

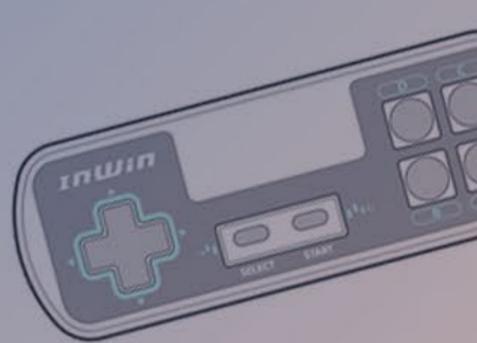
# 309

GAMING  
EDITION

使用者手冊



# 产品影片信息



309 Gaming Edition 产品影片

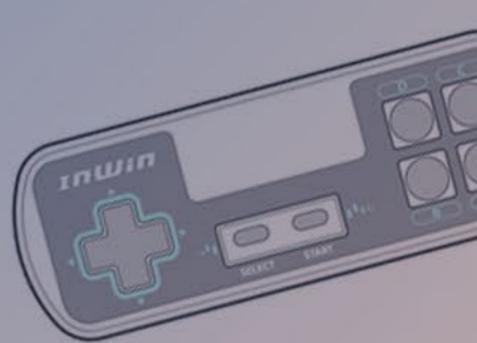


309 Gaming Edition 安装影片



309 Gaming Edition GLOW X 软件及手把使用影片

# 目錄



1. 产品故事 .....	04
2. 规格 .....	05
3. 包装内容 .....	07
4. 机体结构 .....	08
5. 安装步骤 .....	10
6. 内建游戏操作说明 .....	15
7. 游戏手把使用说明 .....	16
8. 灯光及风扇控制按钮说明 .....	17
9. GLOW X 软件使用说明 .....	18
10. 注意事项和保固范围 .....	25

# 309

GAMING  
EDITION

# 产品故事

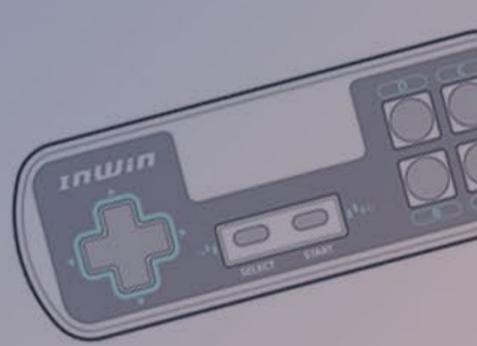
## GAME TIME!

如果你认为 InWin 309 的 144 颗 LED 面板设计是个疯狂的想法，那么 309 Gaming Edition 将再次突破你对机箱的想象！内建三款经典小游戏及专属的手把，让机箱瞬间化身游戏屏幕，随时随地、想玩就玩！

搭配全新升级的 GLOW X 软件，除了增加多种有趣的互动灯效，还提供高达 40 张可自定义的图面，以及多样的创作工具和色彩校正功能，为每一个创作灵感找到出口，即使要制作面板动画也不是问题！



# 规格



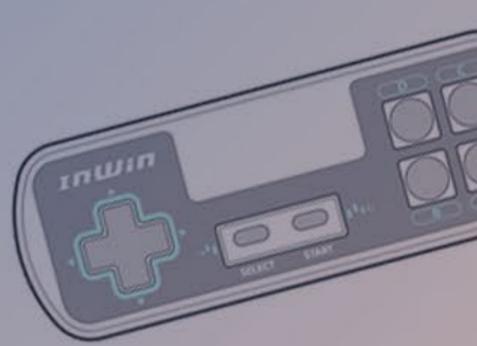
## 309 Gaming Edition 机箱

机种	309 Gaming Edition
产品型号	IW-CS-309GE-BLK
颜色	Black
机箱型式	Mid Tower
材质	SECC 镀锌钢板, 钢化玻璃, ABS
主板兼容	12" x 11" ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
显卡扩充槽	7 x PCI-E
高兼容性	支持高规格显卡长度: 350 mm 支持 CPU 散热器高度: 160 mm
输出 / 入埠	1 x USB 3.1 Gen 2 Type-C 2 x USB 3.0 HD Audio LED & 风扇模式切换按钮 LED & 风扇控制按钮
隐藏式硬盘位	2 x 3.5" / 2.5" 2 x 2.5" (2 x 2.5" 标配, 至多支援 3 个)
散热系统兼容	风扇支持 上: 3 x 120 mm 后: 1 x 120 mm 下: 3 x 120 mm (标配 4 颗 InWin Saturn ASN120 风扇)  水冷排支持 上: 1 x 360 mm 后: 1 x 120 mm 下: 1 x 360 mm (薄排)
* 本产品风扇预装数量视各销售区域略有不同	
电源兼容	PSII: ATX12V - 可安装长度达 200 mm
产品尺寸 (长 x 宽 x 高)	553 x 238 x 500 mm
包装尺寸 (长 x 宽 x 高)	706 x 618 x 335 mm
净重	13.7 kg
毛重	16.6 kg

\* 本产品符合欧盟有害物质使用限制指引 (RoHS)

GAMING  
EDITION

# 规格



## InWin Saturn ASN120 风扇

产品名称	Saturn ASN120
尺寸	120 x 120 x 25 mm
材质	PC, PBT
额定电压	DC 12V
额定功率	4.32W
额定电流	0.36A
ARGB 额定电压	DC 5V
ARGB 额定功率	1.5W
ARGB 额定电流	0.30A
风扇转速	PWM 500 - 1800 +/- 10% RPM
风量	77.17 CFM
风压	3.12 mm / H2O
LED	ARGB
风扇串接接头	6-Pin 模组化接头
主板接头	4-Pin (12V, PWM), 3-Pin (5V, ARGB)
噪音值	35 dB(A) (Max.)
轴承形式	长效油封轴承

\* 本产品符合欧盟有害物质使用限制指引 (RoHS)

\* 产品规格视各销售区域略有不同



GAMING  
EDITION

# 包装内容

## 309 Gaming Edition 机箱



## 专属游戏手把



## QR Code 卡片



## 零件包



a. 主板固定铜柱



× 7

b. 主板铜柱套筒



× 1

c. 六角头螺丝



× 18

d. 束线带

× 10

e. 2.5" 硬盘螺丝



× 18

f. 3.5" 硬盘螺丝



× 10

g. 水冷排垫片



× 8

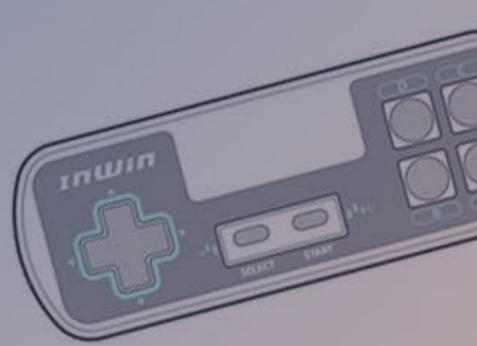
h. 显卡支撑架及垫片



× 1

GAMING EDITION

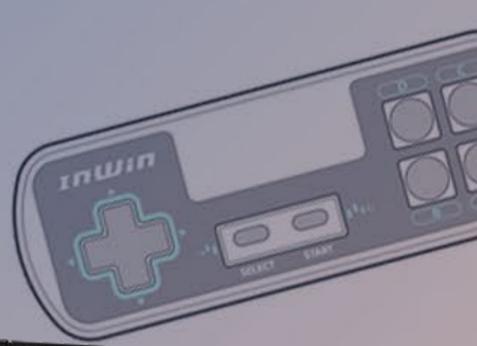
# 机体结构



- 1** 电源开关
- 2** 电源指示灯
- 3** USB 3.0 插槽
- 4** USB 3.1 Gen 2 Type-C 插槽
- 5** 音源插孔 (耳机和麦克风)
- 6** 重开机键
- 7** LED & 风扇模式切换按钮
- 8** LED & 风扇控制按钮

GAMING  
EDITION

# 机体结构



9	电源供应器安装区
10	3.5" / 2.5" 硬盘槽
11	2.5" 硬盘槽
12	上置风扇 / 水冷排安装区 ( 已预装 3 颗 InWin Saturn ASN120 风扇 )
13	后方风扇 / 水冷排安装区 ( 已预装 1 颗 InWin Saturn ASN120 风扇 )
14	下置风扇 / 水冷排安装区
15	主板安装区
16	PCI-E( 显卡 ) 扩展槽
17	显卡支撑架安装孔
18	防震脚垫
19	风扇滤网

