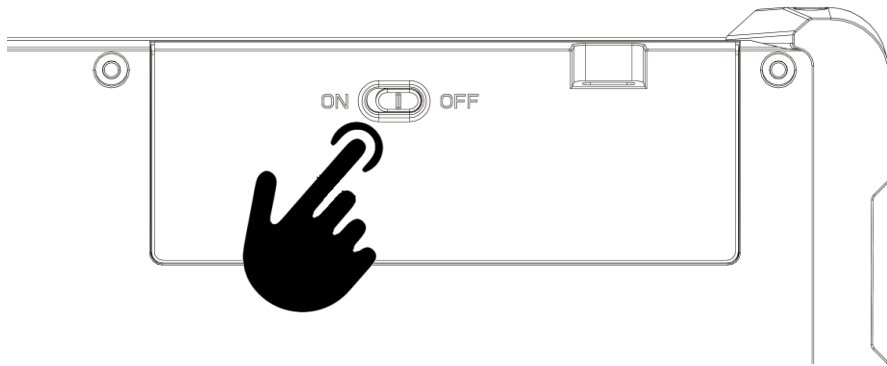


怎樣在 MAC 和 Windows 布局之間切換？

切換 macOS 佈局	指示燈
先長按著 Fn 鍵 再按 “A” 鍵3秒	1及2號燈閃爍

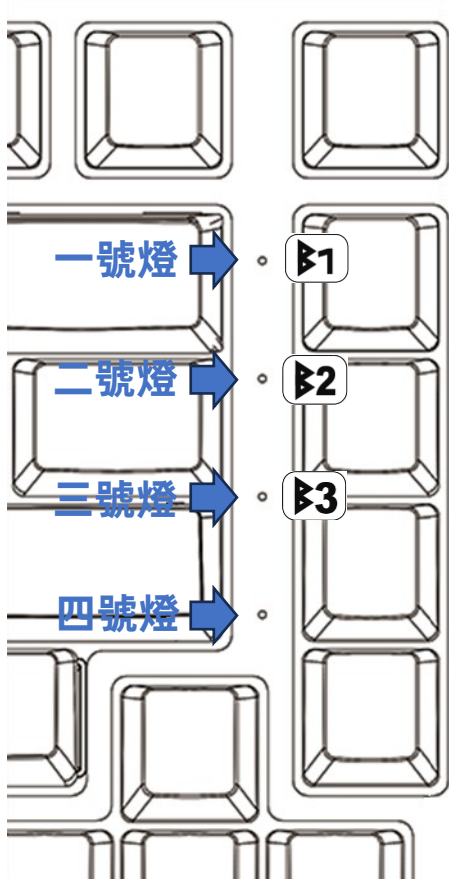
切換 Win 佈局	指示燈
先長按著 Fn 鍵 再按 “M” 鍵3秒	2及3號燈閃爍

電源開關在那？



模式	動作	指示燈顏色	結果
無線	向左撥動 底部開關	指示燈根據 目前無線連接情況 亮起指示燈	啟動鍵盤
無線	向右撥動 底部開關	沒有指示燈	關閉鍵盤 電源 (可以USB供電 來操作鍵盤)

指示燈怎樣看？



圖示		指示燈	定義
Fn +		一號燈 白燈閃爍	DS84X 藍牙 #1
		二號燈 白燈閃爍	DS84X 藍牙#2
		三號燈 白燈閃爍	DS84X 藍牙#3
		一/二/三號燈 白燈閃爍	RF 2.4GHz 連線
按 Numlock		一號燈 白燈亮	數字盤鎖
按 Capslock		二號燈 白燈亮	大寫鎖
插上USB電纜線		四號燈 白燈亮	正在充電

怎樣看內置充電電池的電量？

需要看鍵盤的電池和充電狀態時，請用USB電纜線將 DS84X 接到PC上，當以USB電纜線把鍵盤接上充電器或PC端的USB通訊口時，**四號燈**會以以下情況表達充電狀態：

- ◆ 鍵盤充電正常及正在充電，**四號燈**長亮
- ◆ 充電失敗：**一號和三號燈跟二號燈**間格閃爍
- ◆ 當鍵盤充滿時電，**四號燈**會由長亮變熄滅

接好USB電纜線後並在DS84X上按 Fn + “數字0” ，然後就可看到1-3號指示燈將顯示下列狀態：

- ◆ 電量0~33%：**三號燈** 閃爍
- ◆ 電量 33~66%：**二號及三號燈** 閃爍
- ◆ 電量 66~99%：**一號, 二號及三號燈** 閃爍
- ◆ 充滿電 100%：**一號, 二號及三號燈** 常亮

