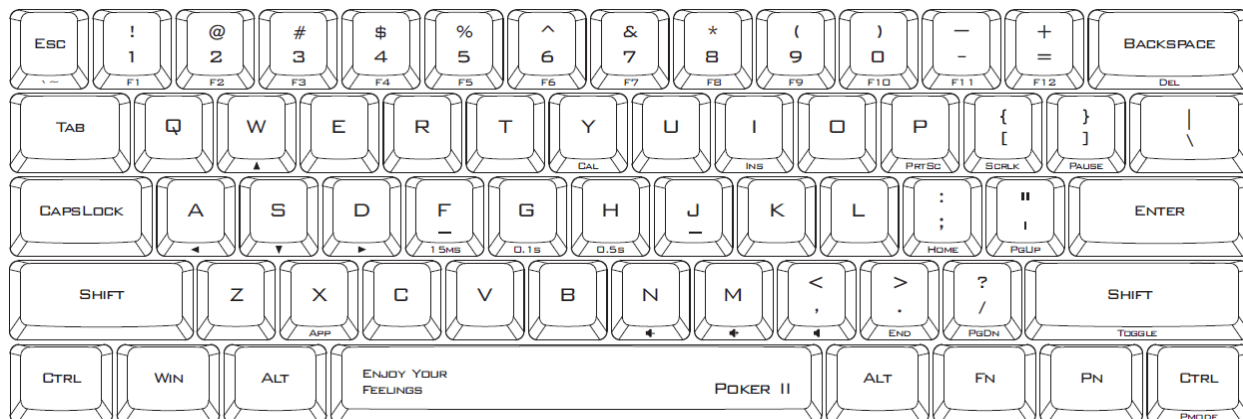


使用說明書



主要功能介紹:

Function:

1. 可攜帶式 Portable
2. 60%鍵盤 搭配 QWERTY 配置(61 Key)
3. Cherry MX 系列軸 (黑、青、茶、紅)
4. 雙層板 PCB
5. 鍵帽材質: ABS(噴漆鍍膜-LED 專用)、PBT
6. LED 背光功能 (LED 專用)
7. USB 介面

Cherry MX Switches (Black, Blue, Brown, Red)

60% keyboard with QWERTY layout (61 Keys)

Double-layer PCB

ABS Backlit Keycaps or PBT Keycaps

Backlits

USB Interface (here might be a translating misunderstanding, but i think it means usb interface)

包裝內容物

Including:

1. 鍵盤 x 1 Keyboard x1
2. 使用手冊 x 1 User Manual x1
3. USB 連接線 x 1 USB Cable x1

技術性資料

Details:

鍵數:

US ASCII (61 keys) = US 配置

Key # :

US ASCII Layout (61 keys)

尺寸:

約. 29.5 x 10.2 x 3.8cm (鍵盤)

Size :

Approximately 29.5 x 10.2 x 3.8 cm

連接線:

約 1.5 米 (mini USB B type)

介面:

USB (DC5V ----100mA)

USB Cable:

Approximately 1.5 m (mini USB B type)

按鍵使用壽命:

Cherry: >5000 萬次

可用配置:

US USA

Interface:

USB (DC5 ---- 100mA)

包裝:

20 鍵盤/1 紙箱

Useful Life:

Cherry Switches more than 50 million times click

Package:

20 keyboards per box (this is for dealers)

編程說明

Programming Instruction:

1. 按 PMode(FN + 右 CTRL) 進入編程模式 (空格右燈閃爍)
 2. 按想要對其編程的鍵 (空格右燈長亮)
 3. 鍵入編程內容然後按 PN (空格右燈再次閃爍)
 4. 重複步驟 2 和步驟 3 可編程其他鍵
 5. 按 PMode(FN + 右 CTRL) 退出編程模式 (空格右燈熄滅)
1. Press P Mode(FN + RCtrl) to turn on programming mode (the LED on the right side of space will flash)
 2. Press the key that you want to program (Right space LED will stop flashing)
 3. Type what you want to program then press PN (Right space LED will flash again)
 4. Repeat step 3 and 4 to program other key if you want
 5. Press P Mode (FN+RCtrl) to exit programming mode (Right space LED will be turn off)

備註:

- 支持 FN 層編程，在選鍵狀態時可以對 FN 組合鍵(例如: FN + A)編程
- 在選鍵狀態(步驟 1)打開文書軟件(比如.txt 型文本檔)並按 PN + 任意鍵可自動分層顯示其編程內容
- 可以加延時，每按 15ms 鍵(FN + F) 一次延時 15ms，每按 0.1s 鍵(FN + G) 一次延時 0.1s，每按 0.5s 鍵(FN + H) 一次延時 0.5s, 連續多次延時只計一個按鍵但時間累加
- 每個鍵最多可以編程 14 個按鍵
- 在編程模式 15 秒內沒按任何按鍵會自動退出

PS:

1. Supprot FN Programming (such as FN+A)
2. During Step 1, open a text program like notepad and Press PN+any key, it will show the details of this key programming
3. Delay is available for programming
Press FN+F 15ms
FN+G 0.1s
FN+H 0.5s
These delays can be accumulated
4. Every key can record at most 14 actions (14 keys)
5. Programming Mode will be exited if there is no action in 15s

編程使用

按 PN + 已編好程的鍵，或者

先按 Toggle(FN+右 SHIFT)讓空格左燈亮起，再直接按已編程好的鍵，此時若按 PN + 已編好程的鍵會輸出原來的鍵碼

How to use programmed keys : just press PN+key or lock PN (Press FN+RShift) then press key

編程示例

samples for programming (it's late today ,i gotta sleep so...)