GAMING  
EDITION

# 安装步骤

\* 请依据以下步骤进行安装。

\* 请使用产品包装内所附配件，以避免对产品本体造成损害。

## 1 打开机箱



## 2 启动系统时间同步功能

请将绝缘纸片抽出，并启动 GLOW X 软件以同步面板显示时间。



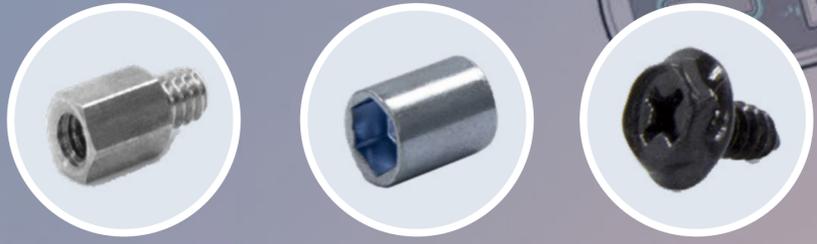
## 3 安装电源



零件：六角头螺丝



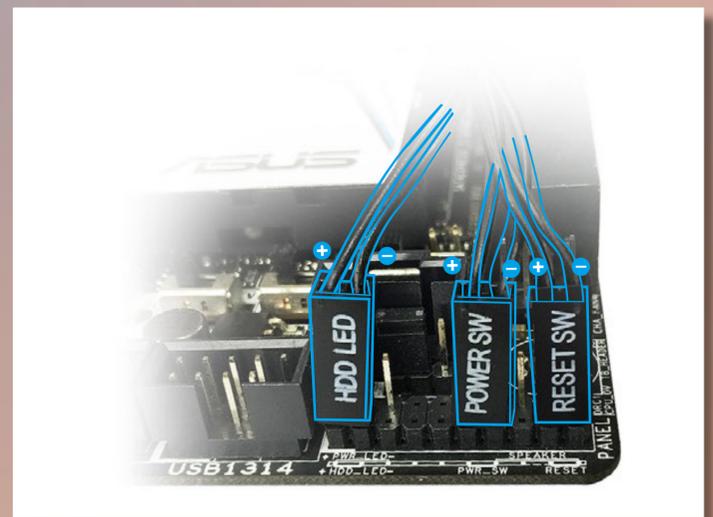
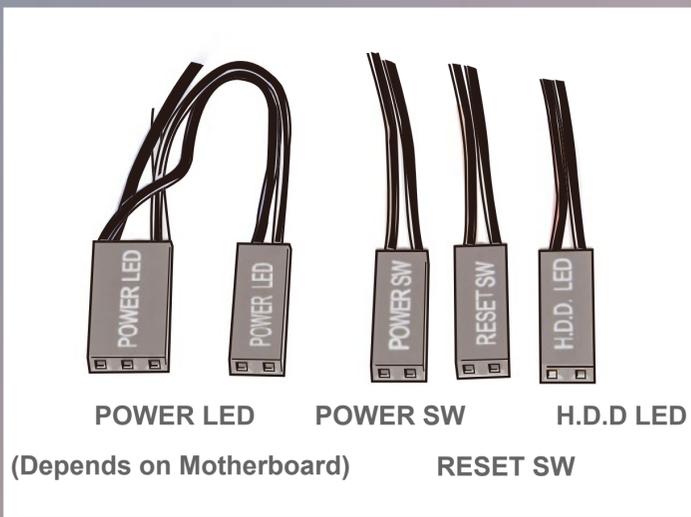
## 4 主板安装



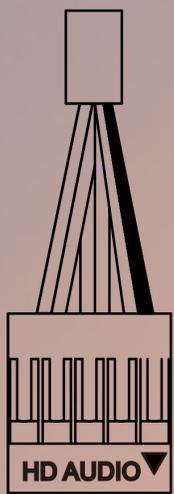
零件：铜柱、铜柱套筒、六角头螺丝



## 5 输出 / 入线材安装

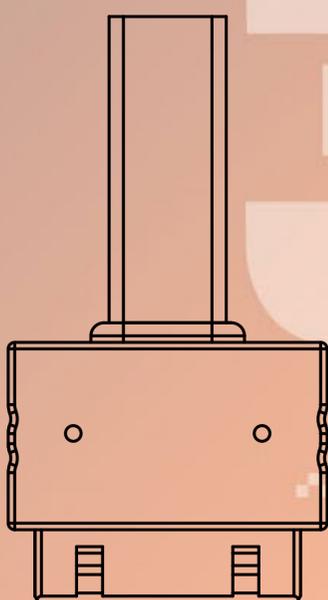


## HD 音源接头



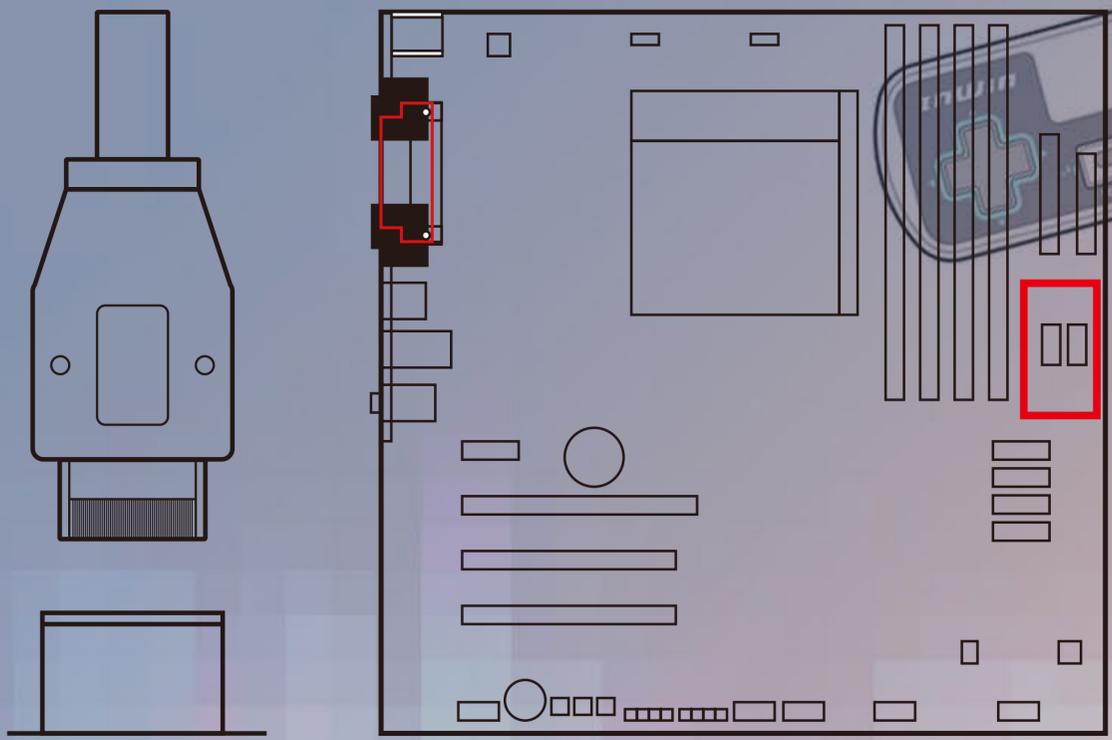
PORT2_L	BLUE	10	9	BROWN	SENSE2_R
SENSE_SEND	PURPLE	8	7		KEY
PORT2_R	YELLOW	6	5	WHITE	SNAS1_R
PORT1_R	RED	4	3	ORANGE	PRESENCE#
PORT1_L	GREEN	2	1	BLACK	GND

## USB3.0 接头



Vbus	1	PIN#1	19	Vbus
IntA_P1_SSRX-	2		18	IntA_P2_SSRX-
IntA_P2_SSRX+	3		17	IntA_P2_SSRX+
GND	4		16	GND
IntA_P1_SSTX-	5		15	IntA_P2_SSTX-
IntA_P1_SSTX+	6		14	IntA_P2_SSTX+
GND	7		13	GND
IntA_P1_D-	8		12	IntA_P2_D-
IntA_P1_D+	9		11	IntA_P2_D+
ID USBOC-	10	PIN#10		
				PIN#11