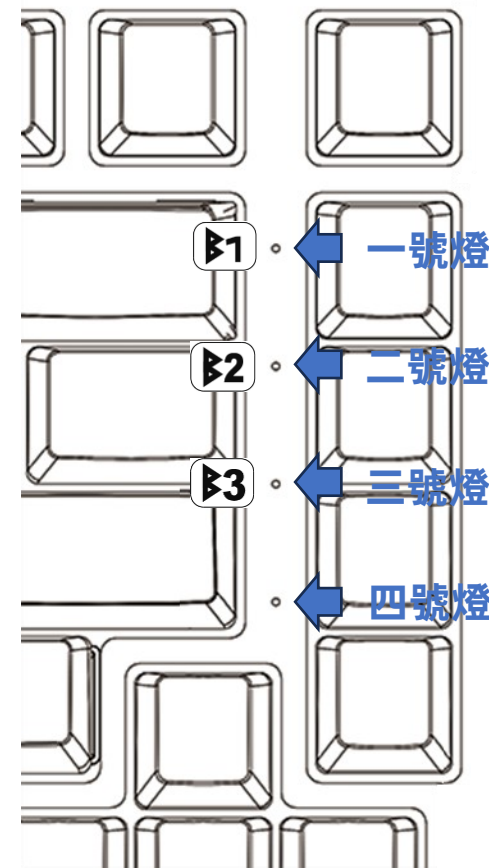
* 首次使用鍵盤時，建議對內部充電電池充電以獲得更佳的操作體驗。

* 把內置充電電池充滿電所需的時間不會超過 5 小時，建議每月最少給充電電池充電一次，每次最少 2 小時。

* 當DS84X 以 USB電纜線連接到 PC主機時，鍵盤將自動切換到 USB 模式。

* 為了節省鍵盤的電池電量，所有 LED 在無線模式下均會被關閉，用戶可自行再打開背光。

* 用戶可以隨時按住 Fn 鍵來查看鍵盤的所有當前功能狀態。



有那些 RGB 功能？



*鍵帽上圖案會因應主題而改變,但鍵位功能不變

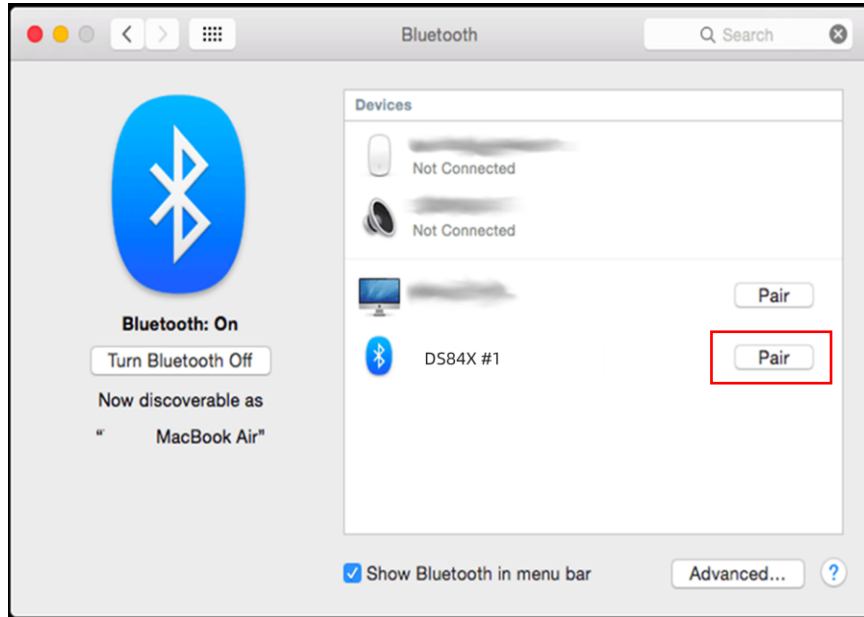
直接按鍵	按著Fn 鍵再按鍵的組合
1 	背光模式切換
2 	預設背光顏色切換 (共7色)
3 	背光亮度 增加 -
4 	背光亮度 減少 +

無線通訊之一 - 鍵盤如何配對？

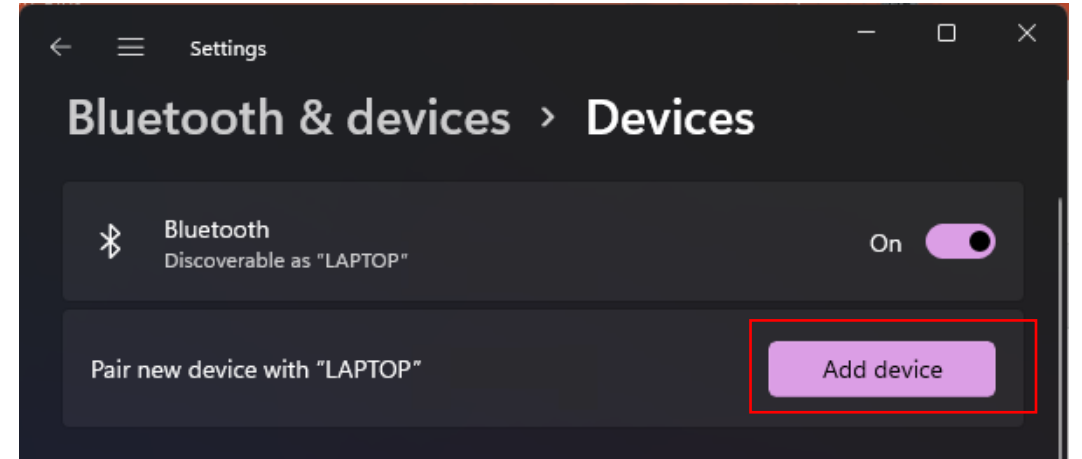
鍵	步驟 1: 按著Fn 鍵再按左側圖示的鍵 一起長按 3秒, 然後鬆手	指示燈 (閃爍3次)	步驟 2:	指示燈
	鍵盤正在搜索要配對的 DS84X接收器	白 燈	MAC/PC無需設置, 只需等待指示燈停止閃爍 並穩定亮起,配對完成	配對成功 一號燈 閃爍一秒
	鍵盤正在搜索 藍牙主機 #1 並進行配對	白 燈	在您的計算器上的藍牙設置> 在列表中搜索 DS84X #1, 然後按一下 “配對”	配對成功 二號燈 閃爍一秒
	鍵盤正在搜索 藍牙主機 #2 並進行配對	白 燈	在您的計算器上的藍牙設置> 在列表中搜索 DS84X #2, 然後按一下 “配對”	配對成功 三號燈 閃爍一秒
	鍵盤正在搜索 藍牙主機 #3 並進行配對	白 燈	在您的計算器上的藍牙設置> 在列表中搜索 DS84X #3, 然後按一下 “配對”	配對成功 一, 二及三號燈 閃爍一秒
	當檢測到 USB 線已連接,鍵盤切 換到 USB 有線模式	/	無需設置, 隨插即用	

無線通訊之二 - 鍵盤如何配對？

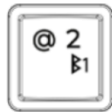
MAC 藍牙設定

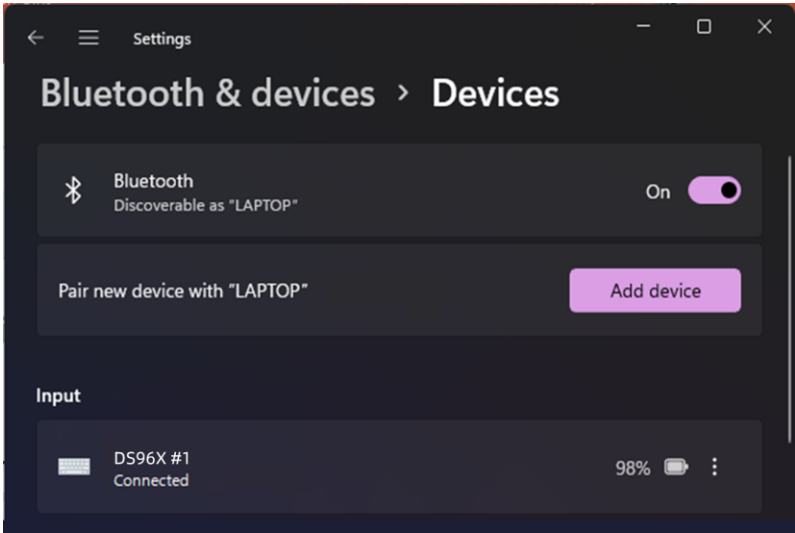
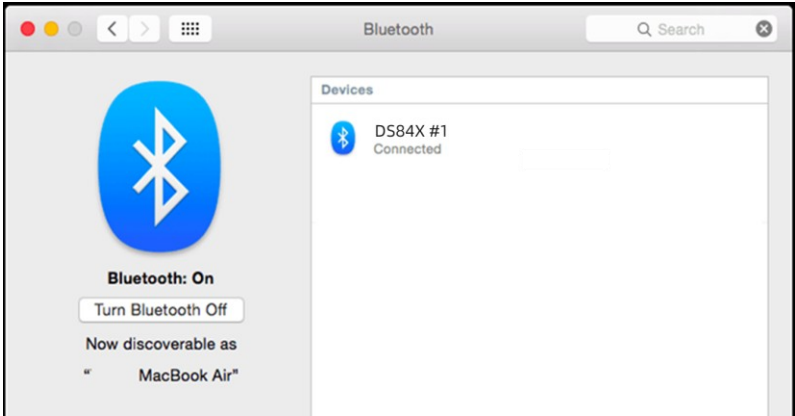


WINDOWS藍牙設定



無線通訊之三 - 鍵盤如何回連？

鍵	步驟1: 按著Fn 鍵再按左側圖示的鍵 一起按 1秒, 然後鬆手	指示燈
	正在尋找 已配對的RF適配器	一,二及三號燈 閃爍一秒
	正在尋找 已配對的藍牙主機 #1	一號燈 閃爍一秒
	正在尋找 已配對的藍牙主機 #2	二號燈 閃爍一秒
	正在尋找 已配對的藍牙主機 #3	三號燈 閃爍一秒
	當檢測到 USB 線連接時 切換到 USB 有線模式	/