1. 把 A 編為 123: FN + 右 CTRL, A, 1, 2, 3, PN
2. 繼續把 FN + A 編為 456: FN + A, 4, 5, 6, PN
3. 繼續把 B 編為 CTRL+C: B, CTRL(不放手), 再按 C, 放開 CTRL 和 C, PN
4. 繼續把 C 編為在 WIN7 下調用 CMD.EXE: WIN, C, FN+G, M, FN+G, D, FN+H, ENTER, PN
5. 結束: FN + 右 CTRL
6. 使用已編程的 A 鍵: PN + A => 輸出 123
7. 使用已編程的 FN + A 鍵: PN + FN+ A => 輸出 456
8. 使用已編程的 C 鍵: PN + C => CMD.EXE 程序調用
9. 切換編程直接表達層: Toggle(FN + 右 SHIFT) => 右 FN 燈亮起
 - (1)使用已編程的 B 鍵: B => 輸出 CTRL + C 的碼 (註: 等如複製)
 - (2)使用已編程的 FN + A 鍵: FN+ A => 輸出 456(註: 不需要再按 PN 鍵)
 - (3)使用已編程的 C 鍵: C=> 調用 CMD.EXE 程序
 - (4)如果要輸出 A 鍵(此時直接按 A 是輸出 123): PN + A => A

返回出廠設定

Reset to default sets: Press FN+R for 3s, then Toggle LED will flash, keep pressing FN+R till left space LED flash 9 times

按住 FN + R, 三秒後 Toggle 燈開始閃爍，繼續按住 FN + R 直至空格左燈閃了 9 次便會回復出廠設定

FN 一般功能說明表					備註
FN	+	ESC	=	` ~	改變鍵值
		1		F1	
		2		F2	
		3		F3	
		4		F4	
		5		F5	
		6		F6	
		7		F7	
		8		F8	
		9		F9	
		0		F10	
		- _		F11	
		= +		F12	
		BACKSPACE		DEL	
		I		INS	
		P		PRINT SCREEN	
		[{		SCROLL LOCK	
] }		PAUSE	
		;;		HOME	
		' "		PAGE UP	
		X		APP	
		. >		END	
		/ ?		PAGE DOWN	

FN 多媒體鍵功能說明表					備註
FN	+	Y	=	計算機 call the calculator	改變鍵值
		N		音量減 volume down	
		M		音量增 volume up	
		, <		靜音 mute	

FN LED 功能說明表 (只適用於背光版本)					備註
FN	+	V	=	全鍵 LED 亮 (除了左 WIN) Backlit on	按壓第一次
				關閉 LED Backlit off	按壓第二次
		C		降低 LED 亮度 turn up backlit	總共有 7 級亮度, 背光狀態和亮度在掉電後會保存下來
		B		增加 LED 亮度 turn down ~	

PS: 7 levels of light brightness and it will be kept even the usb cable is removed

FN 編程功能說明表					備註
FN	+	R	=	reset to default 復位鍵碼 (press for 12s)	必須長按 12 秒
		RShift 右 SHIFT		lock PN 切換至編程層	按壓第一次(右 FN 燈亮)
				Unlock PN 切換回編程層	按壓第二次(右 FN 燈滅)
		RCtrl 右 CTRL		switch to P Mode 進入編程模式	按壓第一次(PN 燈閃)
				back from P Mode退出編程模式	按壓第二次(PN 燈滅)
		F		延時 15ms 15ms delay	只在編程模式下有效 only in programming mode
		G		延時 0.1s 0.1s delay	
		H		延時 0.5s 0.5s delay	

FN 特殊功能說明表					備註
FN	+	Z	=	把 SHIFT 鍵變成按一下一直發碼,再按一下停止發碼	按壓第一次(左 WIN 燈亮)
				SHIFT 鍵回復正常	按壓第二次(左 WIN 燈滅)
		SPACE		W, A, S, D 變換為 ↑, ←, ↓, →	按壓第一次
				↑, ←, ↓, →變換為 W, A, S, D	按壓第二次

指撥開關說明表			
	ON	OFF	備註
開關 1	CAP = 左 WIN/左 FN CAP 燈 = 左 WIN 燈	CAP = CAP CAP 燈 = CAP 燈	default = off 預設值 = OFF
	左 WIN/左 FN = CAP 左 WIN 燈 = CAP 燈	左 WIN/左 FN = 左 FN 左 WIN 燈 = 左 WIN 燈	
開關 2	右 CTRL = `~	右 CTRL = 右 CTRL	預設值 = OFF
開關 3	左 WIN = 左 FN	左 WIN = 左 WIN	預設值 = OFF
開關 4	寫保護鍵盤, 按 FN+R 或嘗試編程按鍵都會導致 PN 燈快速閃爍一秒, 然後熄滅並返回非編程模式的正常狀態		預設值 = OFF

FN + Space switch WASD to UP DOWN LEFT RIGHT ,Press again to restore
on off PS

switch1 CAP=L Win/L FN CAP=CAP default =off
L Win/L FN= CAP L WIN/L FN= L FN

switch2 R Ctrl = `~ R Ctrl=R Ctrl default= off

switch3 L Win=L FN L WIN= L WIN default = off

switch4 to protect the key board, when pressing FN+R or trying programming, the PN LED will flash for 1s then turn off and return to normal mode