## Type-C 接头



## USB 接头

请将 USB 接头连接至主板 USB 2.0 接口上, 以后用 GLOW X 软件控制

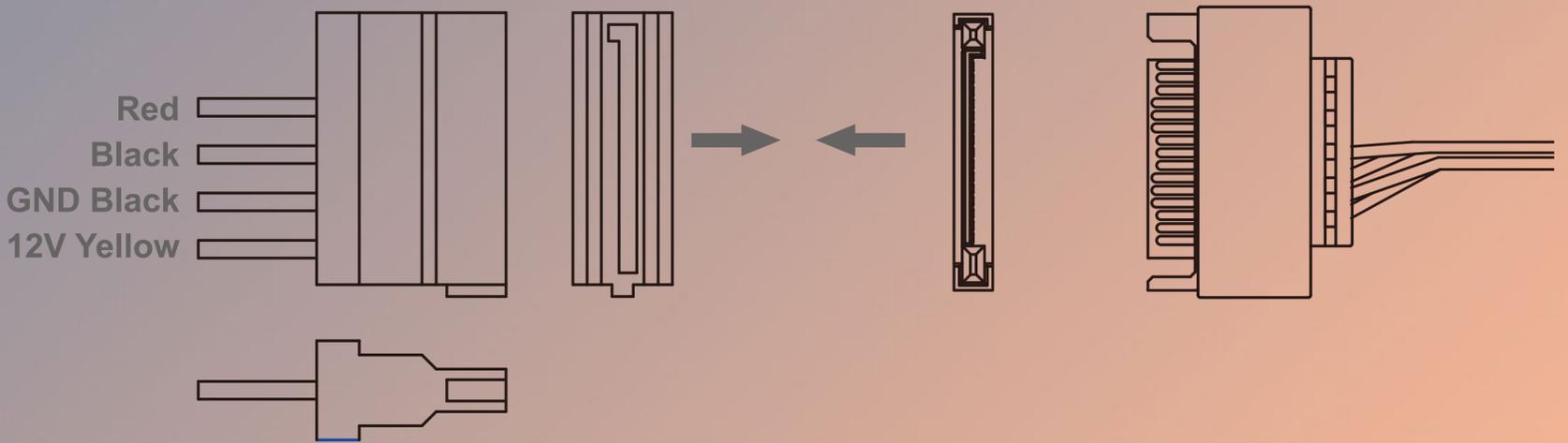


## LED 电源接头

请将 LED 灯光接头插入 PSU 电源接头

PSU Connector

LED Light Connector

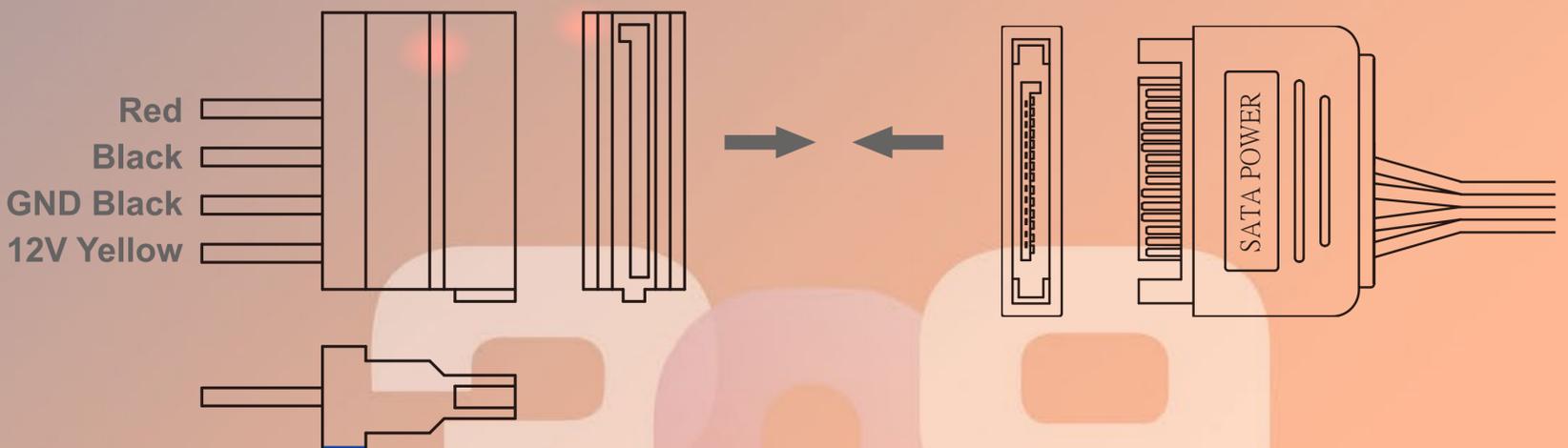


## 控制器电源接头

请将控制器接头插入 PSU 电源接头

PSU Connector

Controller Connector



## ARGB 线材 ( 请视需求安装 )

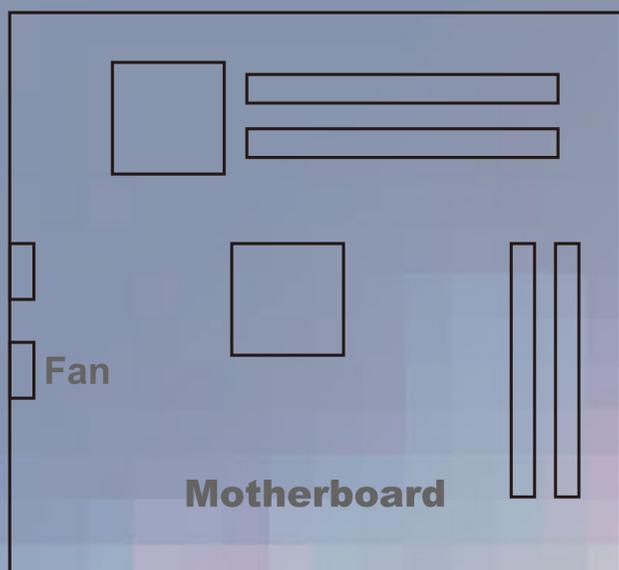
\* 请注意: 此接头连结后, 灯效将交由主板控制。若您欲使用 InWin 专属之 GLOW X 软件控制 ARGB 灯效, 请不要将 3-pin ARGB 线材与主板连接。

Addressable RGB Connector

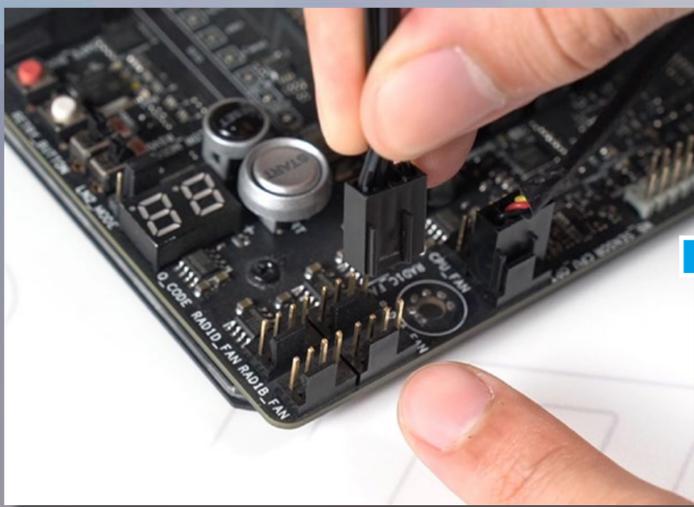
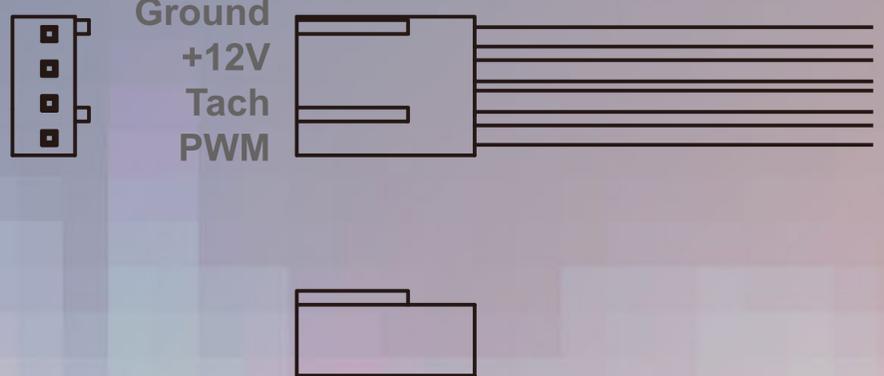


## 4-Pin 风扇接头 (请视需求安装)

\* 请注意：此接头连结后，风扇转速将交由主板控制。若您欲使用 InWin 专属之 GLOW X 软件控制 Saturn ASN120 风扇，请略过此步骤。



### 4-Pin Fan Connector



## 6 风扇 / 水冷排安装



零件：水冷排垫片

## 7 显卡安装



零件：六角头螺丝、显卡支撑架及垫片

## 8 2.5" 磁盘槽安装



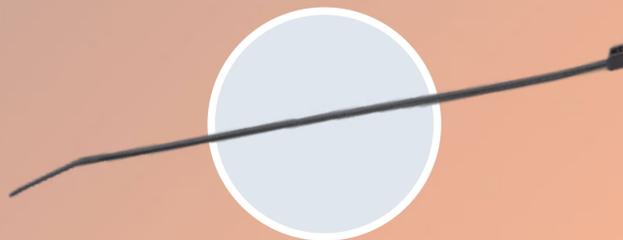
零件：2.5" 硬盘螺丝

## 9 3.5" 磁盘槽安装



零件：3.5" 硬盘螺丝

## 10 完成安装



零件：束线带

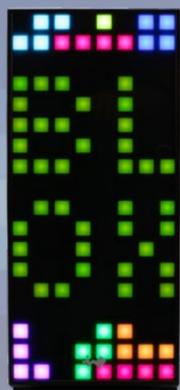
GAMING  
EDITION

# 内建游戏操作说明

309 Gaming Edition 将三款经典小游戏重新演绎搬上机箱，让面板瞬间化身游戏屏幕，随时随地，陪你享受游戏乐趣！



**BLOX**  
方块游戏



**MAGI JUMP**  
小鸡闯关



**309 RACING**  
309 赛车



## BLOX 方块游戏

**游戏玩法：**左右移动 / 旋转方块至适合的位置，当区域中某一行的格子被方块填满，则该行会自动消除，并为玩家增加 1 分；但当方块堆到顶层，则游戏结束。

**获得分数：**消除 1 行方块

**额外奖励：**同时消除多行方块

**分数计算说明：**

消除方块	分数	额外奖励	总得分
1 行	1	0	1
2 行	2	1	3
3 行	3	2	5
… 依此类推			

## MAGI JUMP 小鸡闯关

**游戏玩法：**帮助 MAGI 小鸡吃下金黄果实增强体力，并找到逃离关卡的出口！

**增加生命值 / 分数：**吃下金黄果实可增加生命值与分数。小鸡的三个颜色分别代表 MAGI 小鸡的状态：粉色（虚弱）、黄色（健康）及橘色（强壮）。

**减少生命值：**吃下紫色毒果实或碰到红色魔王鸡

**消灭魔王鸡：**从上方踩踏可消灭魔王鸡并获得分数

**破关方式：**找到出口（城堡）并按下▲进入下一关

## 309 RACING 309 赛车

**游戏玩法：**在时限内驾驶 309 赛车抵达终点

**闪避：**迎面而来的车辆及路上的油渍将会阻碍赛车的速度

**小技巧：**拿出你的赛车魂，越快抵达终点，分数越高！

# 游戏控制

按键	SELECT	START	←	→	↑	↓	A D	B C
游戏								
BLOX 方块游戏					逆时针旋转	高速下降	顺时针旋转	快速下降
MAGI JUMP 小鸡闯关	外观模式切换	游戏开始 / 暂停	向左	向右	进入下一关	X	跳跃	X
309 RACING 309赛车					X	X	加速	减速