Fx 功能鍵 / WINDOWS 系統熱鍵如何切 換？



直接按	Fn 鍵組合
F1	螢幕亮度 -
F2	螢幕亮度 +
F3	啟動台
F4	搜索
F5	聽寫
F6	鎖屏
F7	前一首
F8	播放/暫停
F9	後一首
F10	靜音
F11	音量 -
F12	音量 +



直接按	Fn 鍵組合
ESC	WIN菜單/開始

直接按	Fn 鍵組合
螢幕亮度 -	F1
螢幕亮度 +	F2
啟動台	F3
搜索	F4
聽寫	F5
鎖屏	F6
前一首	F7
播放/暫停	F8
後一首	F9
靜音	F10
音量-	F11
音量+	F12

Fx 功能鍵 / 蘋果系統熱鍵如何切換？



直接按	Fn 鍵組合
ESC	蘋果菜單

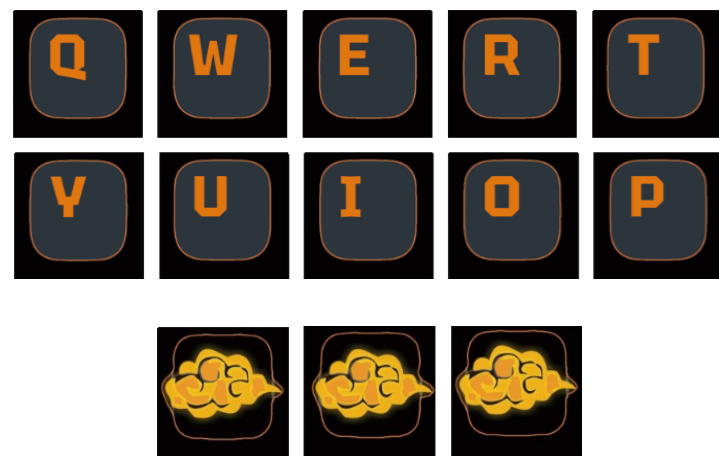
直接按	Fn 鍵組合
F1	螢幕亮度 -
F2	螢幕亮度 +
F3	啟動台
F4	聚焦搜索
F5	聽寫
F6	勿擾
F7	前一首
F8	播放/暫停
F9	後一首
F10	靜音
F11	音量 -
F12	音量 +



直接按	Fn 鍵組合
螢幕亮度 -	F1
螢幕亮度 +	F2
啟動台	F3
聚焦搜索	F4
聽寫	F5
勿擾	F6
前一首	F7
播放/暫停	F8
後一首	F9
靜音	F10
音量-	F11
音量+	F12

如何編輯巨集？

可用軟體 “[DS Commander](#)”
來對Q/W/E/R/T...I/O/P 10個鍵+額外3個鍵
來編輯宏內容

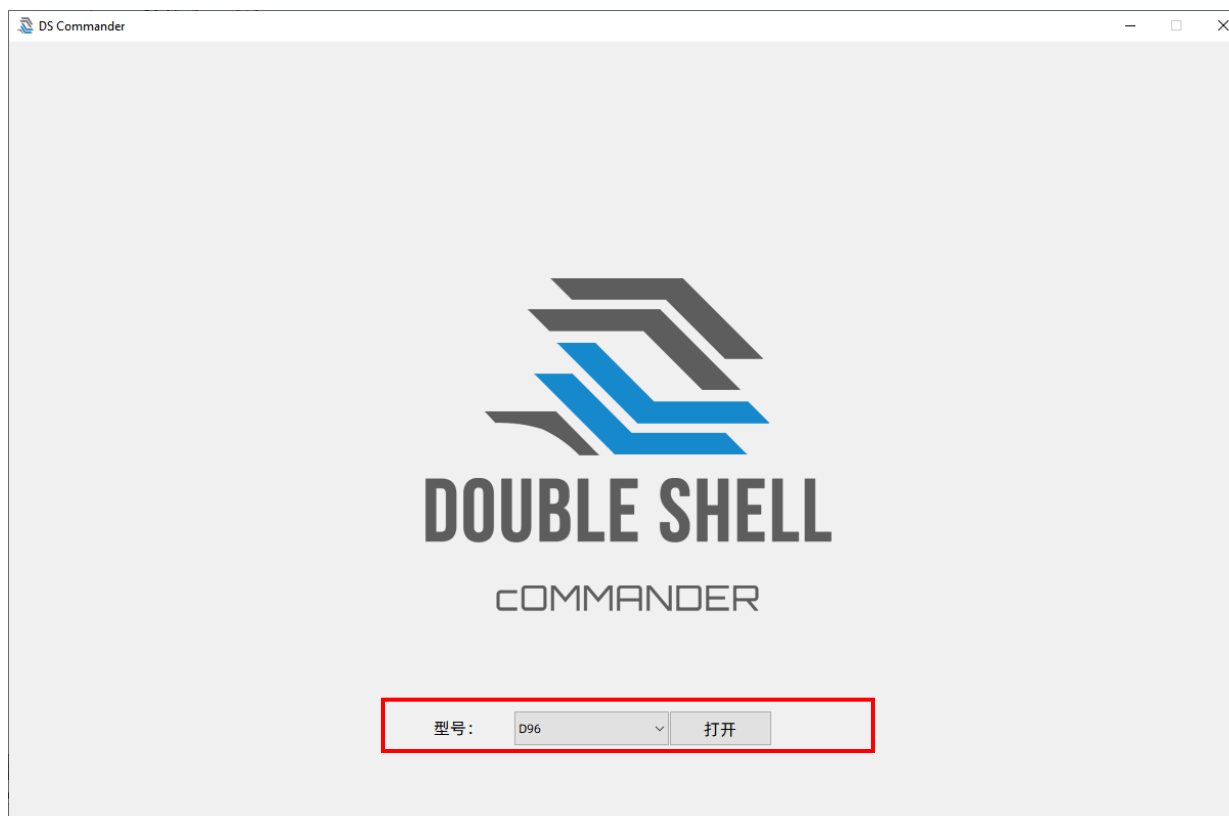


直接按下 (出廠默認)	Fn 鍵+組合功能 示例 (使要用DS Commander 程式設計後)
Q	按著Fn 鍵再按 Q 圖示的鍵, 然後鬆手 例如 > 擷取
W	按著Fn 鍵再按 W 圖示的鍵, 然後鬆手 例如 > 連出10個表情包笑臉
E	按著Fn 鍵再按 E 圖示的鍵, 然後鬆手 例如 > 開電郵
R	按著Fn 鍵再按 R 圖示的鍵, 然後鬆手 例如 > 輸入個人EMAIL
T	按著Fn 鍵再按 T 圖示的鍵, 然後鬆手 例如 > 輸入個人手提號碼
...	...
U	按著Fn 鍵再按 U 圖示的鍵, 然後鬆手 例如 > 連續按回車5次

在那裡可下載驅動軟件及更新？

	
Windows	點我到下載位置
	如何在Windows電腦安裝達克司令台軟體呢？
Macintosh	點我到下載位置
	如何給蘋果電腦安裝達克司令台軟體呢？

驅動軟件“DS Commander”是怎樣操作的？



Double Shell Commander 軟體必須搭載 M/F/D 系列的機械鍵盤使用, 使用前必須插上 M/F/D系列的鍵盤; 在圖中紅圈位置可選相對的鍵盤, 此範例以F84作例子



驅動軟件“DS Commander”是怎樣操作的？



如上圖所示, 正確插上DS84X RGB 機械鍵盤及選對鍵盤後, 軟體便可通過驗證進入主頁面.

