

309

使用者手册





产品故事

源自于彩绘玻璃令人屏息之美，309 拥有特有的几何花纹饰板让时尚品味再提升。熏黑玻璃面板内部带有 144 颗 LED，搭配创新的硅胶风扇 EGO 及可自定义灯效的 GLOW 2 软件，能呈现多达 12 种不同的灯光同步效果。让你的风格更加抢眼、不容忽视！

规格

机种	309
产品型号	IW-309-Black
颜色	黑色
机壳型式	中直立式机壳
材质	镀锌钢板、强化玻璃、ABS
主板相容	12" x 11" ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
适配卡扩展槽	PCI-E x 7
高兼容性	支持高规格显卡长度：350mm 支援 CPU 散热器高度：160mm
前置输出／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
隐藏式磁盘槽	2 x 3.5" 2 x 2.5" (2 x 2.5" 标配，最多可支援 3 颗 2.5")
散热系统兼容	后 - 支援 1 x 120mm 风扇 / 120mm 水冷排 上 - 支援 3 x 120mm 风扇 / 360mm 水冷排 下 - 支援 3 x 120mm 风扇 / 360mm 水冷排 (薄排) (后方及上方已预装 4 颗 InWin EGO 风扇)
电源供应器兼容	PSII：ATX12V - 可安装区域长度达 200mm
产品尺寸 含按钮 & 底垫高度 (高 x 宽 x 长)	500 x 238 x 553mm 19.7" x 9.4" x 21.8"
包装尺寸 (高 x 宽 x 长)	335 x 618 x 706mm 13.2" x 24.4" x 27.8"
净重	13.65kg / 30.1lb
毛重	17.06kg / 37.6lb

* 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

* 选配均须收取额外费用

规格 (InWin EGO 风扇)

型号	EGO AE120
尺寸	120 x 120 x 25mm
材质	硅胶、PC
额定电压	DC 12V
额定功率	0.76W
额定电流	0.06A
可编程 RGB 额定电压	5V
可编程 RGB 额定功率	4W
可编程 RGB 额定电流	0.8A
转速等级	(PWM) 800~1400 RPM Turbo 模式 : 最高可达 2000 RPM
风量	40.7 CFM Turbo 模式 : 58.05 CFM
风压	1.51mm/ H2O Turbo 模式 : 2.74mm/H2O
LED	可编程 RGB
风扇连接	6-Pin 模块化线材
风扇噪音值	< 22 dB(A) Turbo 模式 : 32 dB(A) Max.
轴承型式	Sleeve 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
- * 选配均须收取额外费用



包装内容



309 机箱



Mag-Ear 悬挂式耳机架
(颜色随机)