## 游戏手把使用说明

本机种灯光及风扇控制可透过游戏手把、实体按键及 GLOW X 软件进行控制。

### 按键说明

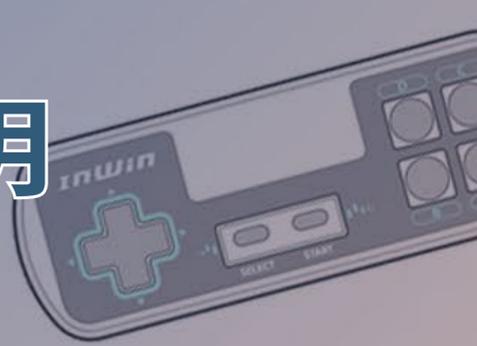


A	外观模式切换按钮
B	上一个
C	下一个
D	减速 *
E	加速 *

\* D、E 键之速度控制仅适用于弹跳、闪烁及时光隧道等三种灯效模式。

\* 请注意：使用时请务必将红外线对准 309 Gaming Edition 机箱面板，若红外线被遮挡或超出感应范围将会影响感应效果。

# 灯光及风扇控制按钮说明



## 按键说明



功能键

切换键+

切换键-

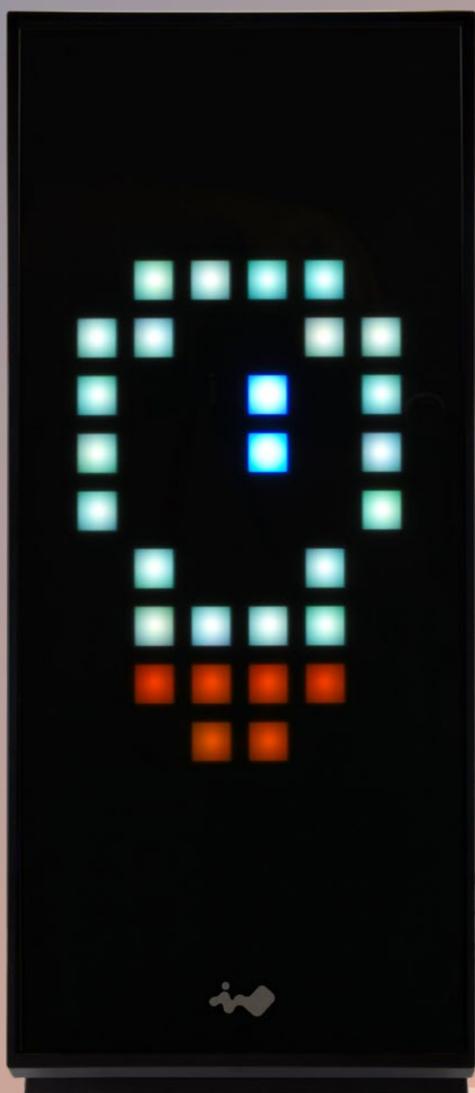
## 操作说明

操作时请先依需求连续按压功能键至欲选择之控制模式后，再点选切换键切换不同效果。

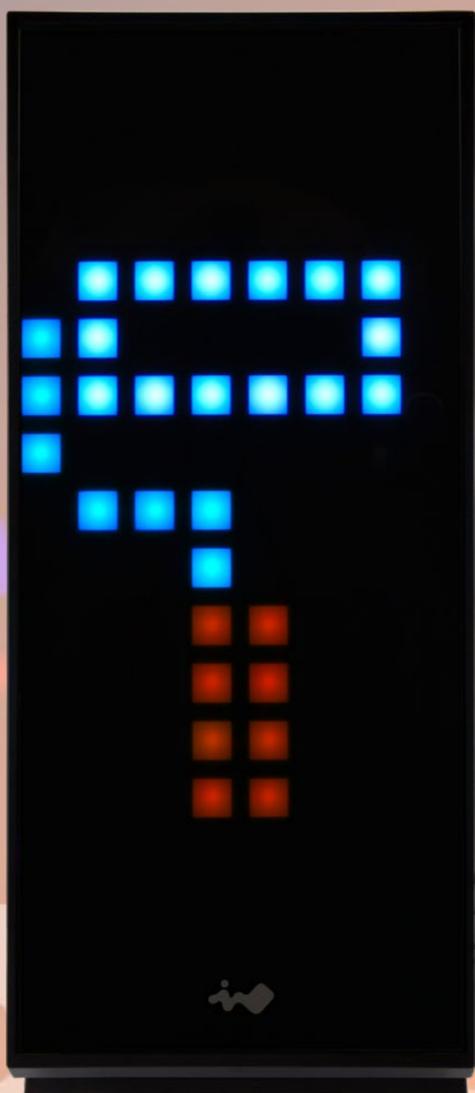
LED 灯光亮度

游戏 / LED 灯效切换

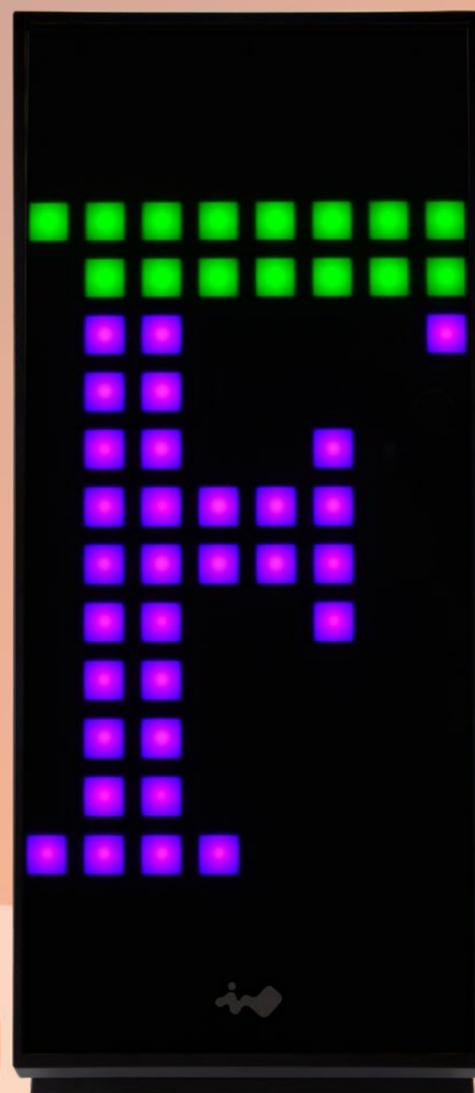
风扇风速控制



连续按压次数：  
0 (默认模式)



连续按压次数：  
1



连续按压次数：  
2

\* 请注意：连续按压功能键 3 次后，将回到灯光亮度控制模式，之后依此类推。

GAMING  
EDITION

# GLOW X 软件使用说明



InWin 独家设计的 GLOW X 灯光软件，搭配 309 Gaming Edition 机箱打造绚丽的灯光效果。透过简洁直观的接口设计，让玩家操作简便好上手。

不同于前一代的 GLOW2，全新升级的 GLOW X 软件，除了增加了多种有趣的互动灯效，另外，创意模式更提供高达 40 张可自定义的图面，可让玩家随心所欲的设计面板灯效，即使要制作面板动画也完全不是问题！想要什么风格，由你自己来定义！

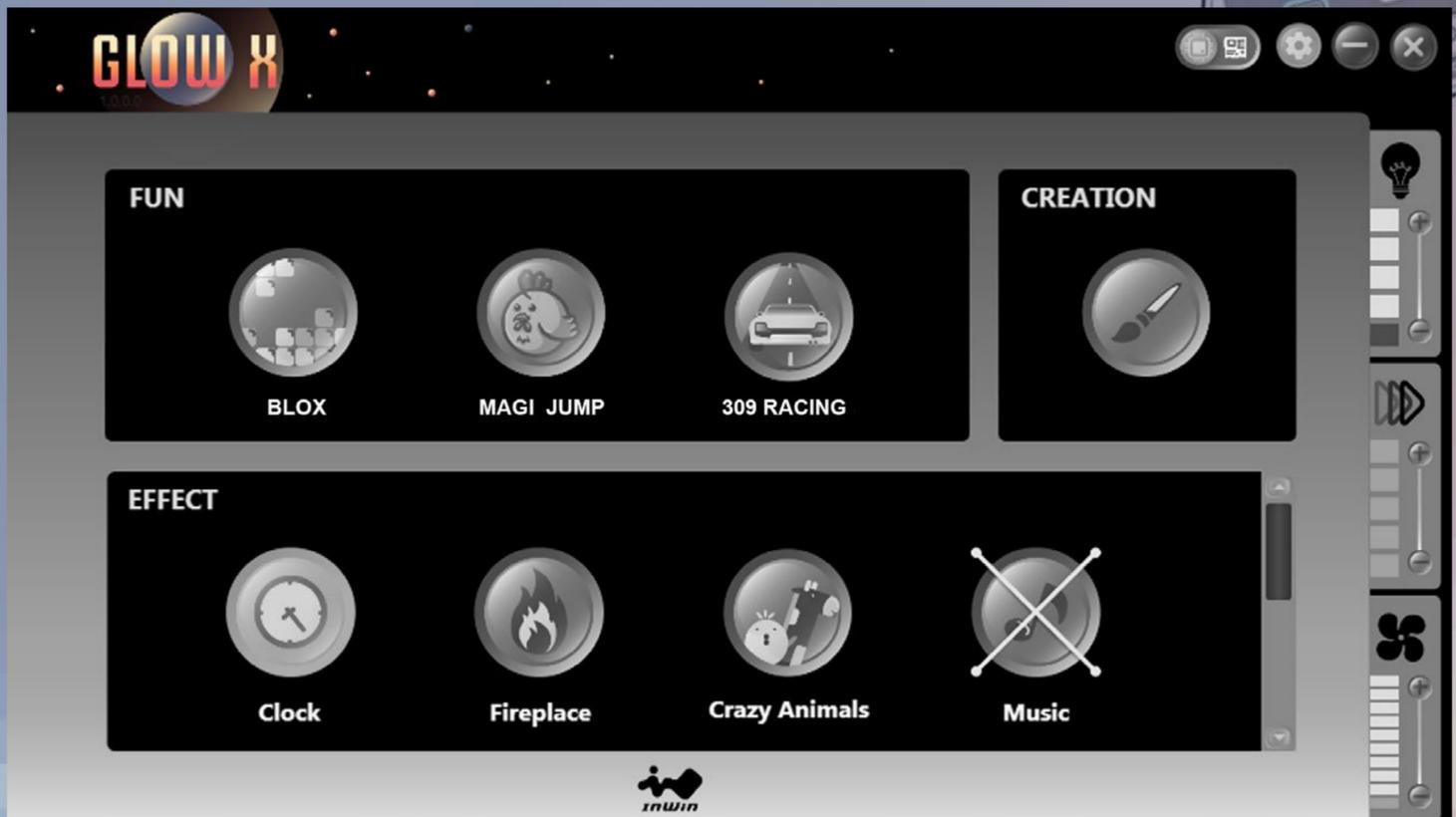
1. 请在 309 Gaming Edition 的网站页面中下载 **GLOW X** 软件