驅動軟件“DS Commander”是怎樣操作的？



如左圖所示, 軟體介面左手邊有三個功能, 分別是:

1. “**宏**”, 即巨集編輯
2. “**背光**”, 即鍵盤RGB背光編輯
3. “**編輯**”, 即進階的RGB背光編輯

如右圖所示, 軟體介面右手邊亦有三個功能, 分別是:

1. “**打開**”, 即打開保存在PC端上的設定檔
2. “**保存**”, 即把剛剛在DS軟體編輯的所以設定生成一個設定檔保存PC端上
3. “**下載全部**”, 即把在剛剛在DS軟體編輯的所有設定下載到鍵盤上



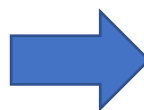
底部置中位置會顯示目前插在PC端的Double Shell 機械鍵盤, 圖例是DS84X

驅動軟件“DS Commander”是怎樣操作的？



驅動軟件“DS Commander”是怎樣操作的？

1. 點擊“宏”巨集編輯，介面上半部會出配10個鍵，分別是“Q/W/E/R/T/Y/U/I/O/P”
2. 先任意在介面上點擊一個鍵，例如“W”



3. 點擊“W”後，會出了新視窗選項，分五種：

- 默認
- 巨集
- 多媒體
- 快速鍵及
- 不發碼

驅動軟件“DS Commander”是怎樣操作的？

4. 巨集編輯

- 點擊**默認**，“W”鍵就會被設定為初始的鍵值，即字母“W”
 - 點擊**宏**，軟體轉為巨集錄製，如右圖
 - 按**紅圓形“記錄”**，按鈕變成**灰方形“停止”**，顯示軟體目前已開始記錄鍵盤上按下的鍵
 - 此時在鍵盤上任意按鍵，介面會顯示出剛按下的鍵
 - 按一個鍵是以“↓按下”及“↑放開”兩個動作組成，所以可看到下邊置中的圖上所示的結果
 - 如完成錄製鍵盤上的動作，按**灰方形“停止”**便可停止錄製
 - 接著按底部的**確認**完成鍵盤巨集錄製
- ❖**切記!** 錄製好在軟體中的巨集/動作並未下載到鍵盤上，必須再點擊介面右邊的“**下載**”，軟體才會把錄製好的巨集下載到鍵盤上執行，否則一旦轉到了其他編輯功能去，錄製好的宏可能會丟失，需重來!!



驅動軟件“DS Commander”是怎樣操作的？

5. “多媒體”和“快速鍵”都是一些常用的系統操作熱鍵, 本軟體已收錄了一些常用的操作熱鍵供選擇
- “不發碼”就是把鍵值清去, 成功設定後該鍵會變成不發碼
 - 點擊需要的功能, 按下方的“確定”, 再回到主畫面按右手邊的“下載”按鈕下載到鍵盤上生效
6. 要在鍵盤上調用編輯好的巨集, 現在只需按Fn+已編輯的鍵即可, 如這次範例演示的FN + “W”



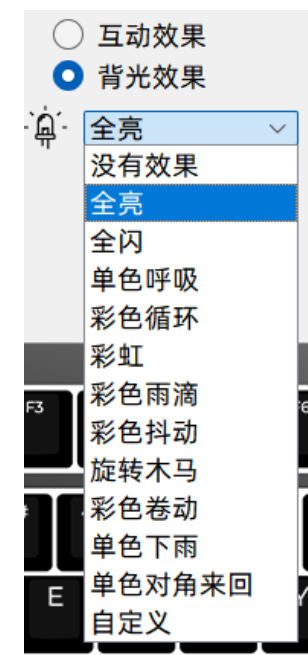
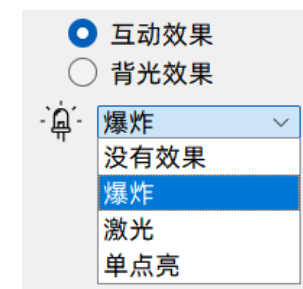
驅動軟件“DS Commander”是怎樣操作的？（背光篇）



驅動軟件“DS Commander”是怎樣操作的？（背光篇）



1. 點擊“**背光**”彈出以上介面, 介面上方位置會出現“**S/D/F/G/H/J/K/L**”的按鈕, 表示鍵盤最多支援8個自訂的按鍵選項
2. 在8個選項中選一個自訂的按鍵, 舉例點擊“**D**”
3. 之後可選效果, 共分兩類, “**互動**”及“**背光**”效果:
 - 點擊“**互動**”效果出現下拉式選單, 代表在使用者按鍵盤時才會觸發的效果, 見右圖
 - 點擊“**背光**”效果出現下拉式選單, 代表鍵盤全域背光燈自動迴圈的效果, 見右圖



驅動軟件“DS Commander”是怎樣操作的？(背光篇)



4. 接著可對已選的效果作調節, 包括亮度/速度, 個別效果可定義顏色
 - 亮度 0 - 7級
 - 速度 3 級
 - 定義顏色共7種預設的及一個可用調色盤選的顏色
5. 都點選好後點擊“**下載**”，設定才會下載到鍵盤上生效
6. 有個別的效果支持“**預覽**”，可先看看效果再下載到鍵盤上
7. 要在鍵盤上調用編輯好的巨集, 現在只需按Fn+已編輯的鍵即可, 如這次範例演示的FN + “**D**”



驅動軟件“DS Commander”是怎樣操作的？（進階背光篇）



驅動軟件“DS Commander”是怎樣操作的？（進階背光篇）

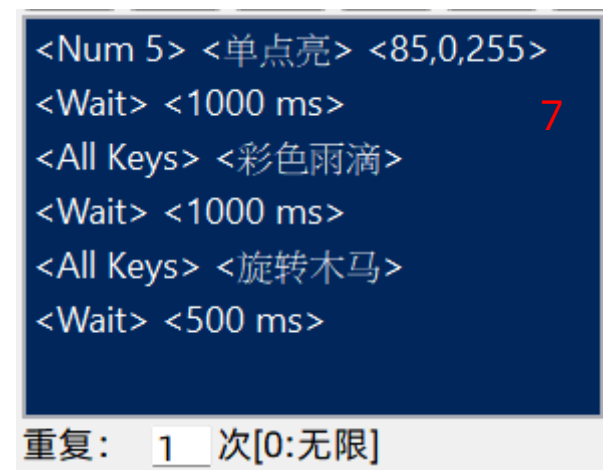


1. 點擊“**程式設計**”彈出以上介面, 介面上方位置會出現 “**S/D/F/G/H/J/K/L**” 的按鈕, 表示鍵盤最多支援8個自訂編程的按鍵選項
2. 在8個選項中選一個自訂的按鍵, 舉例點擊 “**S**”
3. 之後可選效果, 共分兩類, “**單鍵**” 及 “**所有鍵**” 的效果:
 - 點擊 “**單鍵**” 在 “**效果**” 的下拉式選單選中燈效一種
 - 點擊 “**所有鍵**” 在 “**效果**” 的下拉式選單中選燈效一種
 - 點擊 “**等待**” 可輸入時間, 單位是千份之一秒, 例如 1000ms = 1秒