零件包



QR Code 卡片

零件包



X7

主板固定铜柱



X1

主板铜柱套筒



X18

六角头螺丝



X18

2.5" 硬盘螺丝



X10

3.5" 硬盘螺丝



X10

束线带



X8

水冷排垫片



X1

显卡支撑架



X12

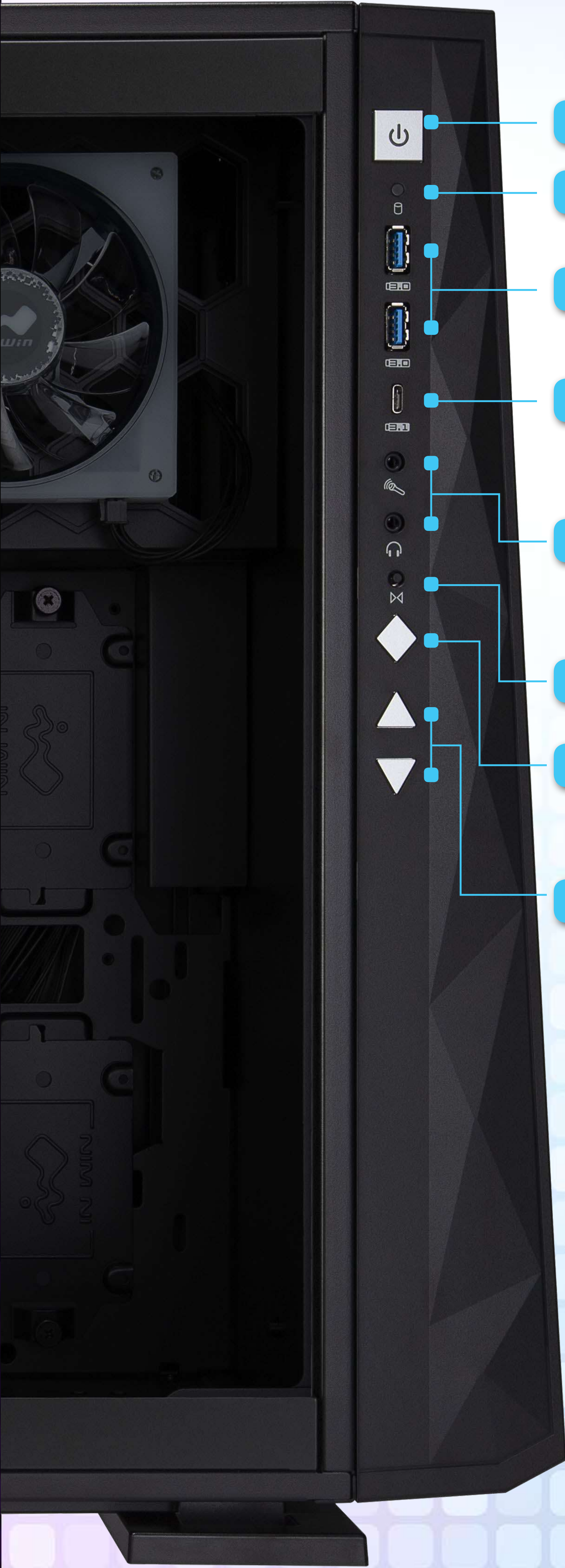
EGO 专用 M3
水冷排螺丝



X12

EGO 专用 #6-32
水冷排螺丝

机体结构



- 1 电源开关
- 2 硬盘指示灯
- 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

机体结构



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

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

打开机壳

按压玻璃侧板上方按钮后即可打开侧板。



2

启动系统时间同步功能

请将绝缘纸片抽出，并启动 GLOW2 软件以同步面板显示时间。



3

安装电源供应器

零件：六角头螺丝
将电源供应器安装于图标机壳上方位置。



4

主板安装

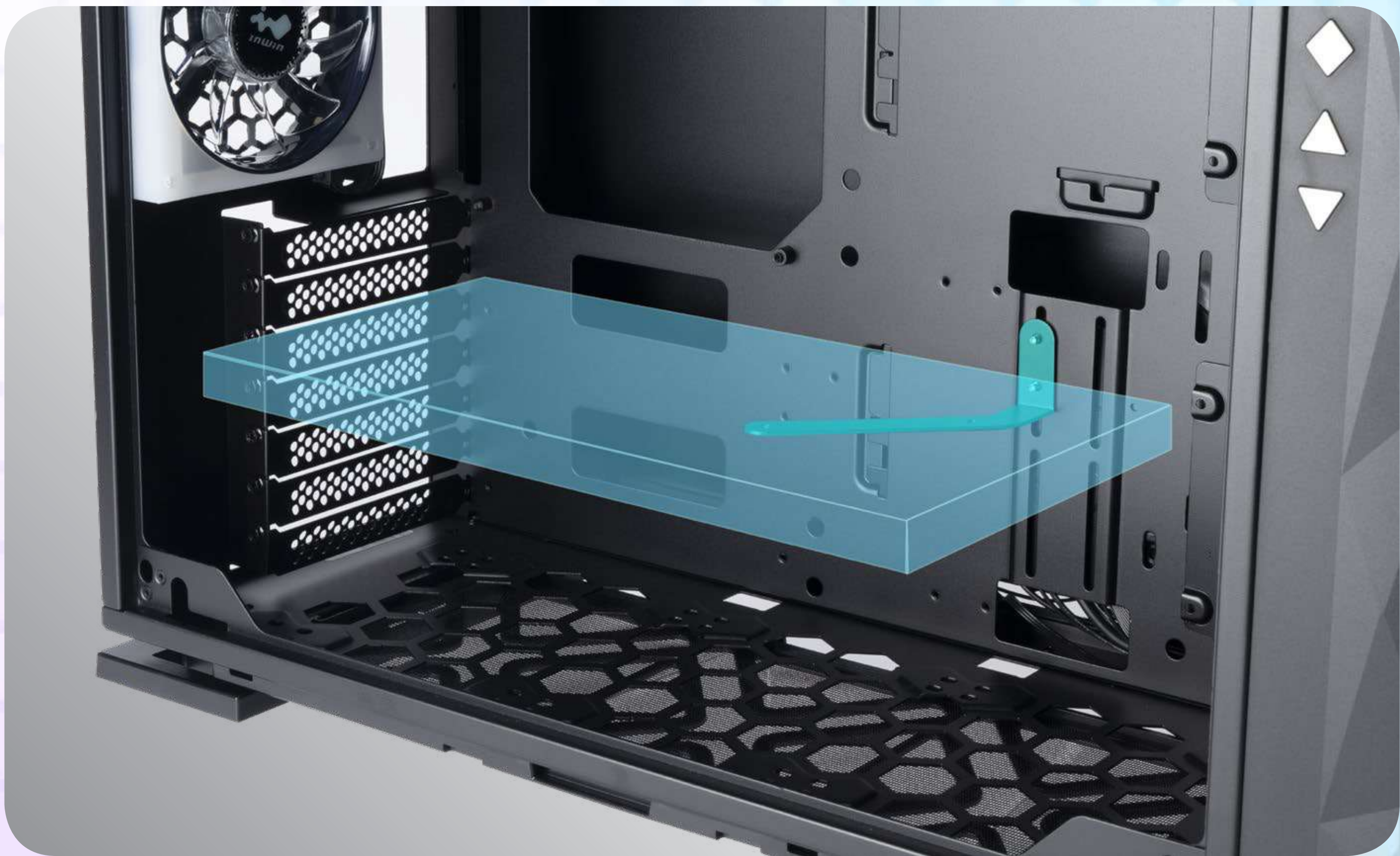
零件：铜柱、铜柱套筒、六角头螺丝



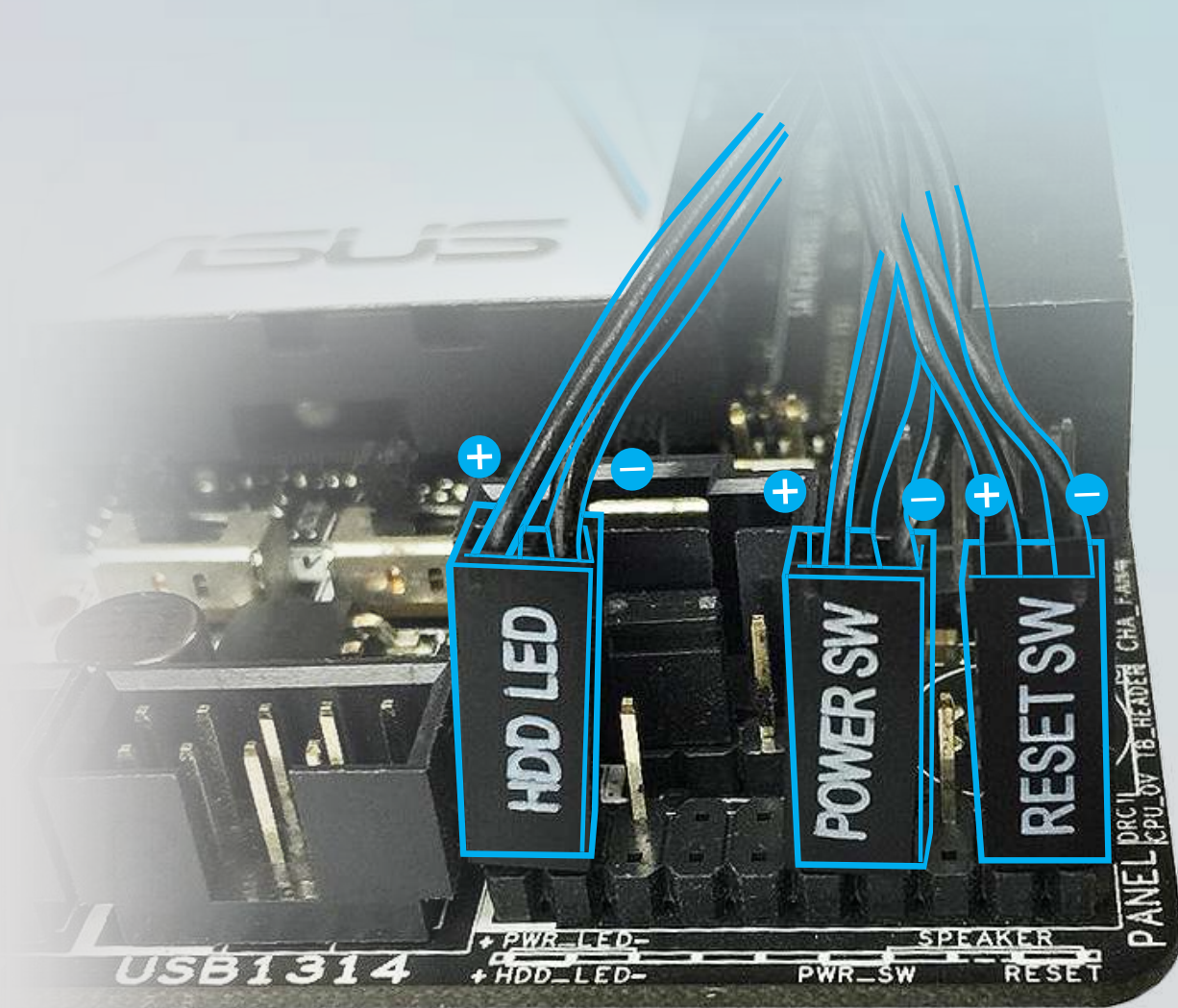
5

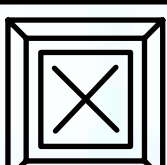