2. 软件下载至桌面后，请启动 **GLOW X**

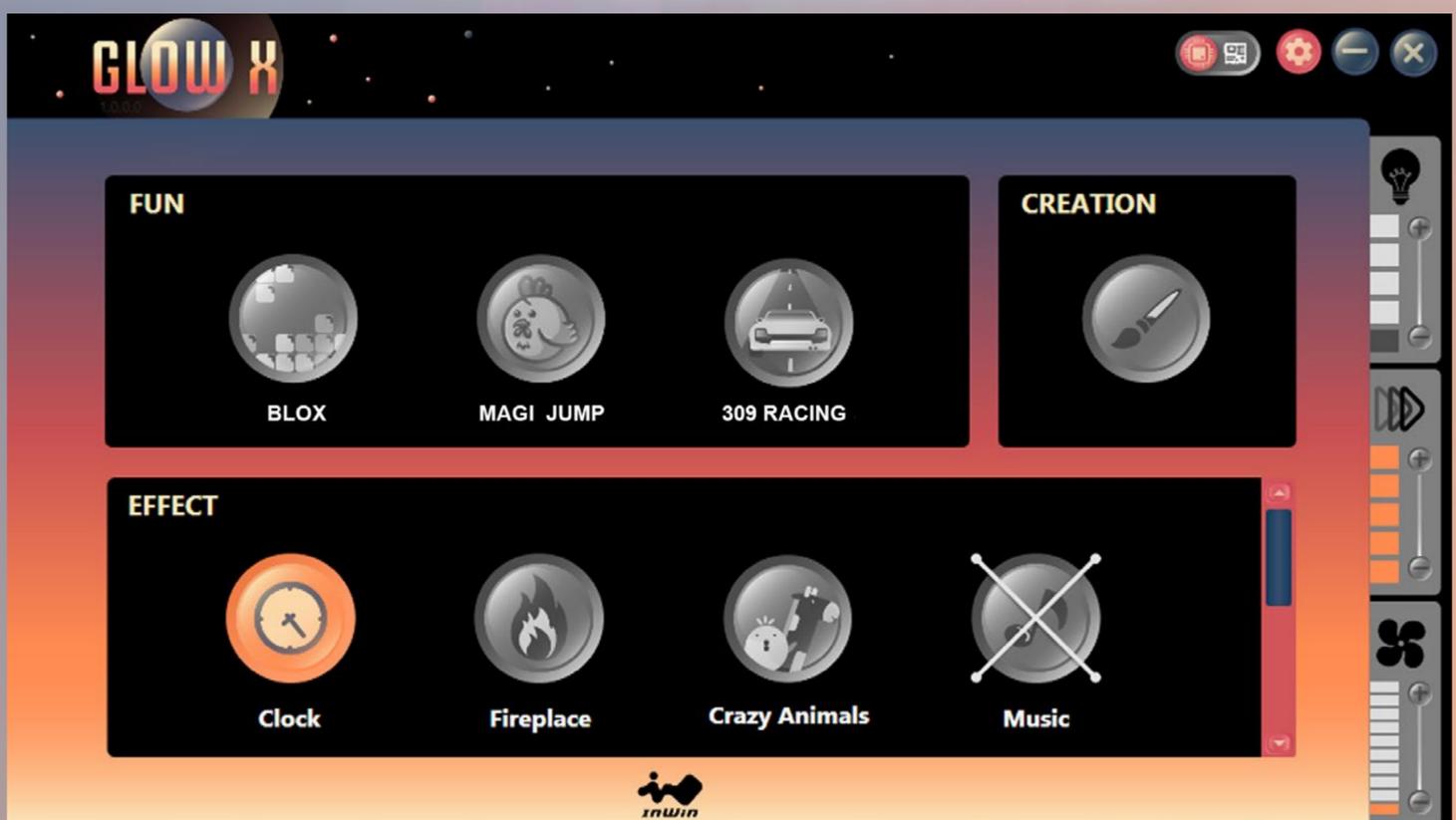
\* 请注意：GLOW X 软件仅供 309 Gaming Edition 使用，不适用于其他機種