4. 例子: 選好“單鍵”後, 需要在鍵盤的圖上找到一個想要編輯的鍵, 例如“5”, 再選燈光的顏色, 例如紫色, 對應的色號是 R:85,G:0,B:255, 最後點“新增”
5. 點“新增”後藍方格就會出現代碼來描述剛剛設定的動作, 如下圖的<num5><單點亮><85,0,255>
6. 加入一個效果後, 需加一個延時讓效果運行顯示, 這時點擊“等待”, 加入延時1000ms, 即1秒
7. 繼續編輯其他動作產生代碼, 產生更多效果, 如右圖
8. 都加入了效果後, 在藍方格下方的“重複”方格中可輸入想要一整套效果迴圈的次數, 例如2/5/16次, 也可輸入“0”代表無限迴圈.
9. 都完成設定, 可按預覽看看效果, 再按“下載”把剛剛編輯的效果下載到鍵盤上
10. 要在鍵盤上調用編輯好的巨集, 現在只需按Fn+已編輯的鍵即可, 如這次範例演示的FN + “S”



數字盤“5”

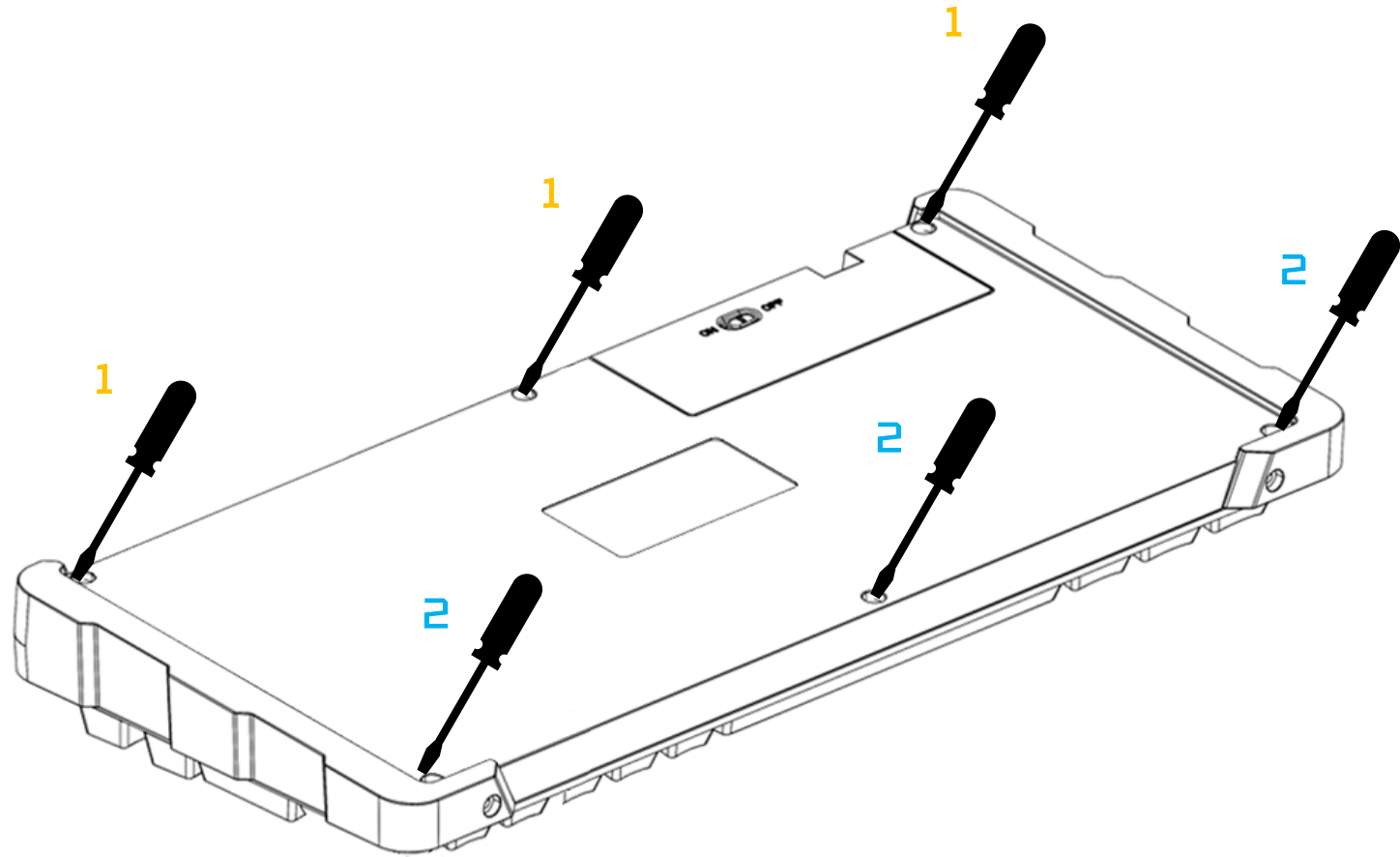


如何拆 / 裝 DS84X ?