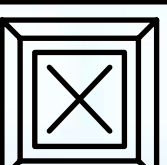
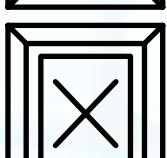
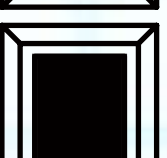
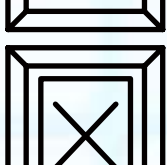
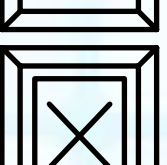
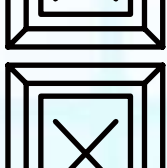
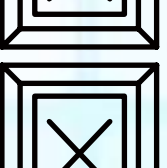
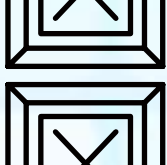
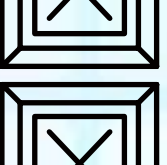
显卡安装

零件：六角头螺丝、显卡支撑架



前置输出 / 输入线材安装



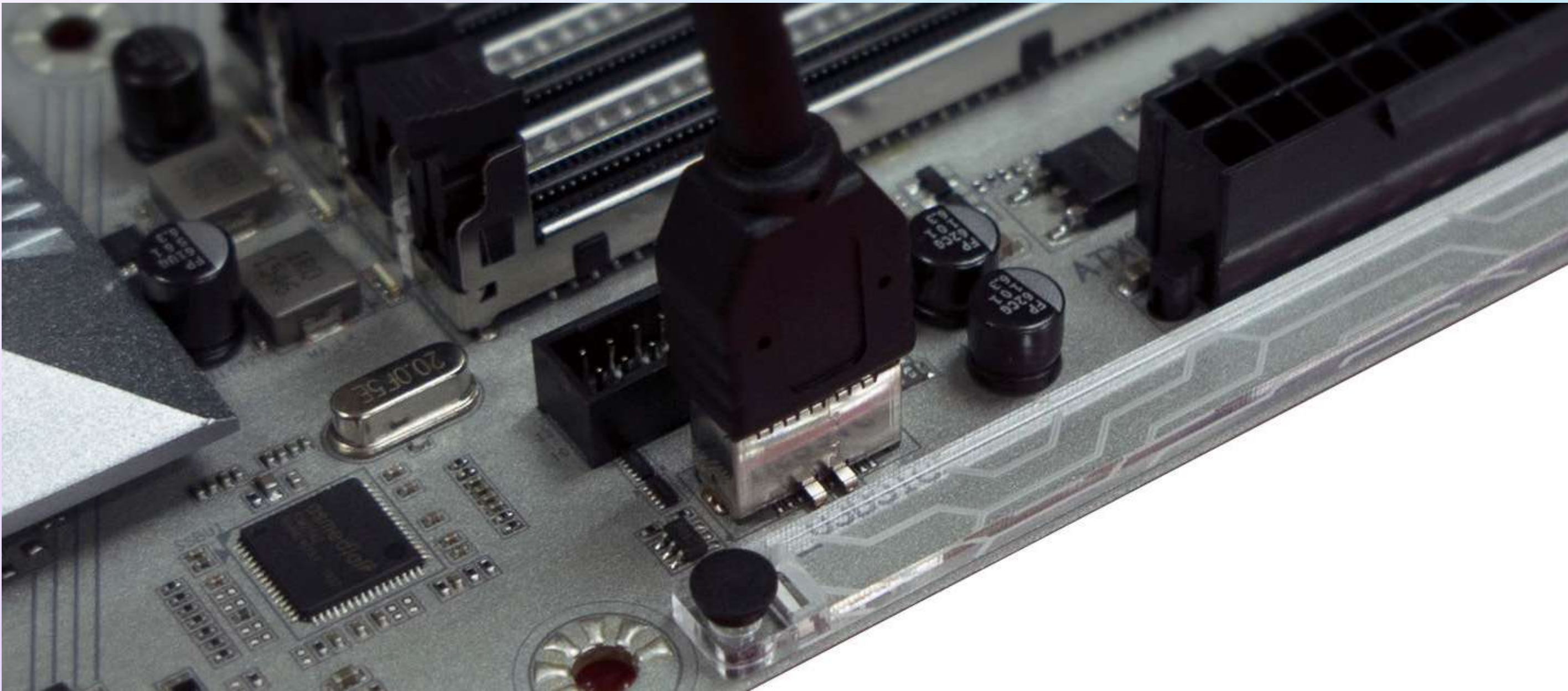
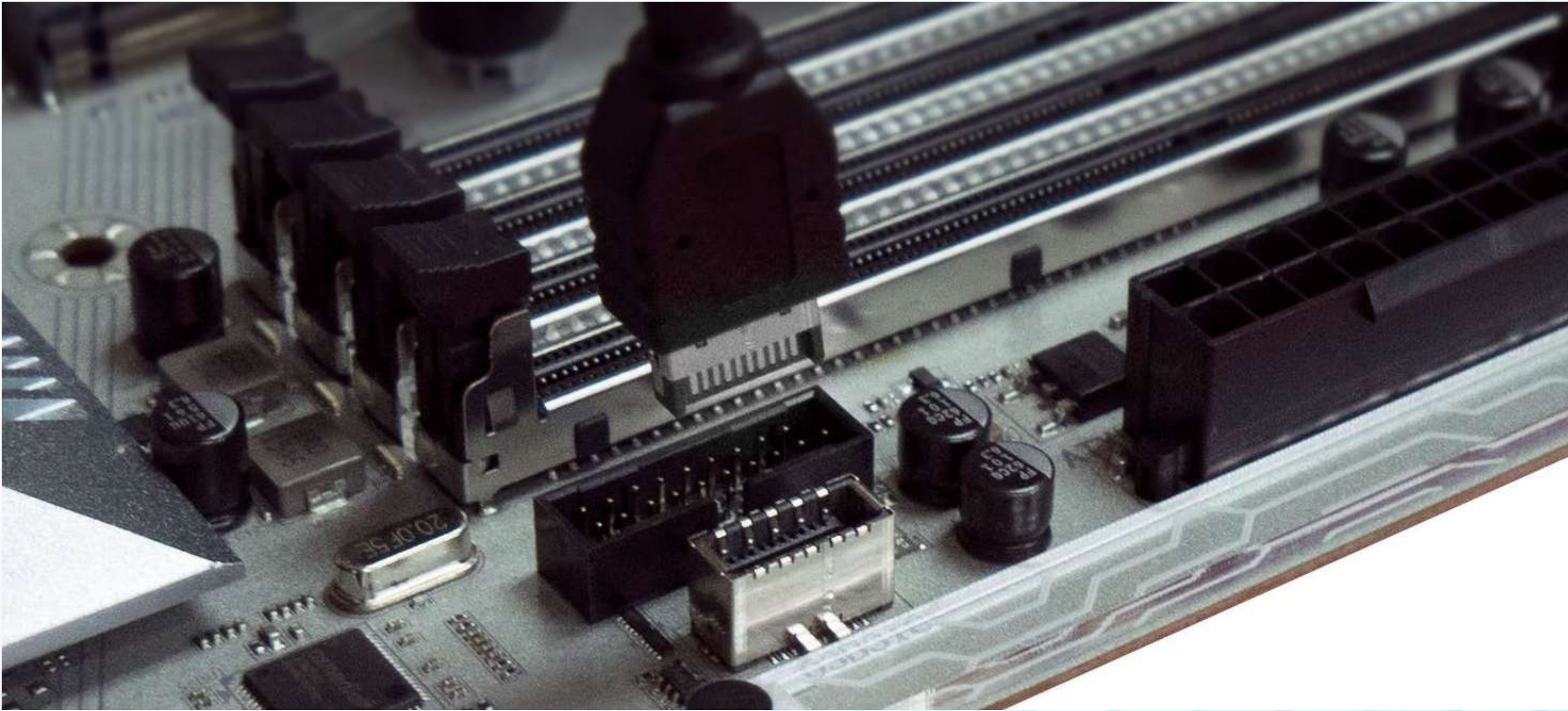
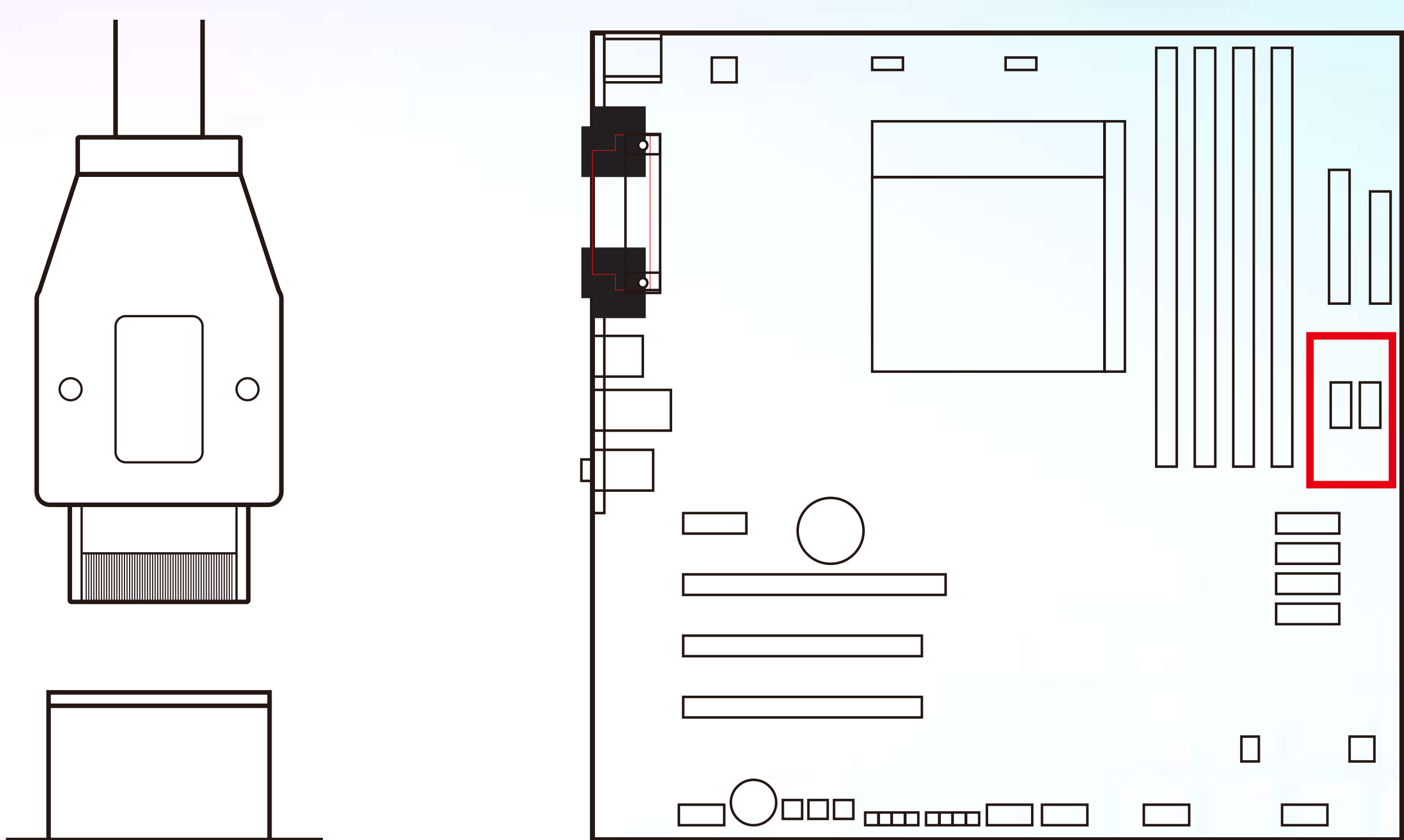
PORT2_L	BLUE	10			9	BROWN	SENSE2_R
SENSE_SEND	PURPLE	8			7		KEY
PORT2_R	YELLOW	6			5	WHITE	SNAS1_R
PORT1_R	RED	4			3	ORANGE	PRESENCE#
PORT1_L	GREEN	2			1	BLACK	GND