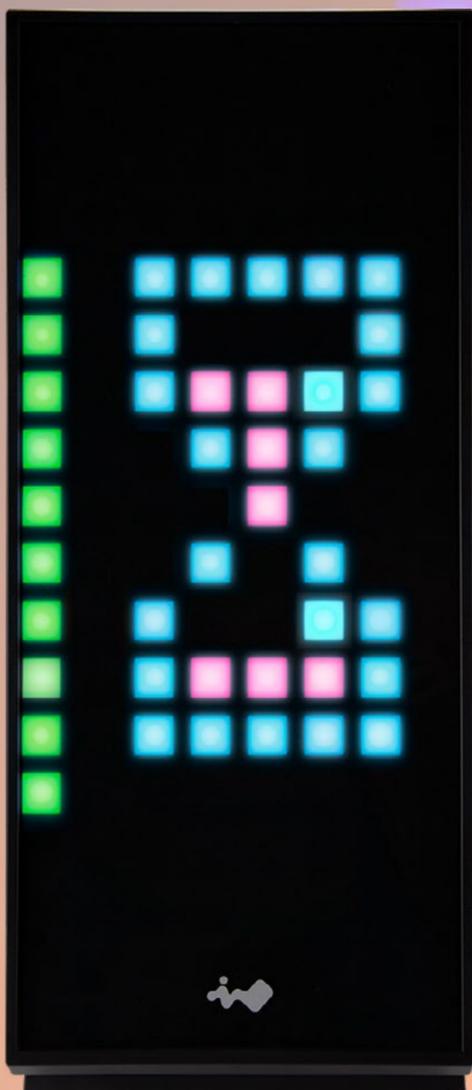
## 软件状态



装置或 LED 灯板未成功连接



LED 灯板已成功连接



加载软件或储存创作图面时，面板将显示沙漏灯效，此时软件各项功能将会暂时无法使用。加载 / 储存所需时间视创作模式之图面数量而定。

309  
GAMING  
EDITION

## 模式说明

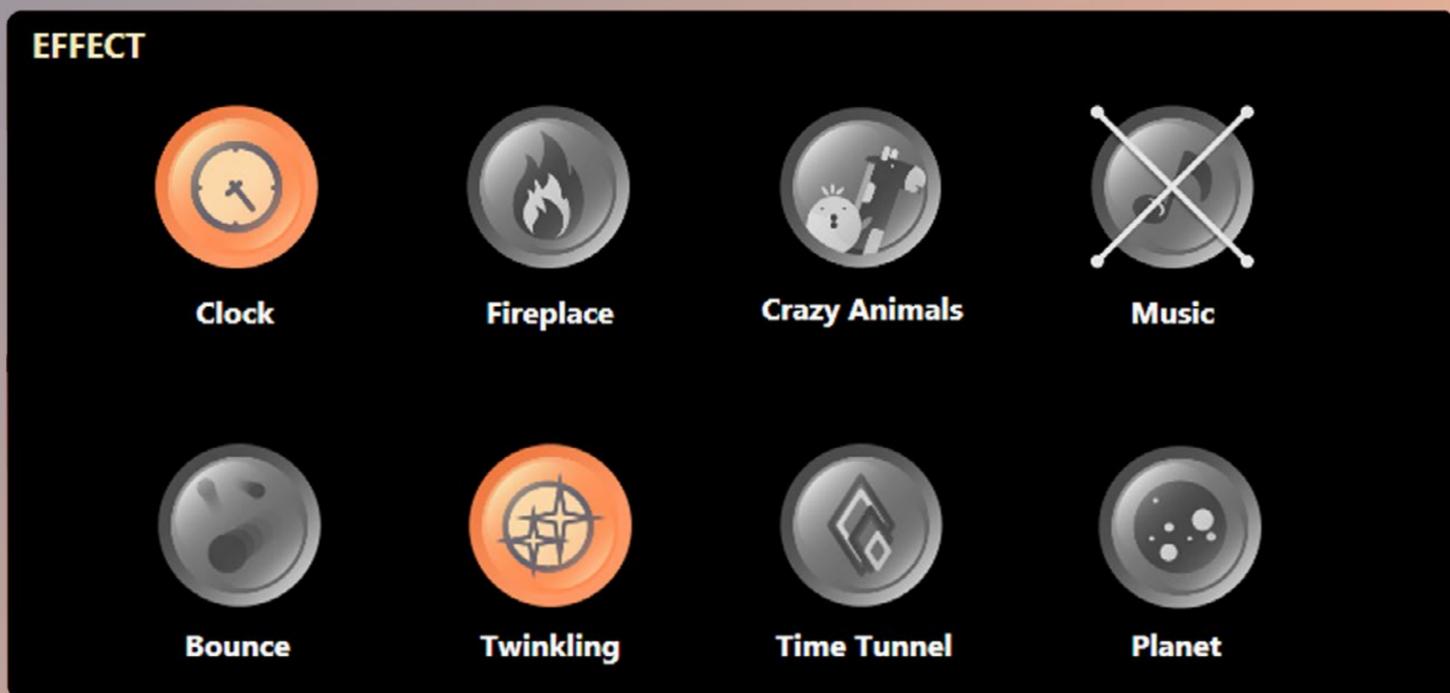


**游戏模式：**点击选择游戏，并使用手把开始进行刺激好玩的游戏吧！

**创作模式：**可自行绘制灯光效果（详细操作方式请参考第 23 页）

**灯效模式：**切换各种内建灯效

## 灯效模式说明



**时钟：**面板灯光可直接展示时钟时间

**火炉：**有如火堆一般的灯光效果，会随着内建式麦克风所接收的声音而激起火花

**疯狂小动物：**有长颈鹿及小鸡两种模式，当内建式麦克风接收到声音，小动物们就会开始暴走！

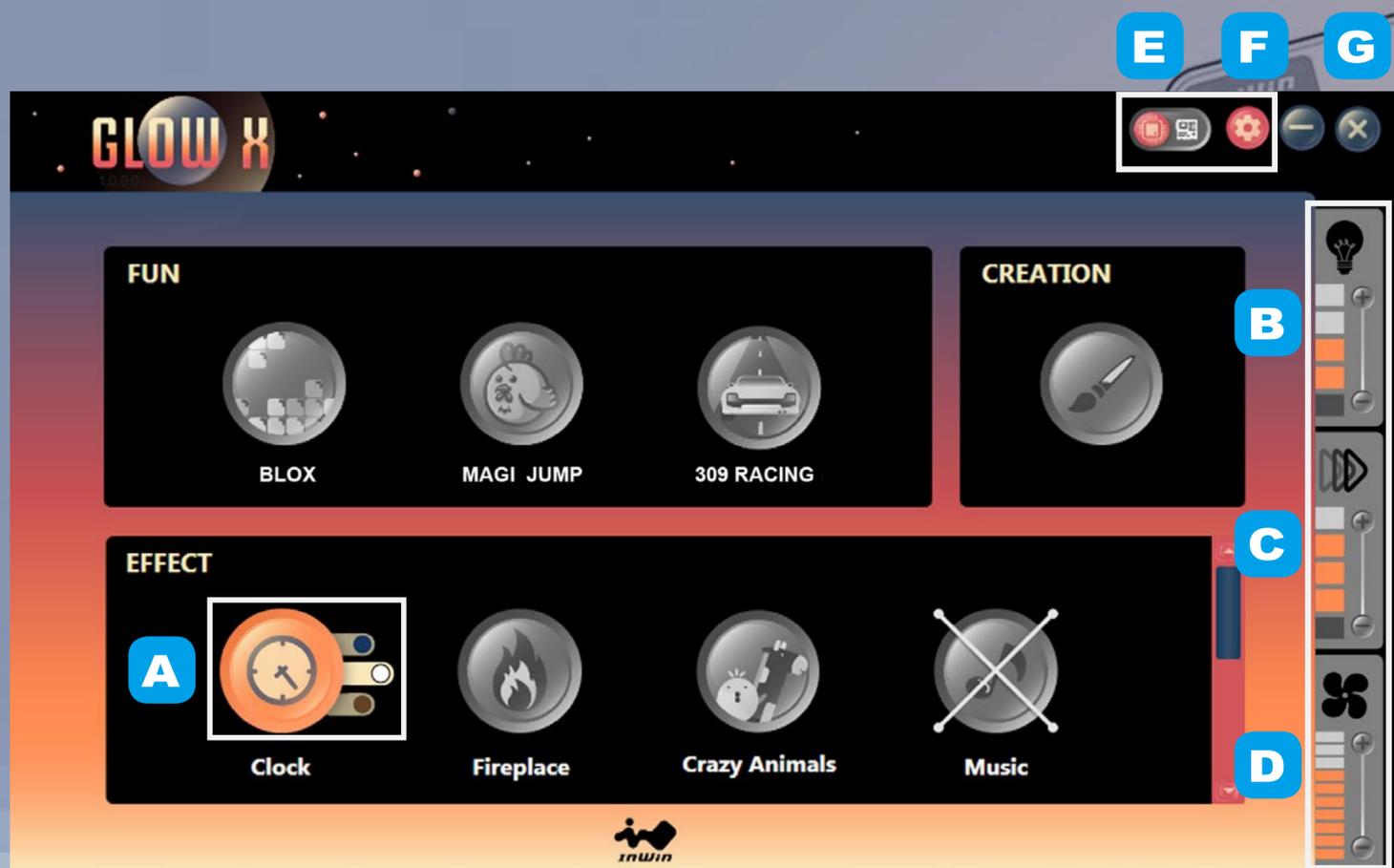
**音乐：**灯光随着计算机播放的音乐起伏

**弹跳：**活泼的灯光如弹跳球般移动

**闪烁：**如夜空中星辰闪烁般的灯光模式

**时光隧道：**令人目眩神迷的隧道效果

**星球：**自转中的星球灯效



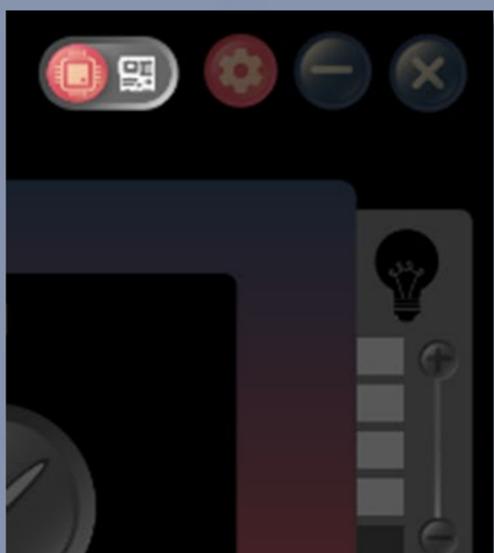
- A. **颜色**：每一种模式多达三种颜色 / 主题样式可供选择
- B. **亮度**：可使用加减号控制灯光亮度，共有 5 段 ( 包含可完全关闭灯光之亮度设定 )
- C. **灯速**：可使用加减号控制灯光速度，共有 5 段
- D. **风扇转速**：可使用加减号调节风扇之转速，共有 10 段，可到达 Turbo 模式 (120% 转速)。若 4-Pin 风扇接头已连结主板，则可点击风扇图标切换回软件控制模式。

\* 请注意：在主板控制模式下，风扇转速调节功能将无法作用。

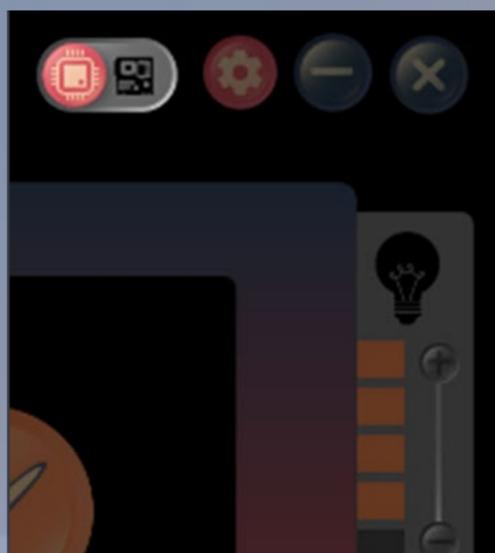


- E. **主板 / 软件控制切换**：可切换为由主板控制灯效以达成灯效与主板同步，若您的主板不支持 ARGB 可编程 RGB 接头 (3-pin, 5V)，您仍可使用 GLOW X 软件控制灯效。

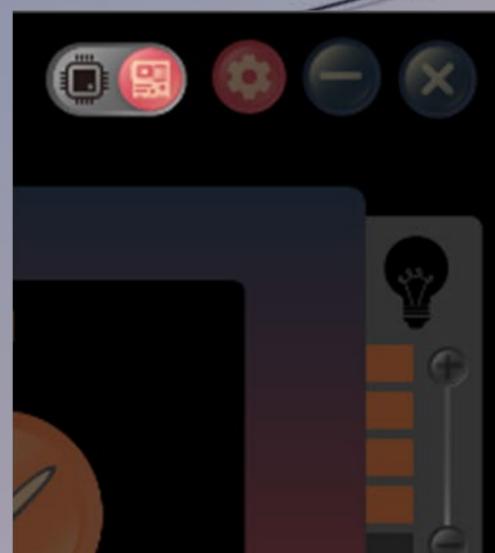
\* 请注意：部分型号主板可支持之 LED 灯数有限，建议您使用 GLOW X 软件控制以获得最佳灯光显示效果。



ARGB 接头未正确连接主板



ARGB 接头已连接主板  
灯效由 GLOW X 控制中



ARGB 接头已连接主板  
灯效由主板控制中

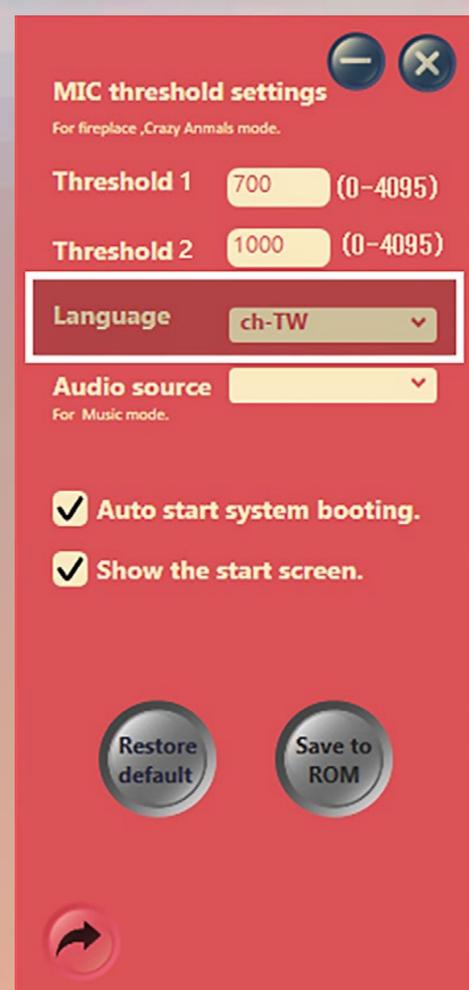
## F. 偏好设定

麦克风阈值设定：

(适用于火炉及疯狂小动物模式)