步驟 1 :
翻轉鍵盤, 拆除8個螺釘

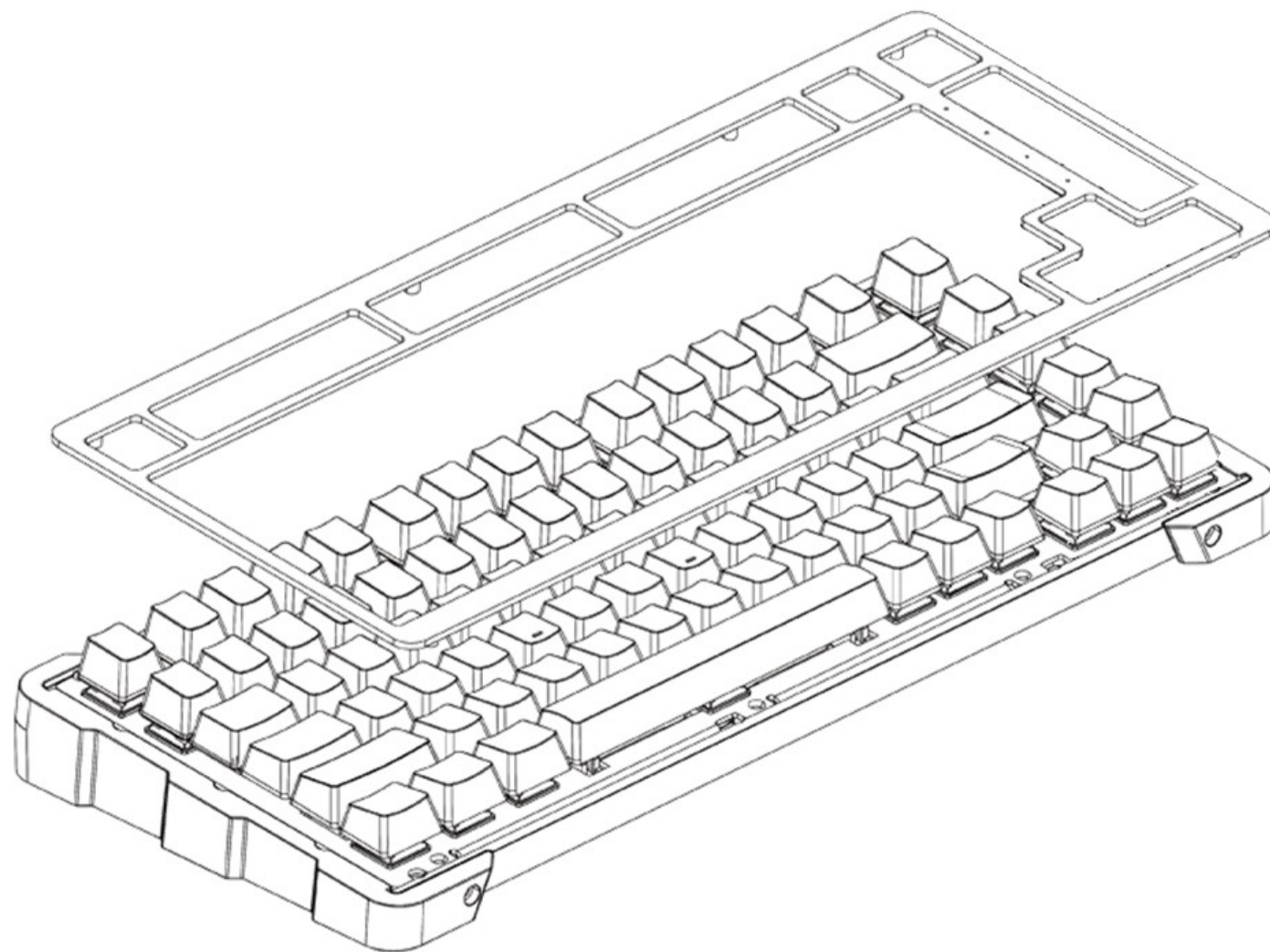
1 = 長內六角螺釘 x 3

2 = 短內六角螺釘 x 3



如何拆 / 裝 DS84X ?

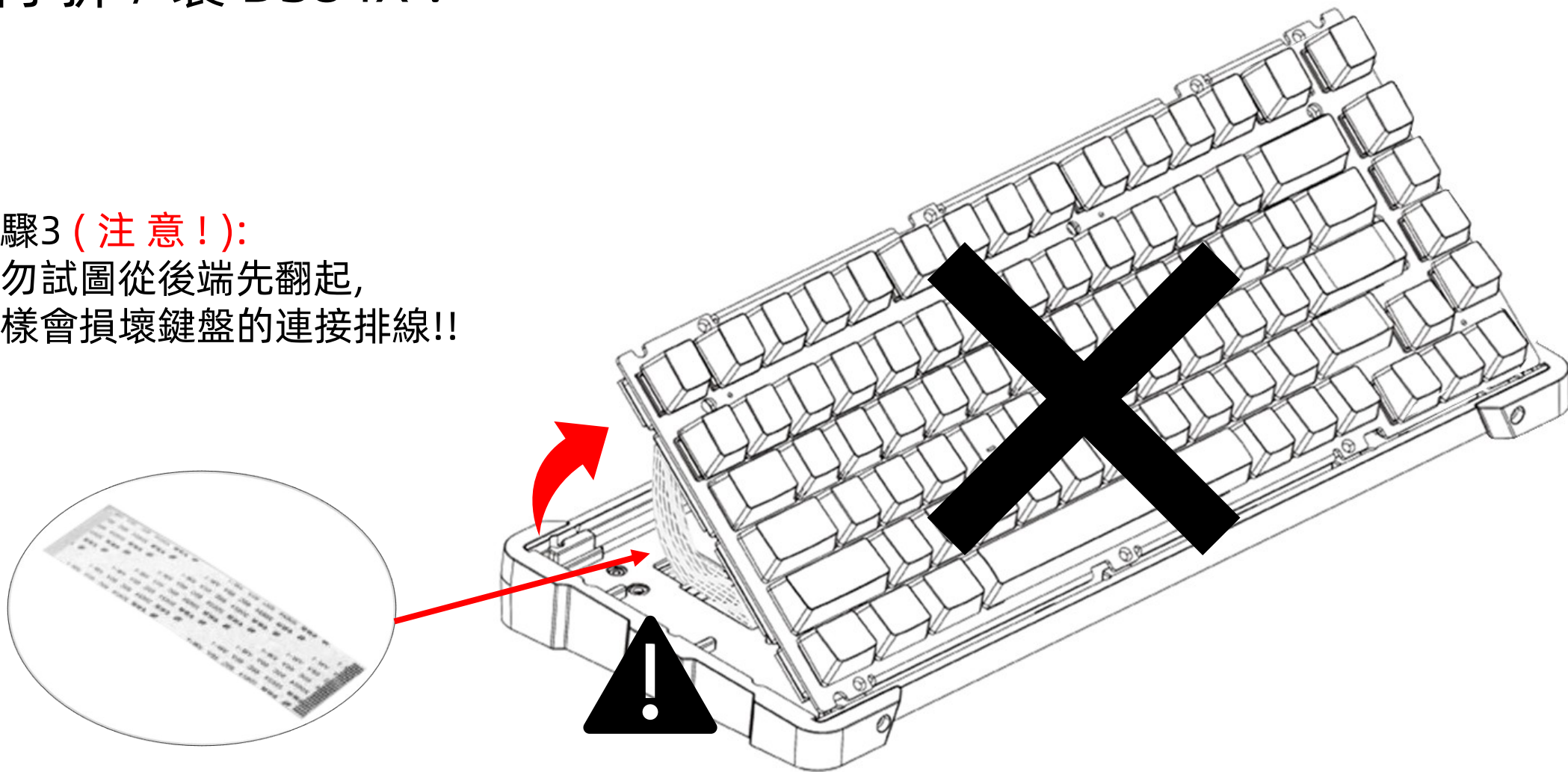
步驟2:
把鍵盤上蓋移去



如何拆 / 裝 DS84X ?