A diagram of a USB Type-C connector showing the pin assignments for pins 1 through 19. The connector is shown in a perspective view with a grid of pins. Lines connect the pin numbers to their respective locations on the connector. The assignments are as follows:

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

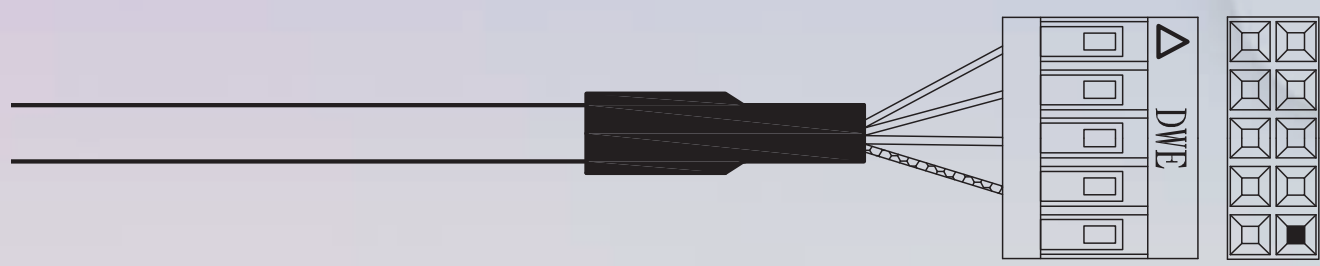
Type-C 接头

若您的主板有支持 Type-C 传输功能，请将 Type-C 插头插入位于主板的 Type-C 插座即可。



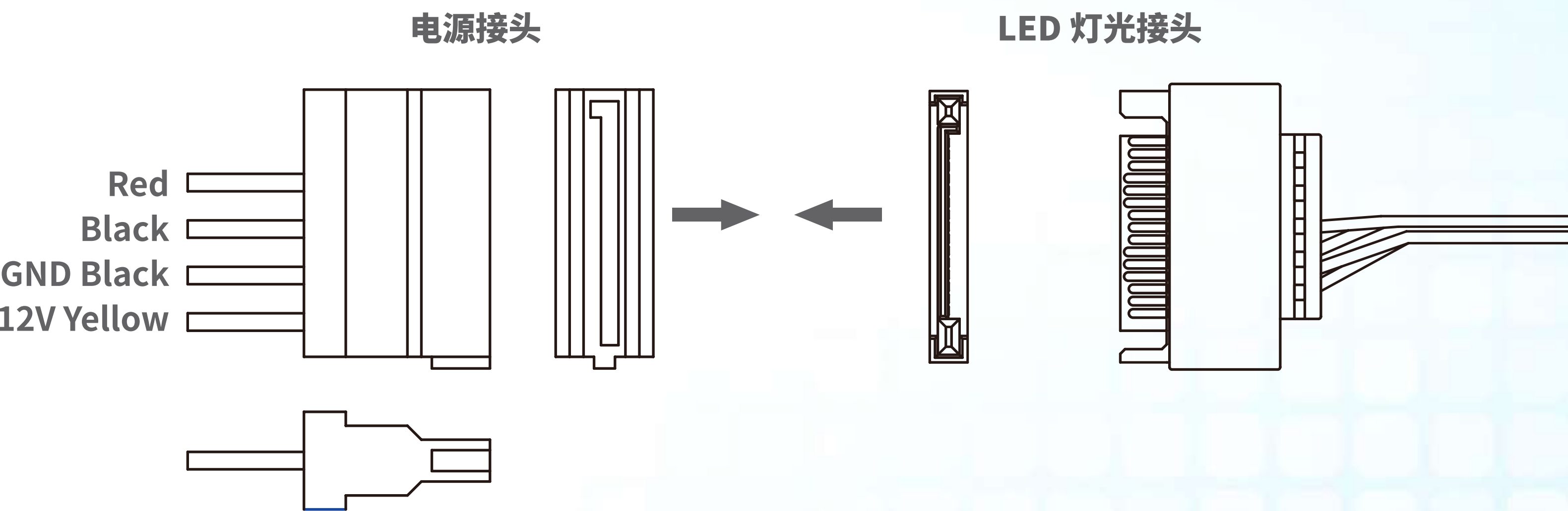
USB 接头

请将 USB 接头连接至主板上。



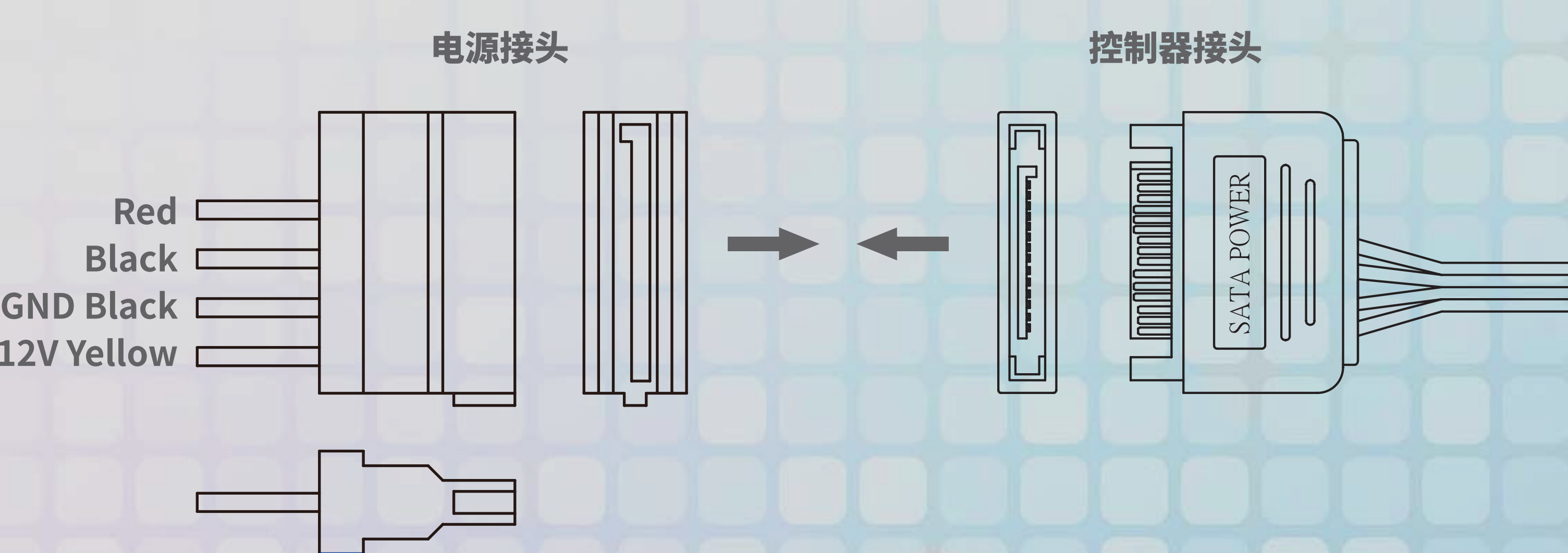
LED 电源接头

请将 LED 灯光接头插入 PSU 电源接头



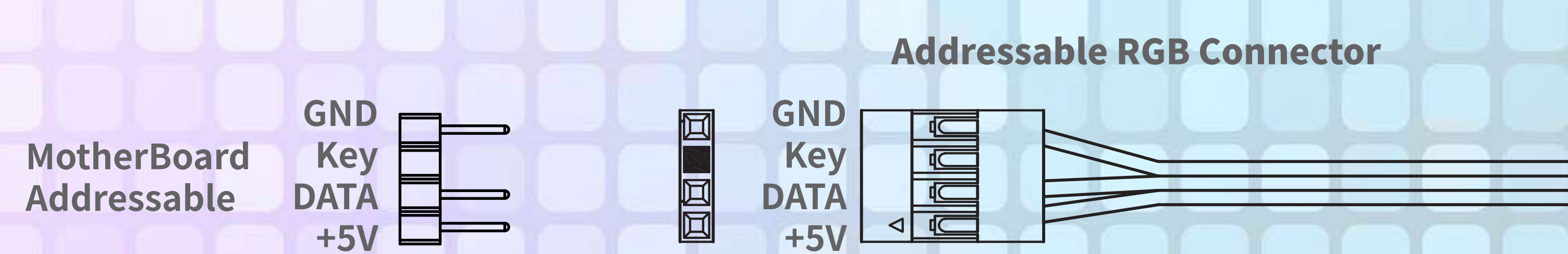
控制器电源接头

请将控制器接头插入 PSU 电源接头



可编程 RGB 线材 (请视需求安装)

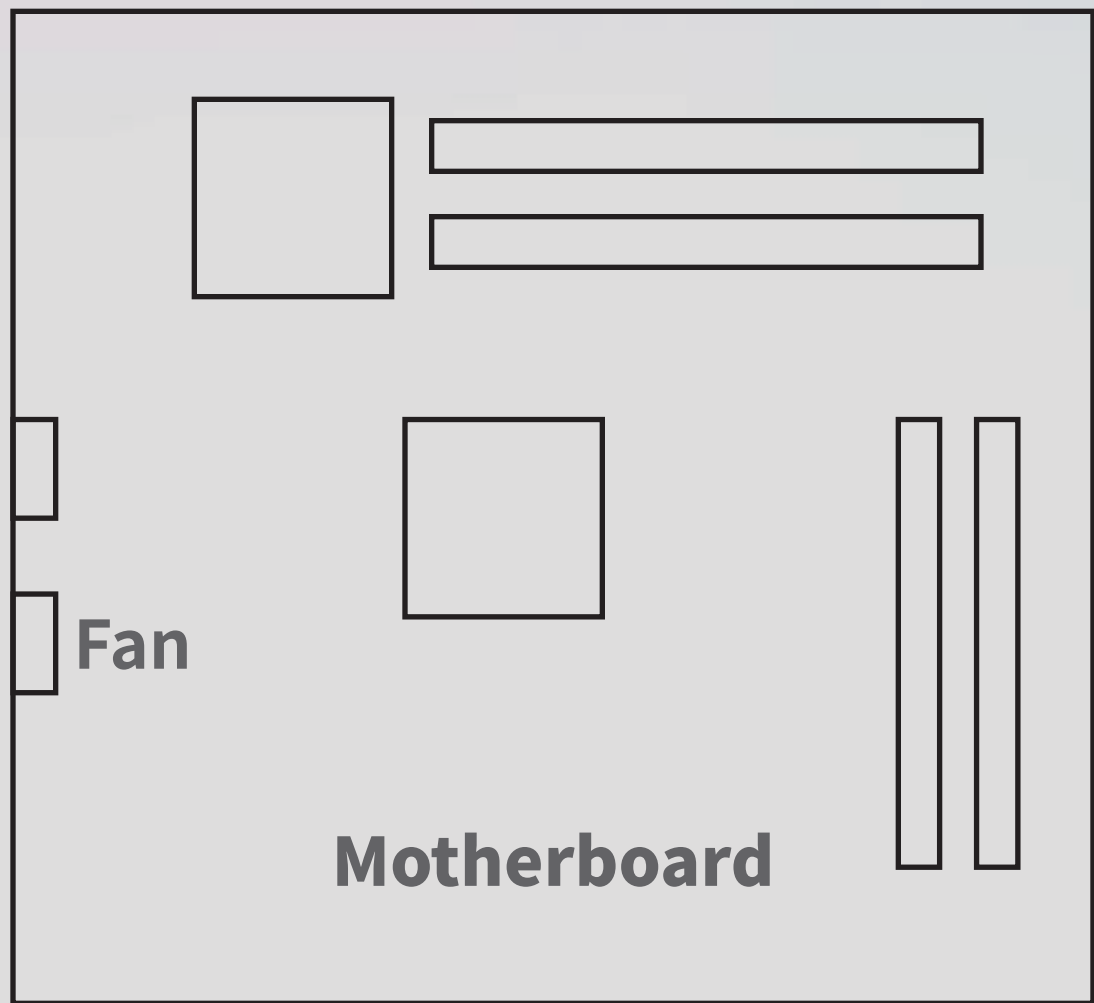
若您的的主板有支持可编程 RGB 灯光输出功能，请依照指示方向将线材插入位于主板 3 针脚的 ADD Header 插座即可。



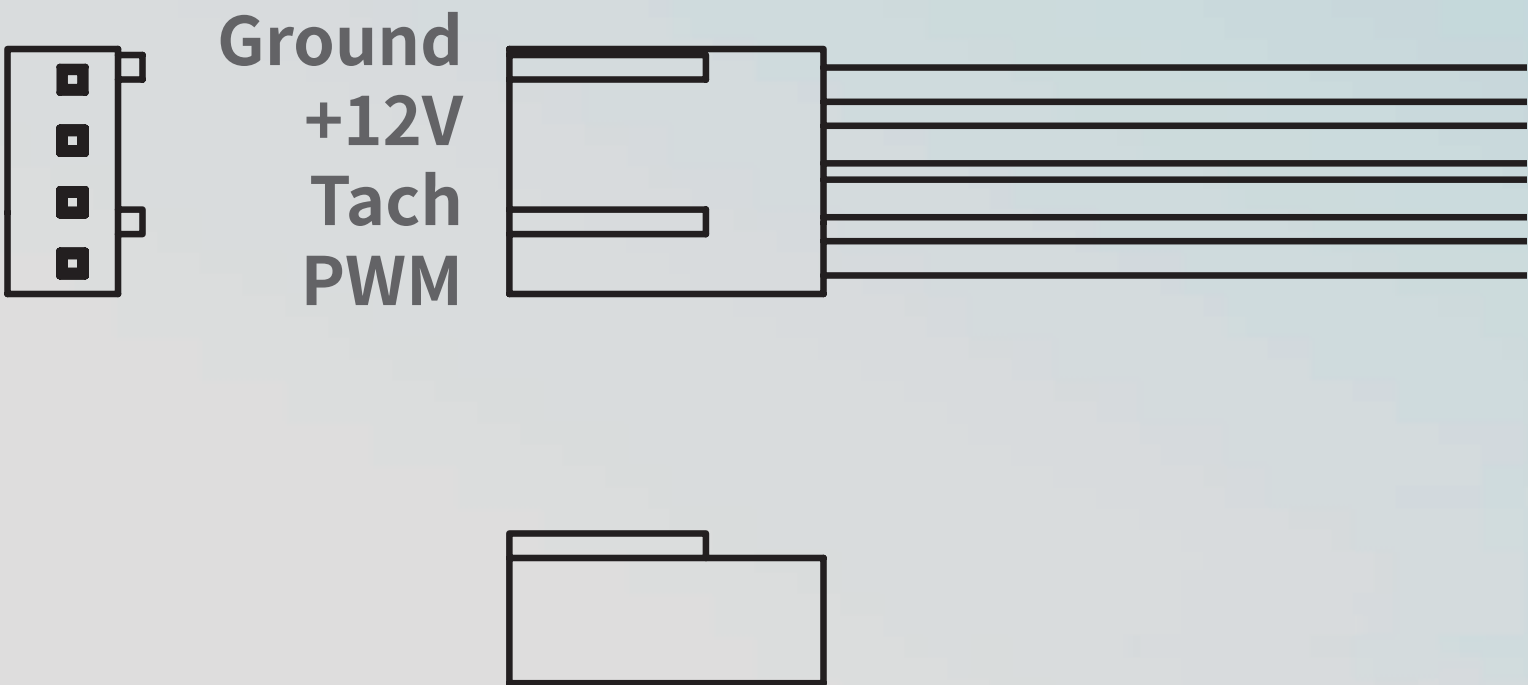
4-Pin 风扇接头 (请视需求安装)