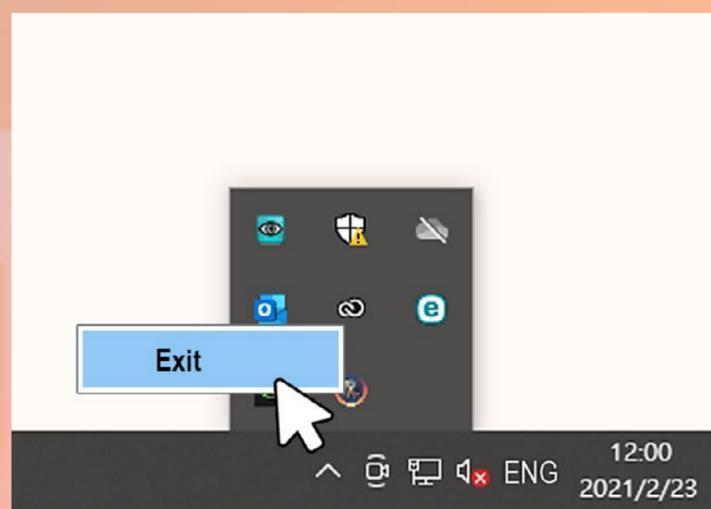
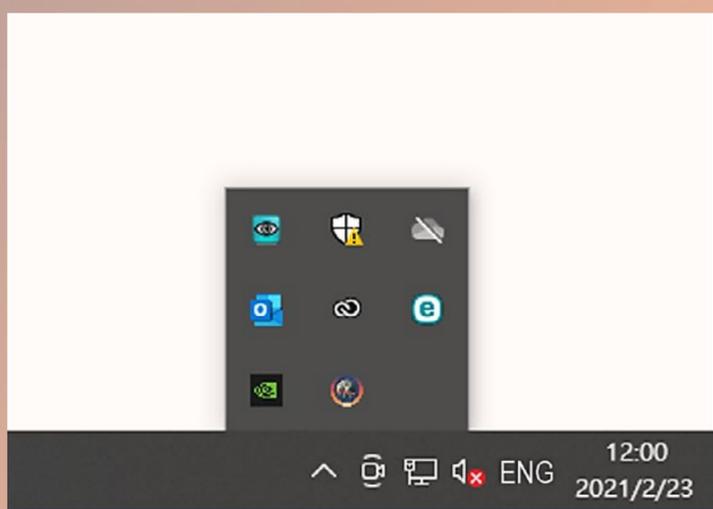
请在阈值 1 及阈值 2 设定由小到大不同的两个数值。数字越小，灵敏度越高。

\* 请注意：修改相关设定后请点选「Save to ROM 储存变更」键送出设定。

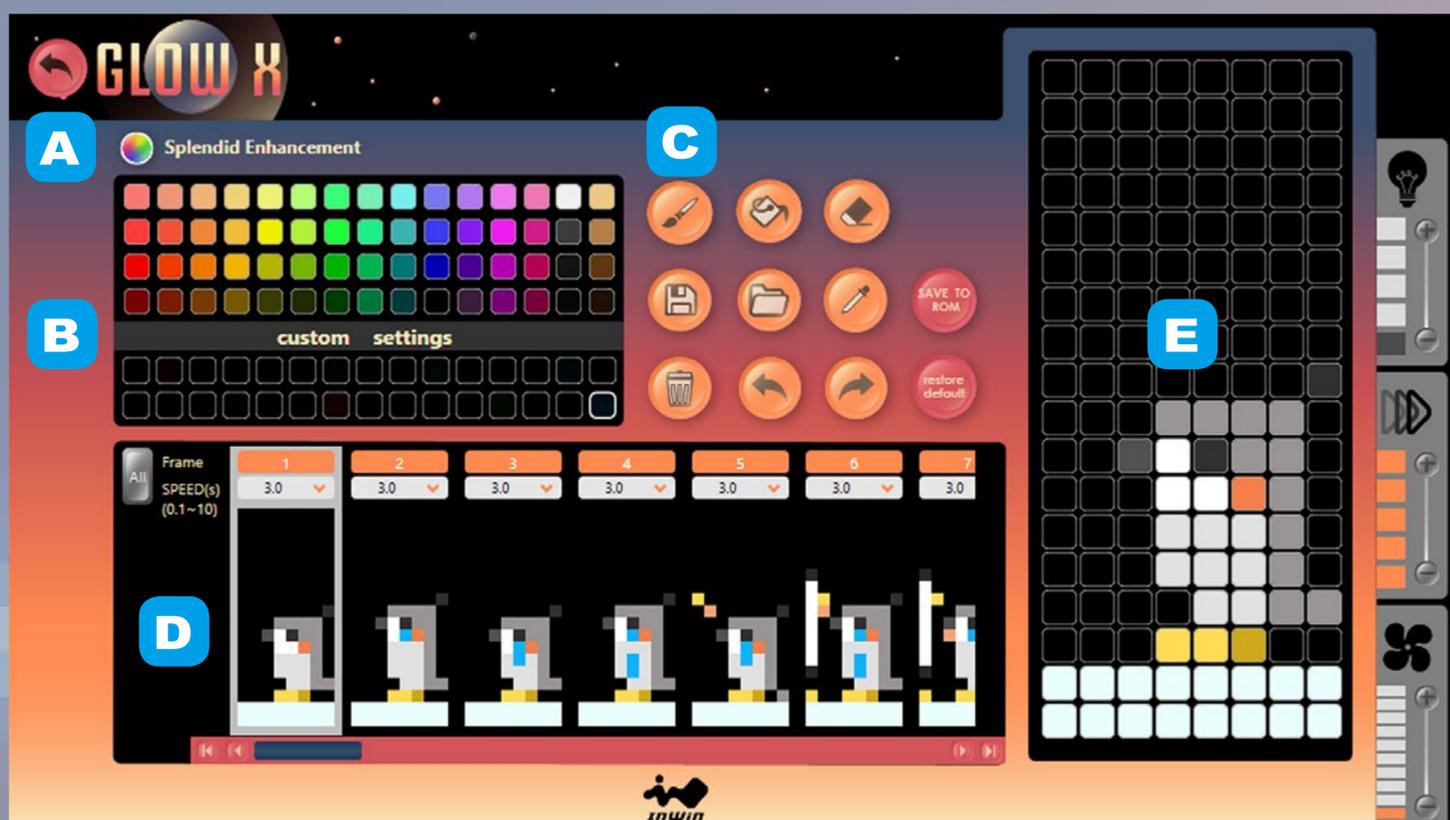


## G. 最小化窗口或关闭软件：

点击 - 或 X 可将软件窗口最小化，此时软件将会持续在背景运行。若确认软件已使用完毕，请打开计算机画面右下方的任务列，找到软件后按下鼠标右键并点选“Exit”即可完全关闭软件。

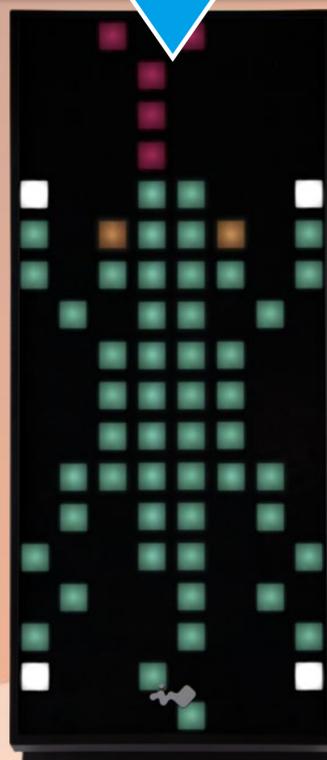
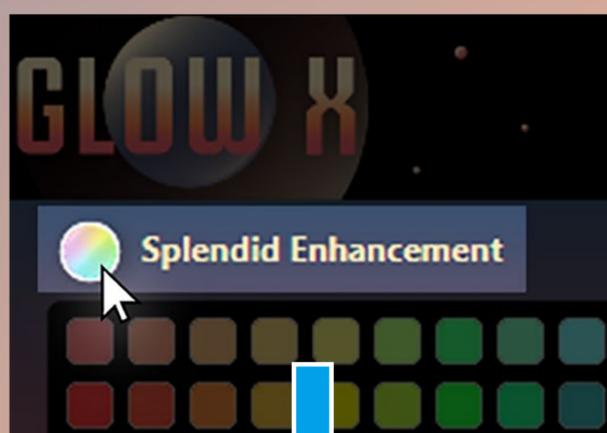
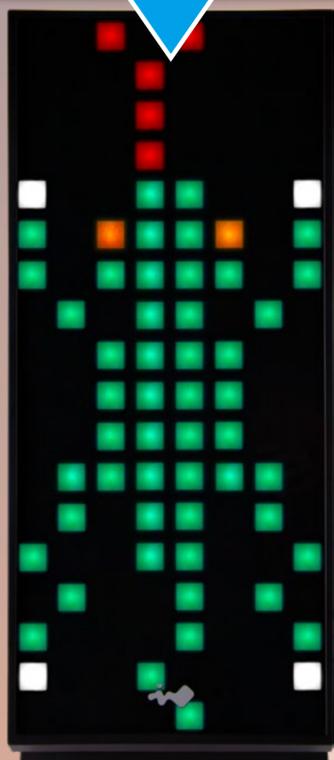