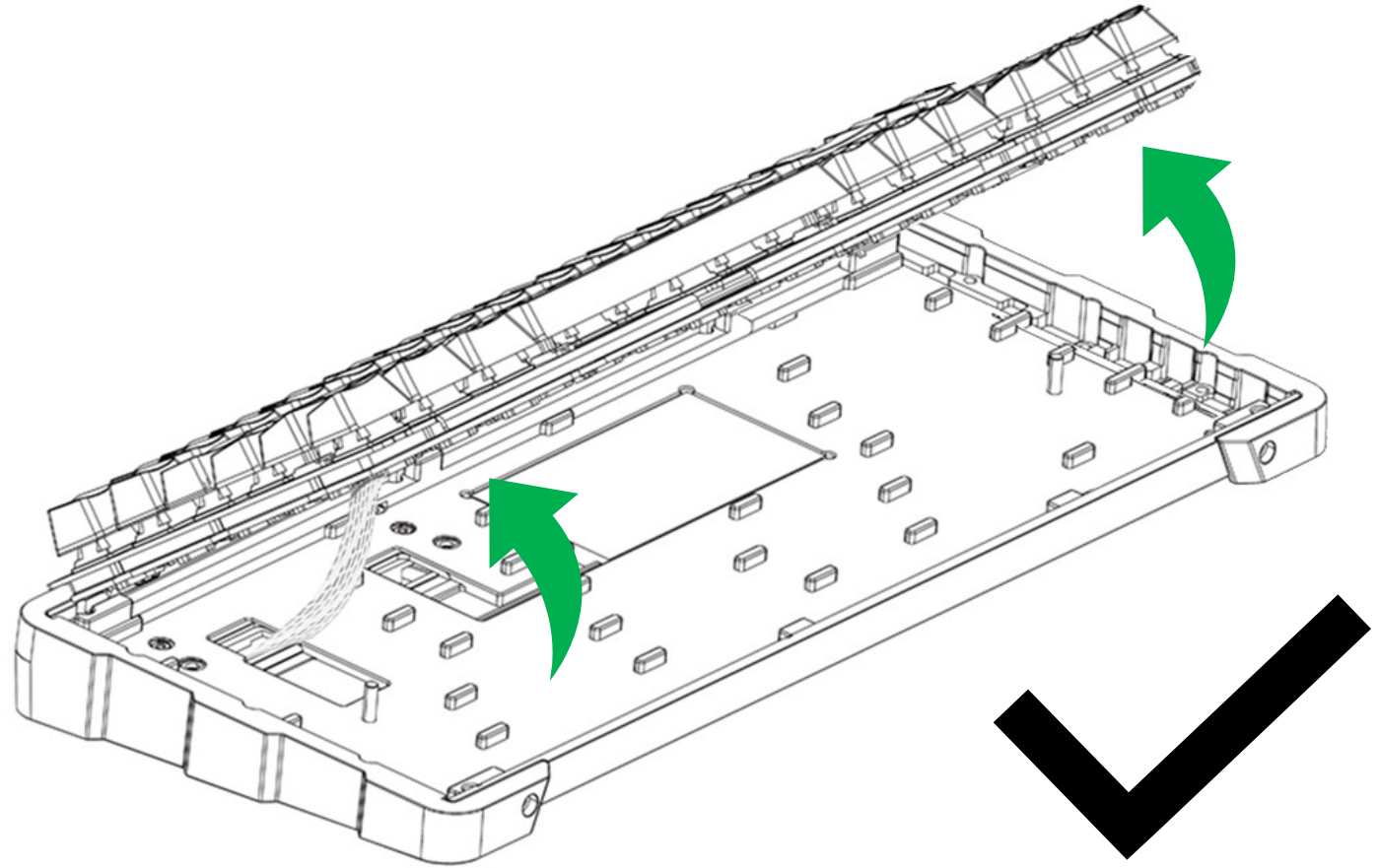
步驟3 (注意!):

切勿試圖從後端先翻起,
這樣會損壞鍵盤的连接排線!!

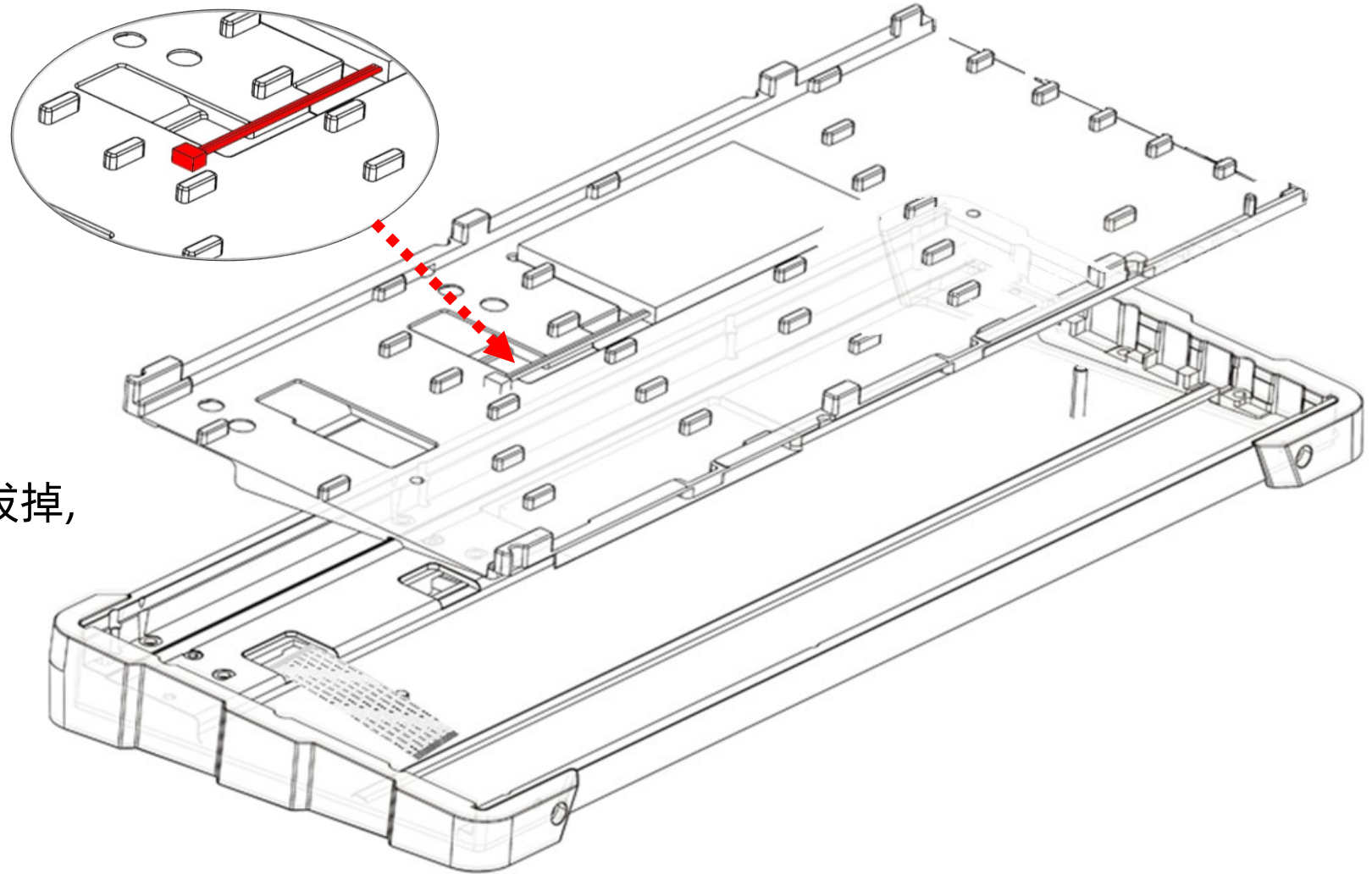


如何拆 / 裝 DS84X ?

步驟3 (注意!):
把盤芯移去時,
必須從前端翻起來



如何拆 / 裝 DS84X ?