请依照指示方向将 4-pin 接头链接至主板 PWM-FAN 位置。

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 GLOW2 软件控制 EGO 风扇，请略过此步骤。



4-Pin Fan Connector



7

2.5" 磁盘槽安装

零件：2.5" 硬盘螺丝



8

3.5" 磁盘槽安装

零件：3.5" 硬盘螺丝



9

风扇 / 水冷排安装

零件：水冷排垫片、
EGO 专用 M3/#6-32 水
冷排螺丝



10

完成安装

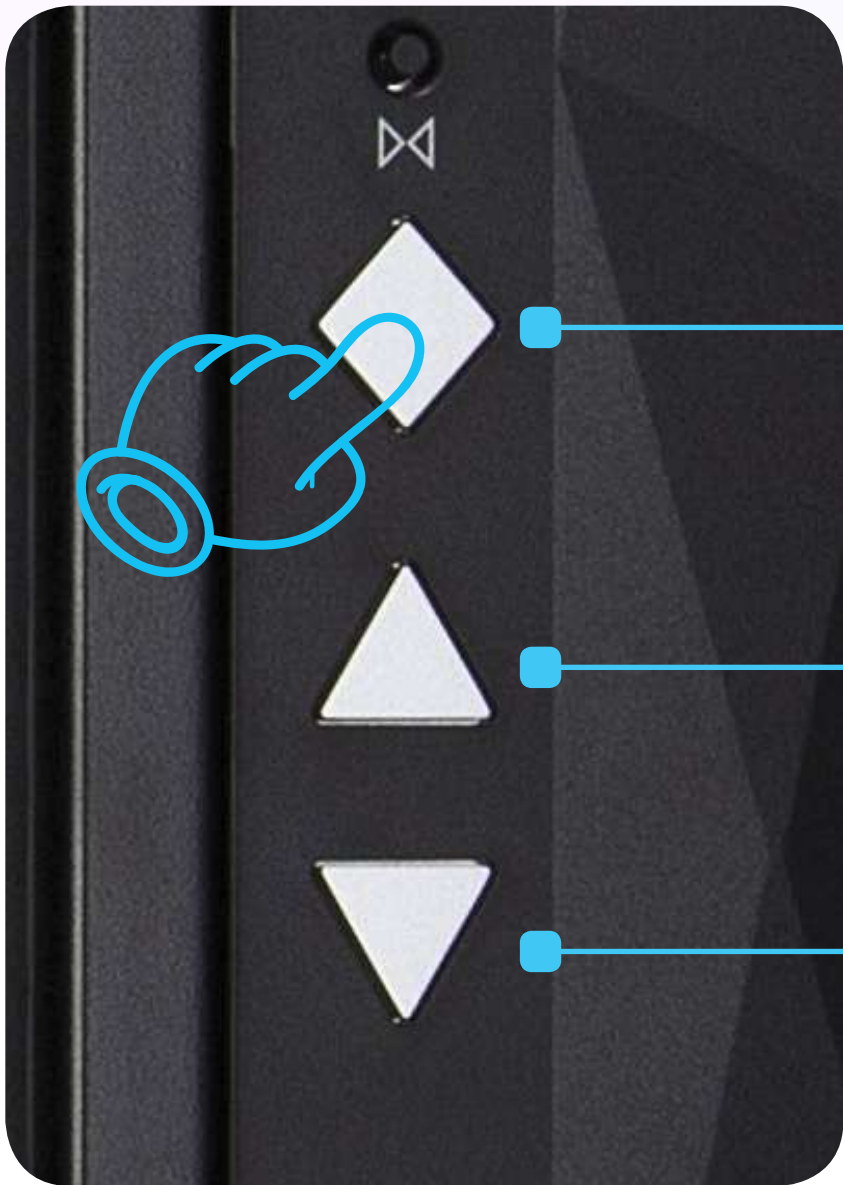
零件：束线带



灯光及风扇控制按钮说明

本机种灯光及风扇控制可透过实体按键及 GLOW2 软件进行控制，以下说明实体按键操作方式。

按键说明



功能键

切换键 +

切换键 -

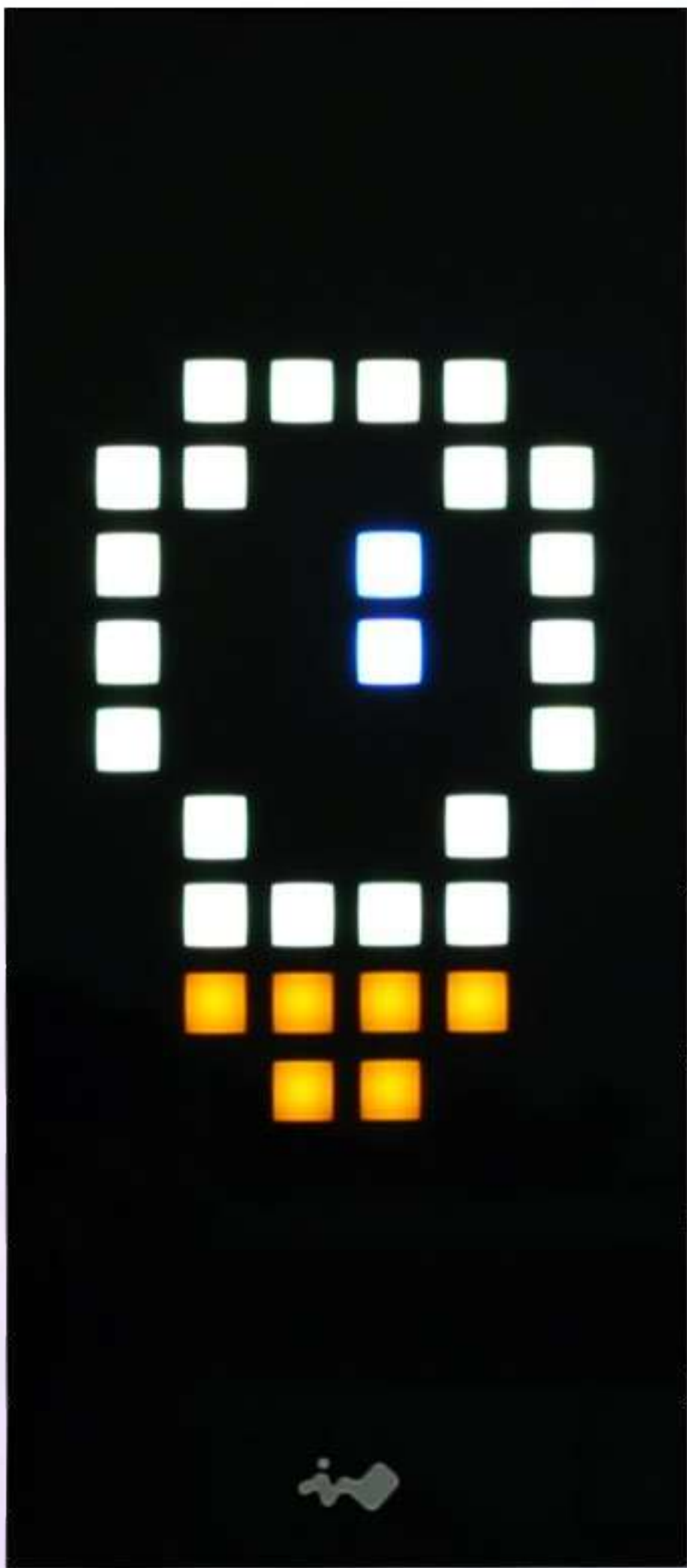