# GLOW X 创作模式



## A. 艳丽色彩校正：

点击图标将色彩校正功能开启或关闭



## B. Palette 调色盘：

请双击调色盘色块以新增颜色。共有 60 种预设颜色及 20 个颜色区块，可自行填入喜爱的颜色！

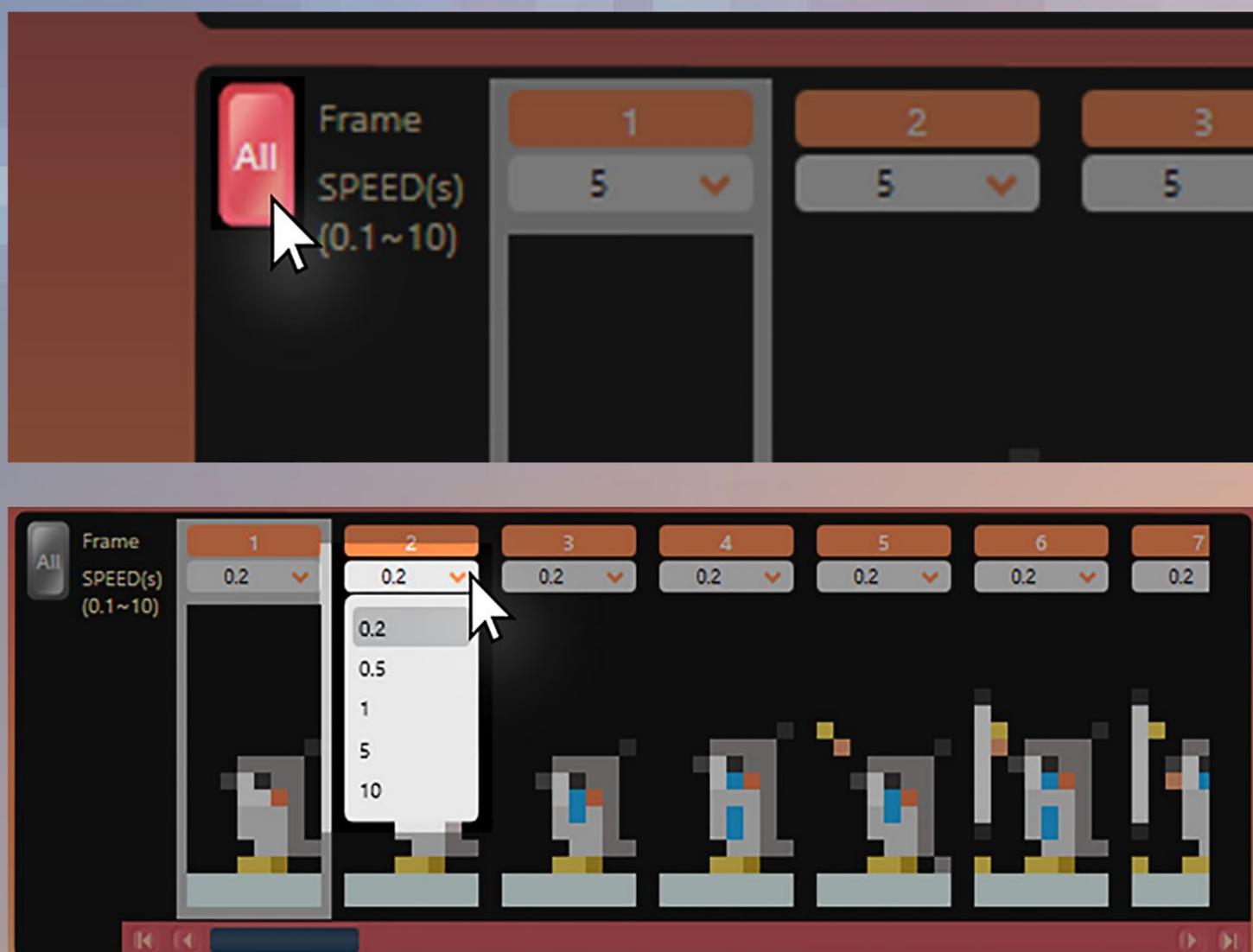
## C. 工具：

Brush 笔刷 / Painting 油漆桶 / Eraser 橡皮擦 / Save 储存档案  
Open Files 开启旧档 / Eyedropper 滴管  
Save to ROM 储存变更 / Trash Can 垃圾桶 / Restore 还原  
Redo 重做 / Restore Default 还原预设值

## D. 图面：

提供多达 40 张图面可进行创作，并可针对每一张图面个别设定不同的播放速度（设定范围 0.1-10 秒），藉由下拉式选单点选秒数或直接在字段中输入数值并按下键盘 Enter 键即可更改设定

点选“**All 选取全部**”可一次更改所有图面之播放速度 / 个别设定不同播放速度 / 点击橘色区块转为灰色，则可隐藏该图面（不会显示在面板上）



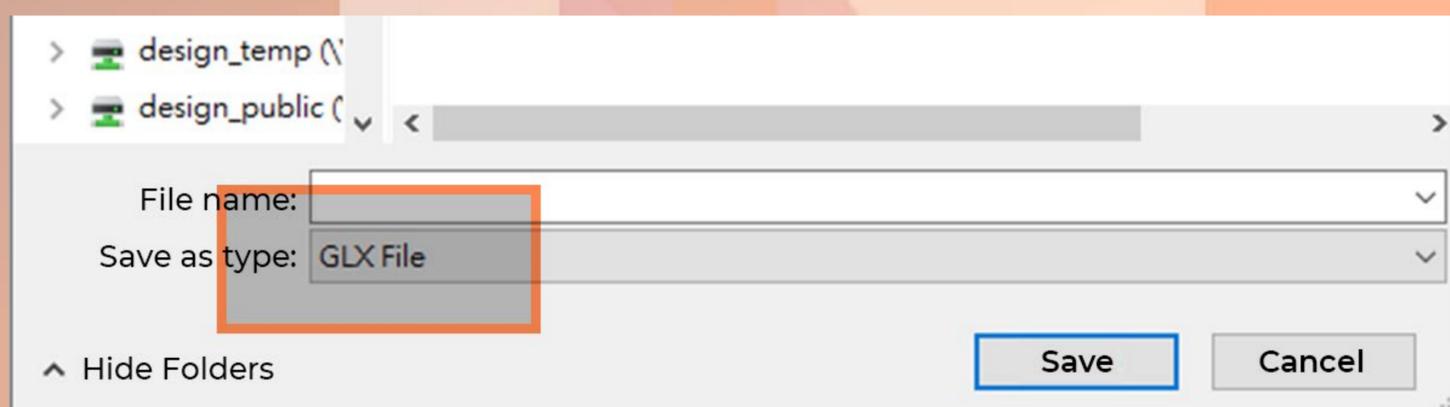
## E. 绘图区：在这里尽情创作吧！

### 文件格式说明

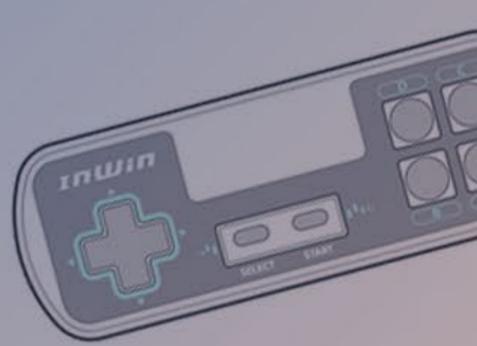
开启 / 储存档案时有两种格式可选择——

**A. BMP 檔：可开启 / 储存静态图片**

**B. GLX 檔：可开启 / 储存动画格式，所有的图面设定包括播放速度及图面显示设置都会一并开启 / 储存**



# 注意事项和保固范围



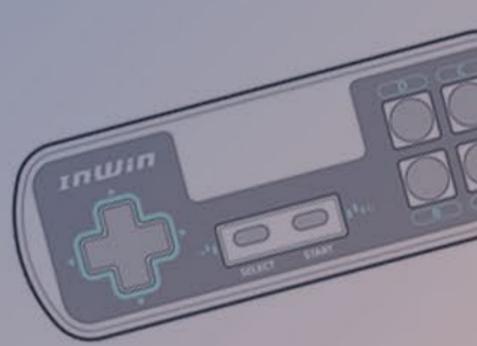
## ■ 注意事项

1. 请确实遵循此使用手册之安装说明和安全警告进行安装。错误的接头安装，严重时可能导致主板及其他零件烧毁。
2. 请在断电情况下组装本产品，以免造成人员或机器的伤害。
3. 安装计算机产品的过程中，请戴上静电环及手套进行安装，否则可能会导致人员及机器的伤害与损坏。
4. 请注意勿将手或其他物品深入风扇或其他运作中的零件，并注意勿让幼童靠近或操作本产品。
5. 可编程 RGB 线材请免除不必要的插拔，以免导致针脚因插拔过于频繁而产生接触不良或短路情形。
6. 请勿使用错误方法进行操作或采取指定范围以外之用途。
7. 请勿将本产品进行改装使用，以免发生故障。
8. 如需搬运，请先卸下机箱内所有装置，包含电源、硬盘、光驱、主板、散热器等。
9. 请将此产品远离高温区，如散热器、暖气机或其它会产生高温的设备。
10. 请使用本产品所附线材，以避免兼容性问题导致计算机系统和电源供应器造成严重损害。
11. 经长时间使用后，若发现前面板时间显示异常，请更换芯片电池。
12. 本产品已预安装 4 颗 Saturn ASN120 风扇，若欲增加风扇安装数量，请先加装迎广生产制造之专用电源线，以避免电压不稳造成本产品及计算机相关装置损坏。

## ■ 保固范围

1. 本产品之保固范围及内容等相关信息，请至迎广网站 [www.in-win.com](http://www.in-win.com) 查询。
2. 产品请以实际出货内容为准，迎广科技保留最终修改权利。

309  
GAMING  
EDITION



CONTEMPORARY & INNOVATIVE  
www.in-win.com



309

GAMING  
EDITION

Copyright © 2021 In Win Development Inc. All Rights Reserved.