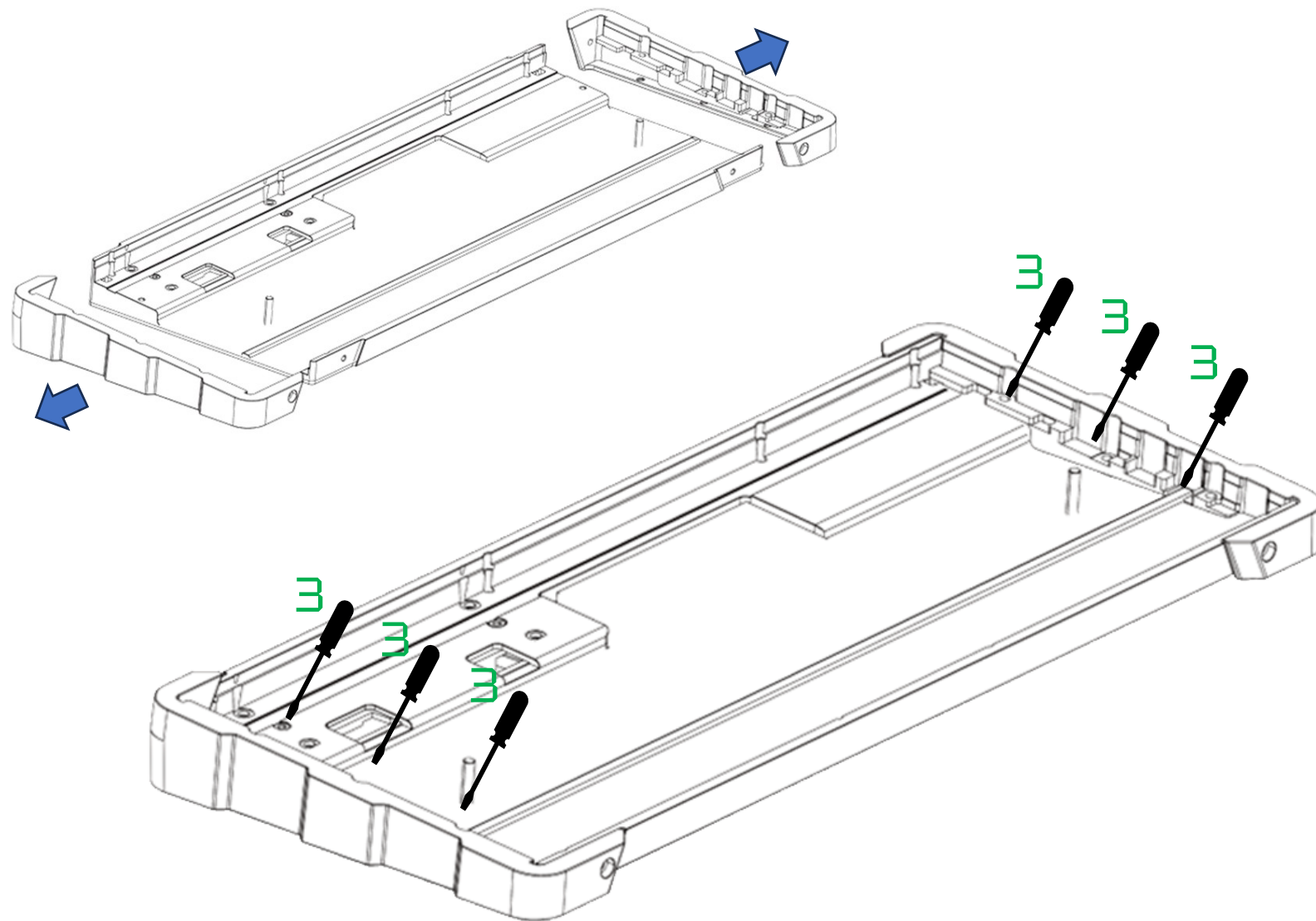


步驟4：
把盤芯移去後, 先把連接
電池跟無線模組的連接線拔掉,
才可把矽膠填充片移走

如何拆 / 裝 DS84X ?

步驟5：
拆除左右共6個螺釘

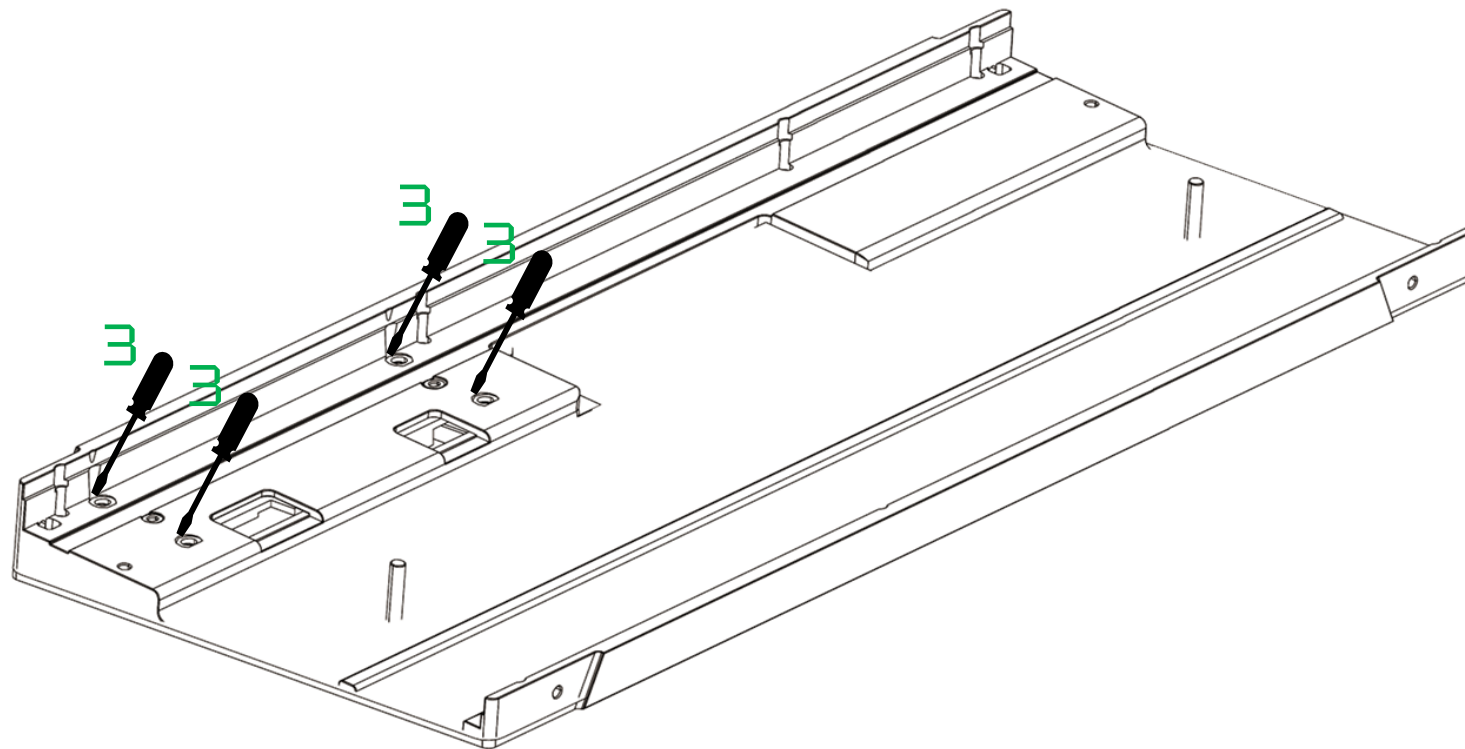
3 = 細內六角螺釘 x 6



如何拆 / 裝 DS84X ?

步驟 6 :
拆除模組的4個螺釘

3 = 細內六角螺釘 x 4



如何拆 / 裝 DS84X ?

步驟7：
翻轉底蓋，便可把無線模組取出