请观赏示范影片以
获得更多操作说明

操作说明

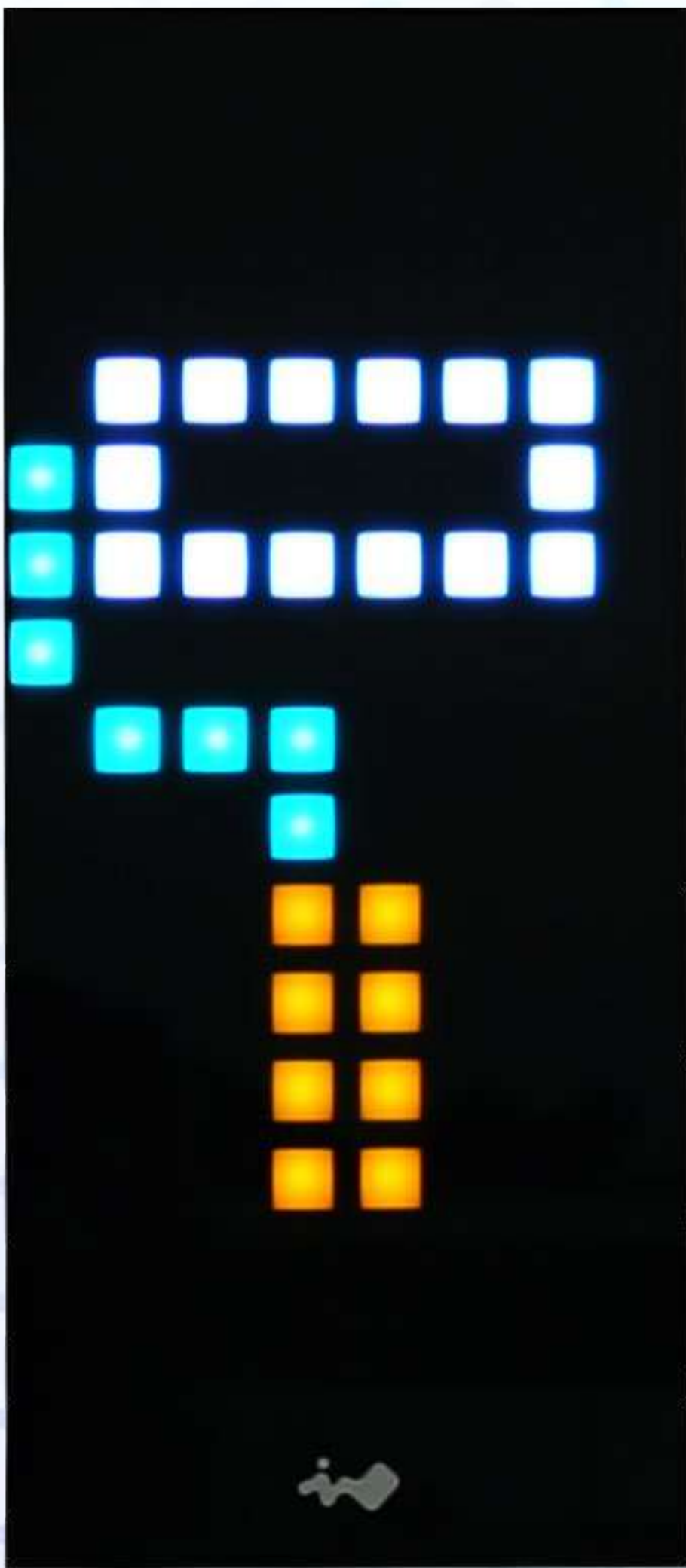
操作时请先依需求连续按压功能键至欲选择之控制模式后，再点选切换键切换不同效果。

LED 灯光亮度



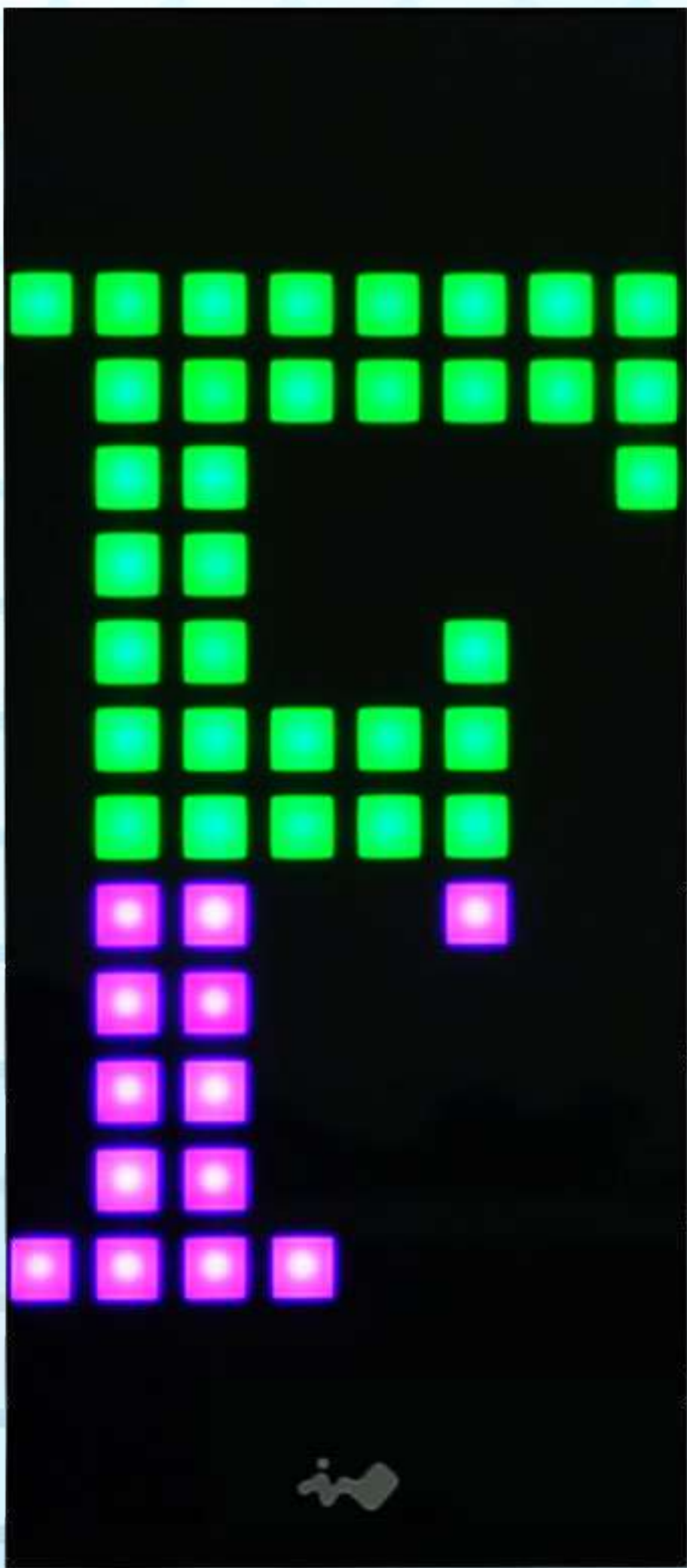
连续按压次数：
0 (默认模式)

LED 灯效切换



连续按压次数：
1

风扇风速控制



连续按压次数：
2

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。

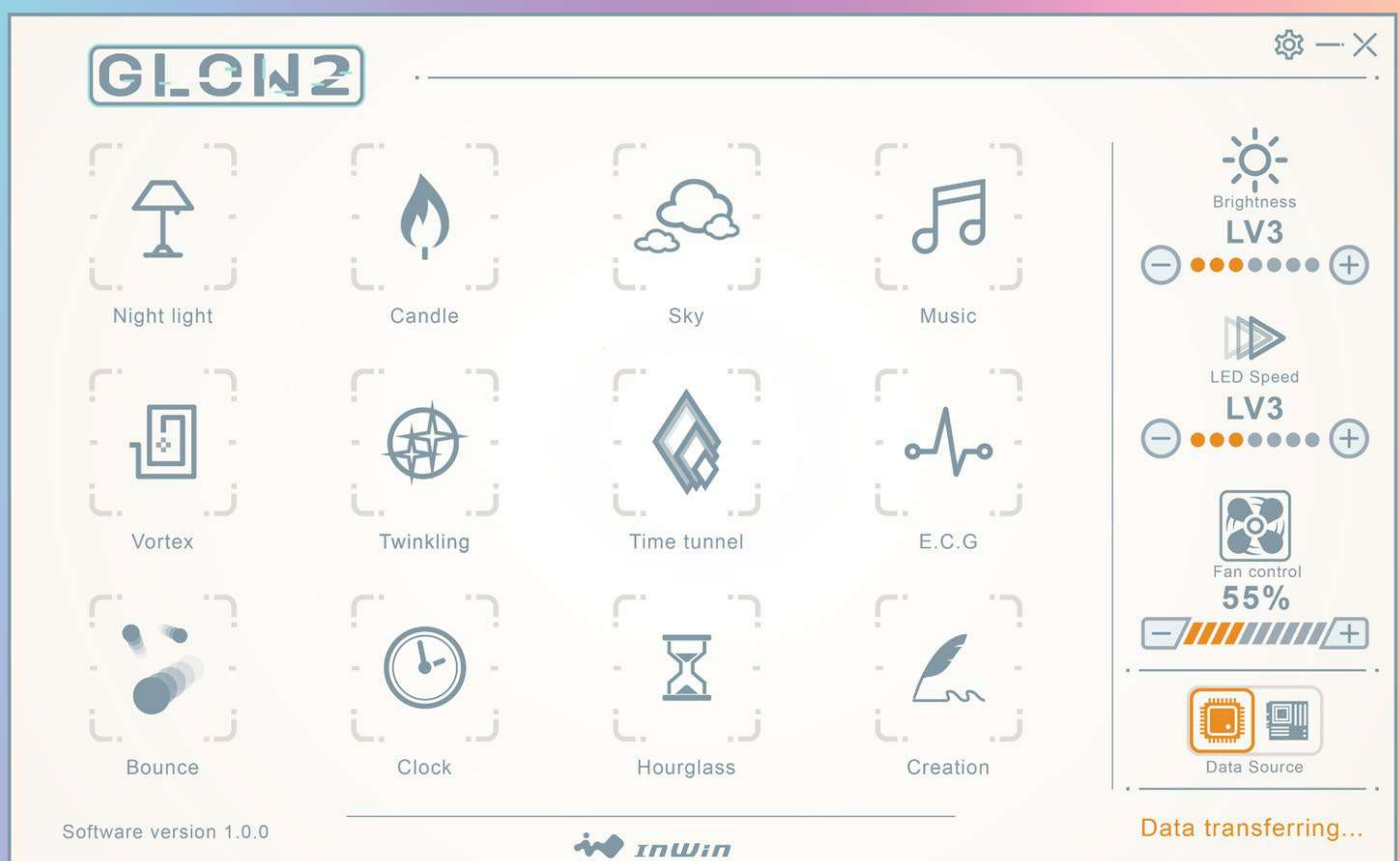


GLOW2 软件安装操作

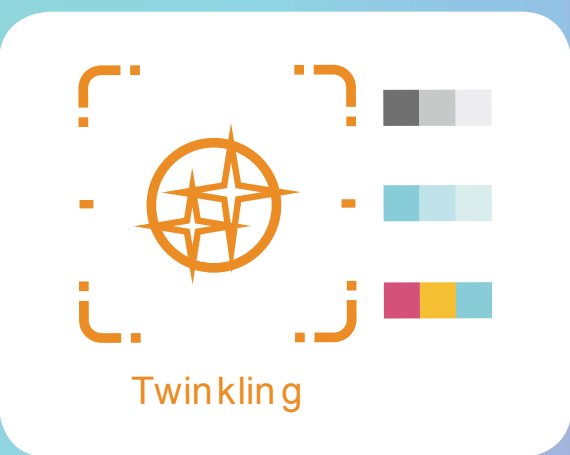
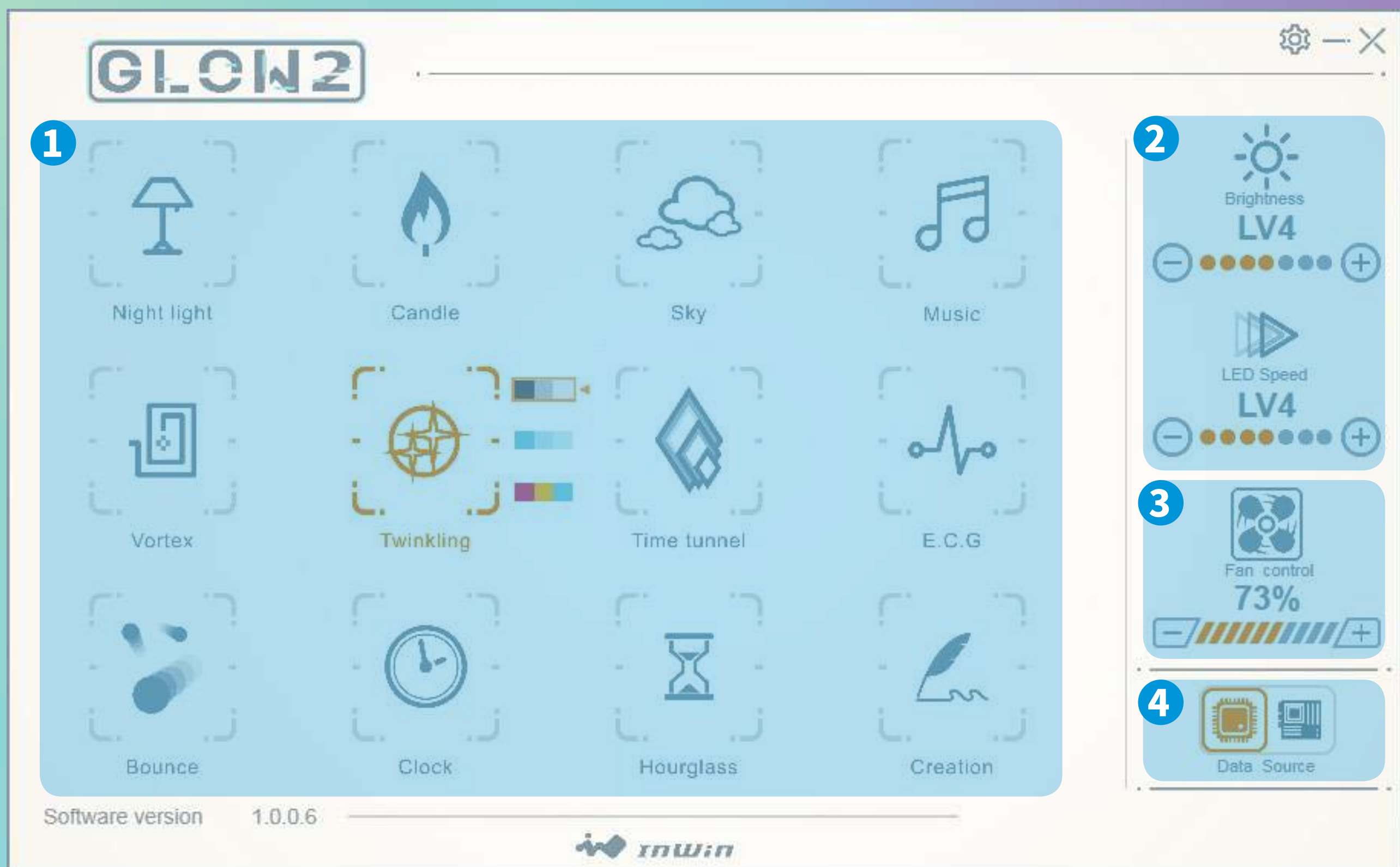


InWin 独家设计的 GLOW2 灯光软件，搭配 309 机壳打造独一无二的灯光效果，想要什么风格，由你自己来定义！简洁直观的接口设计，操作简单好上手，可轻松切换 GLOW2 内建多达 12 种灯效，其中的创意模式更可让玩家自由设计面板灯效，让 309 在不同的环境中皆能营造最佳的空间氛围。

1. 请在 309 的网站页面中下载 GLOW2 软件
<https://www.in-win.com/cn/gaming-chassis/309>
2. 软件下载至桌面后，请启动 GLOW2



GLOW2



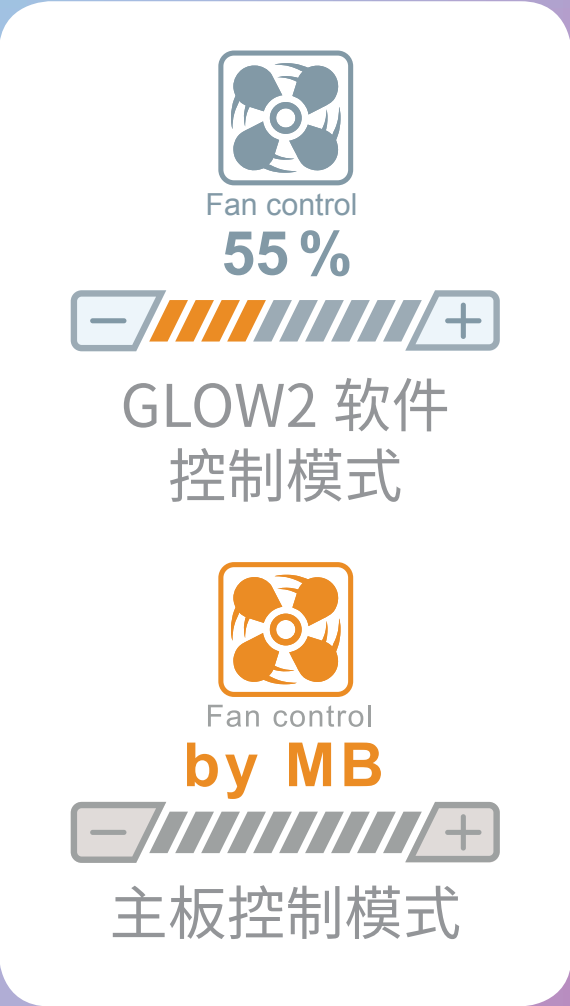
颜色

每一种模式最多达三种颜色可供选择。



亮度 & 速度

可使用加减号控制灯光亮度及速度，共有 7 段。



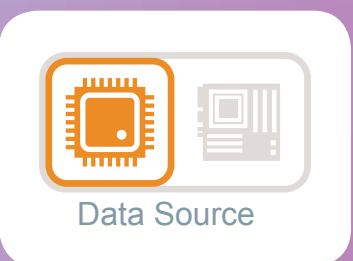
风量

可使用加减号调节 EGO 风扇之风量，共有 10 段，最高可到达 Turbo 模式。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。
注意：在主板控制模式下，风量调节功能将无法作用。

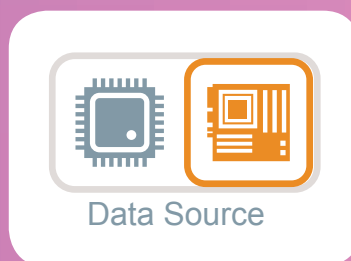


主板同步功能切换

可切换为与主板同步灯效或由 GLOW2 软件控制灯效。
注意：部分型号主板可支持之 LED 灯数有限，建议您使用 GLOW2 软件控制以获得最佳灯光显示效果。



ARGB 可编程 RGB 接头
未连接主板



灯效由主板控制中

GLON2



**MIC threshold settings**

For candle, F.C.G & hourglass mode

Threshold1: (0 - 4095)

*Threshold2: (0 - 4095)

* Also for countdown triggering of hourglass mode

Threshold3: (0 - 4095)

Threshold4: (0 - 4095)

**Countdown for** (1-60) **Minutes**

For hourglass mode

**Audio source:** Realtek High Defini ▾

For music mode

☒ **Auto start at system booting.**

Restore default

Save to ROM

Apply

麦克风阈值设定

请分别在阈值 1-4 阶设定由小到大不同的四个数值。数字越小，灵敏度越高。

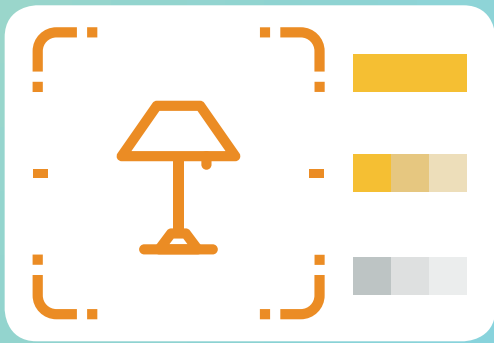
沙漏模式设定

时间倒数可设定 1-60 分钟。

注意：修改相关设定后请点选「Save to ROM (储存设定)」与「Apply (套用)」键送出设定。

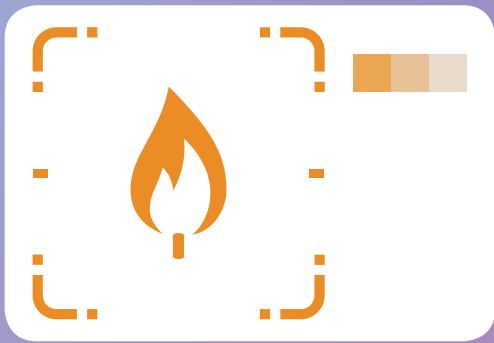
GLON 2

模式介绍



小夜灯模式

可在较暗的室内环境营造
温馨气氛



烛光模式

有如烛火一般的灯光效果，随着内建
式麦克风所接收的声音而摇曳



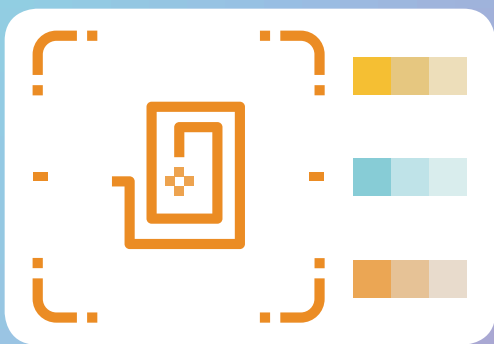
天空模式

展现出云朵在天空中飘
浮的效果



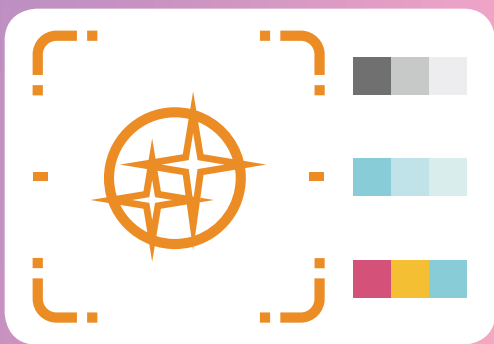
音乐模式

灯光随着计算机拨放的音乐起伏



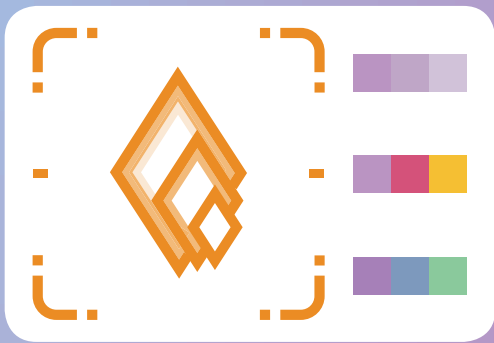
漩涡模式

展示如漩涡般的灯光效果



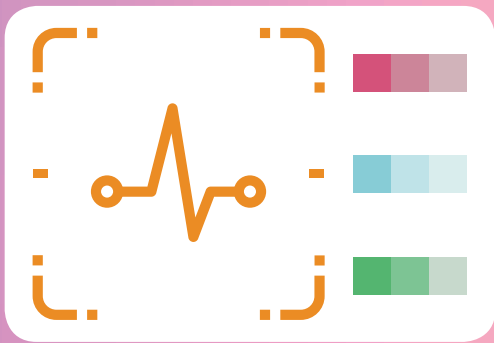
闪烁模式

如夜空中星辰闪烁般的灯光模式



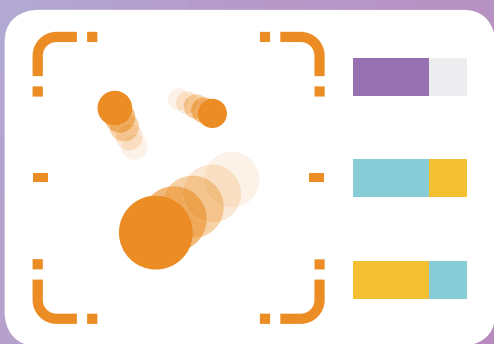
时光隧道

令人目眩神迷的隧道效果



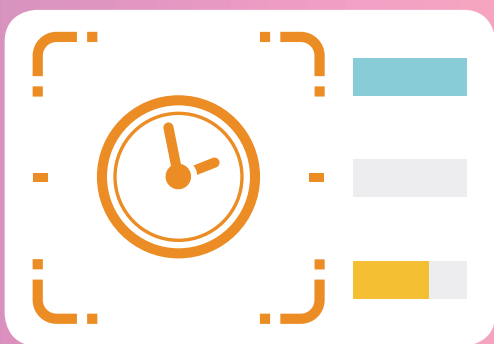
心电图模式

透过与环境音的互动展现出如心跳般
的跳动感



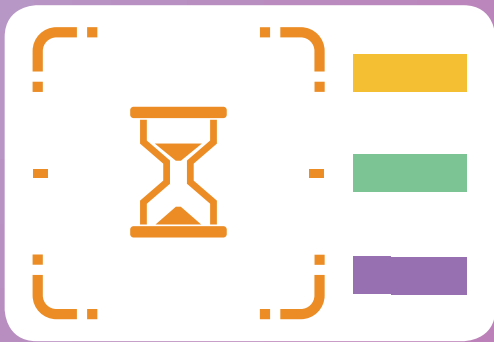
弹跳模式

活泼的灯光如弹跳球般
移动



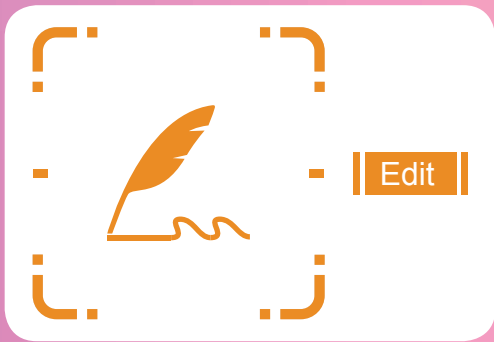
时钟模式

面板灯光可直接展示时钟时间



沙漏模式

时间倒数模式至多可设定至 60 分钟，
闪红灯时表示时间倒数完毕，此时以
手掌拍打即能使沙漏重新计时

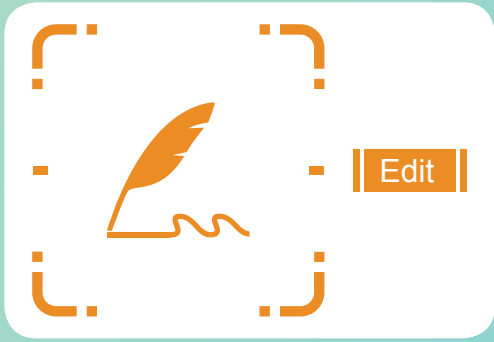


创作模式

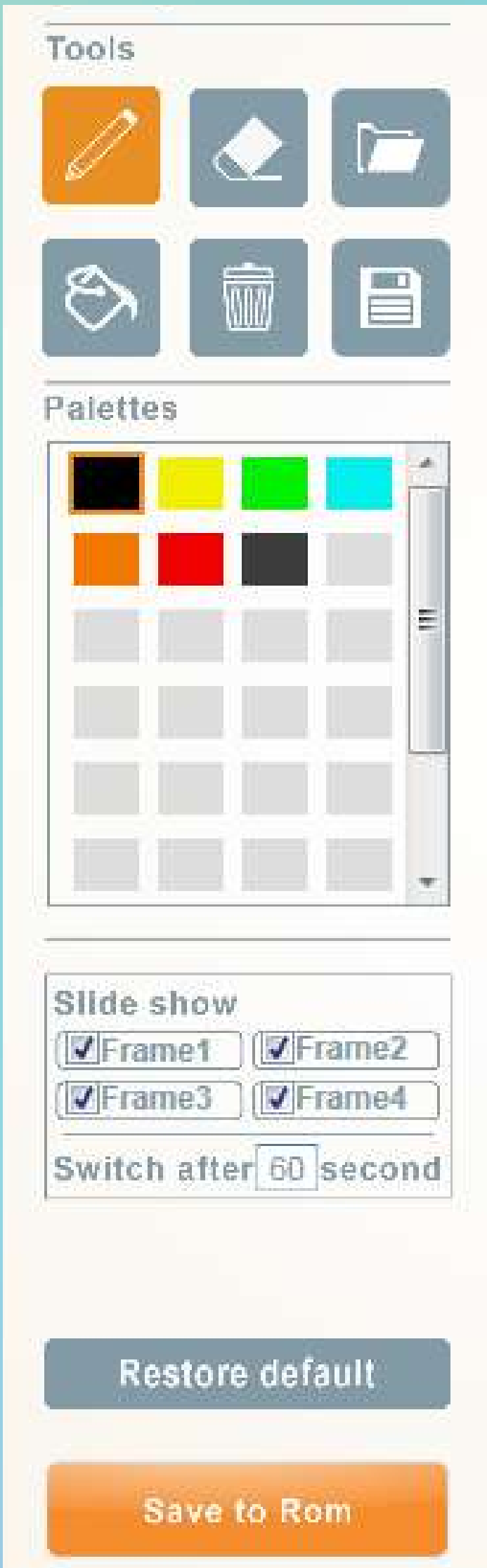
可自行绘制灯光效果

GLOW2

GLOW2 创作模式



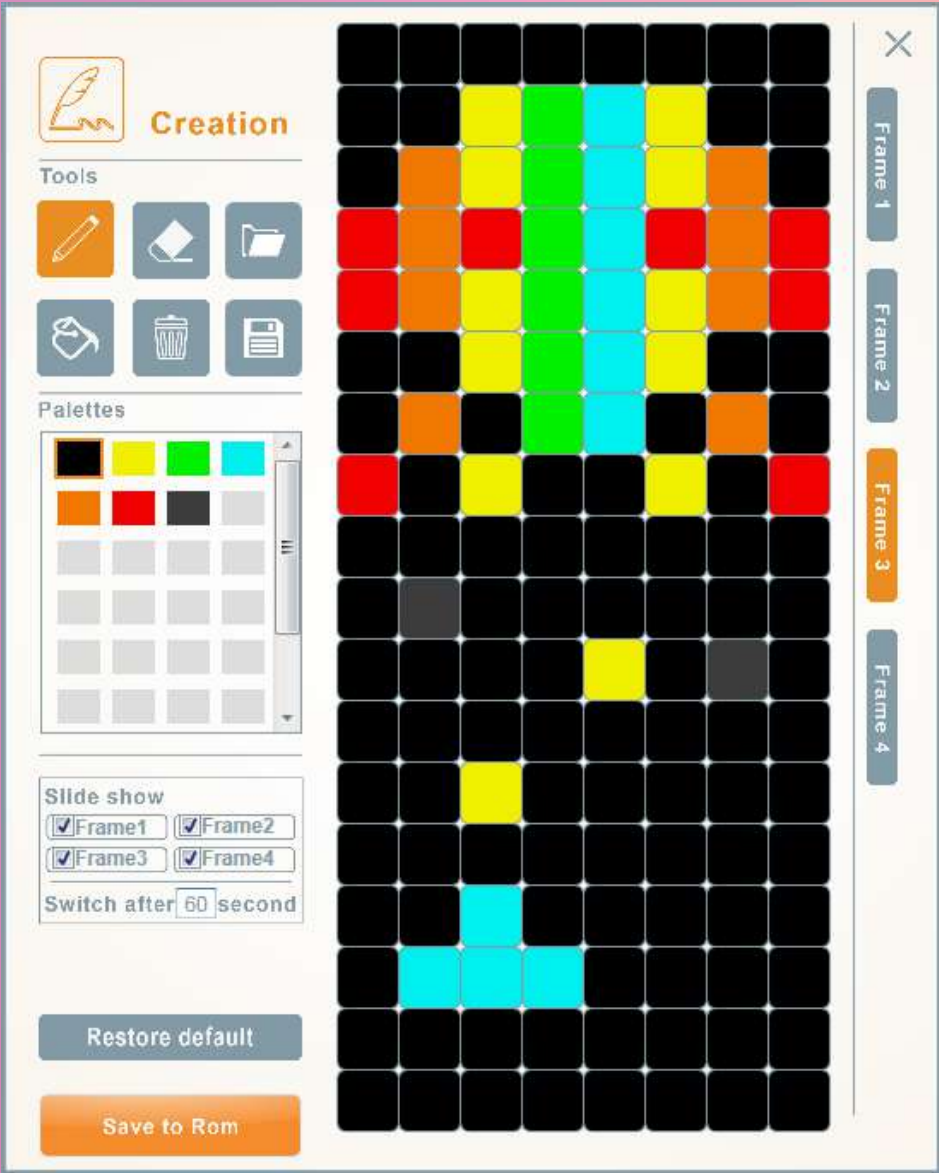
创作模式
可自行绘制灯光效果



工具
笔刷 / 橡皮擦 / 档案夹
油漆桶 / 垃圾桶 / 储存档案

调色盘
请双击调色盘色块以新增颜色

幻灯片播放
共有四个面板提供绘图，选择的面板可随使用者调整的时间轮流播放，可调时间最多 60 秒。



注意事项和保固范围

■ 注意事项

1. 请确实遵循本使用手册之指示进行安装！
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。错误的接头安装，严重时可能导致主板及其他零件烧毁。
4. 侧板开启时，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，否则可能导致人员受伤及相关装置损坏。
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，以免导致本产品及计算机相关装置损坏。
7. 请勿将本产品进行改装使用，以免发生故障。
8. 如需搬运，请先卸下机壳内所有装置，包含电源供应器、硬盘、光驱、主板、散热器等，以免造成本产品及计算机相关装置损坏。
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 EGO 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。

注意事项和保固范围

■ 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 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。

319



InWin

CONTEMPORARY & INNOVATIVE
www.in-win.com