

L 50

B R E Z E

M i d T o w e r

A Poetic Glimpse of Panoramic PC Design

使用手册

inWin

产品影片信息

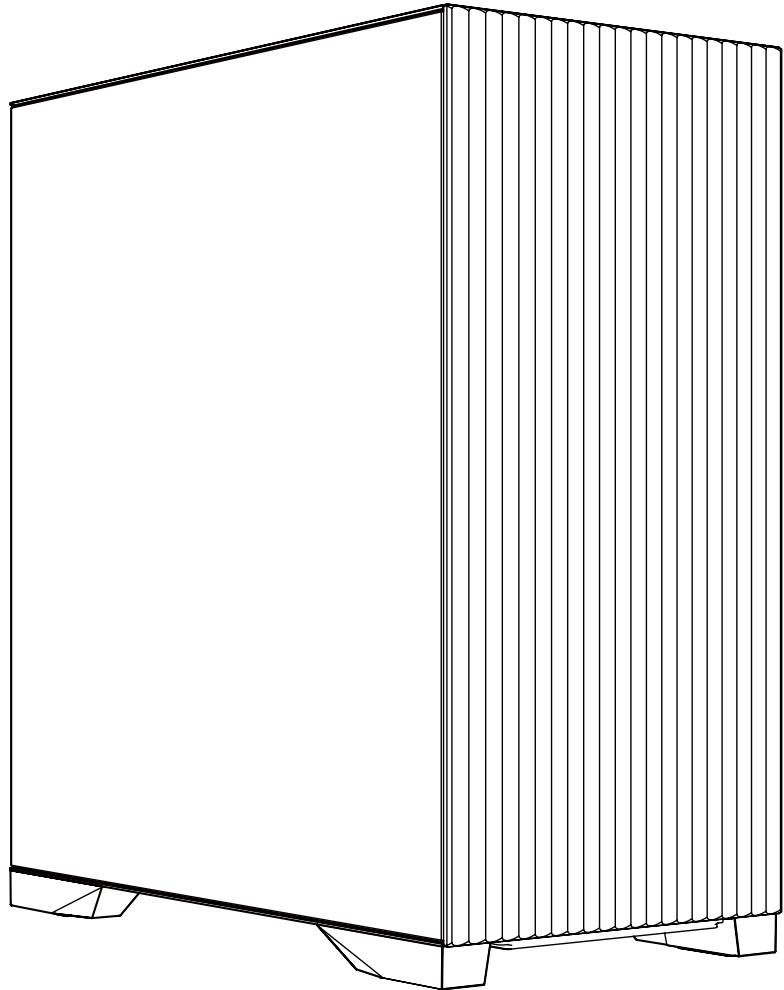
L50 BREEZE 产品影片



L50 BREEZE 安装影片



规格



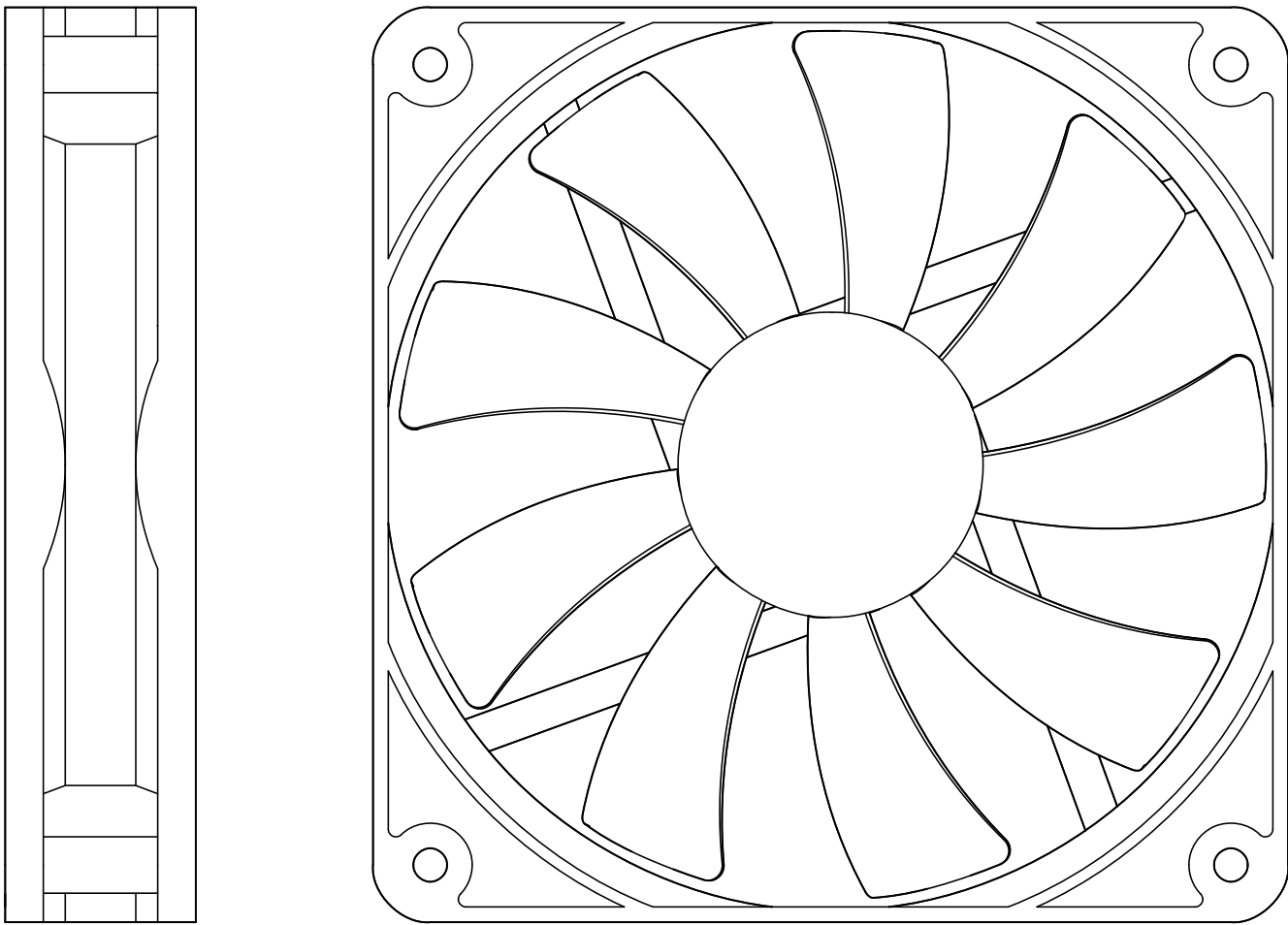
产品名称	L50 BREEZE
产品型号	IW-CS-L50BLK-4LM120
颜色	黑
机箱型式	中直立式机箱
材质	强化玻璃 , SPCC, ABS
主板兼容	12" x 10.9" E-ATX (305 x 277 mm), ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
显卡扩充槽	8 x PCIe
高兼容性	支持高规格显卡长度：435 mm 支持 CPU 散热器高度：175 mm
前置输出／入埠	1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 2 x USB 3.2 Gen 1 HD Audio (符合 CTIA 标准通用耳麦孔) LED 灯效控制按键 电源按键
隐藏式硬盘位	2 x 3.5" & 2 x 2.5"
散热系统兼容	风扇支持： 上：3 x 120 / 2 x 140 mm 后：1 x 120 mm （标配 LM120） 下：2 x 120mm 侧：3 x 120 mm（标配 LM120-RB） 水冷排支持： 上：1 x 280 / 360 mm 后：1 x 120 mm 侧：1 x 360 mm
电源兼容	PSII: ATX12V - 可安装区域长度达 238 mm
产品尺寸 (长 x 宽 x 高)	445 x 235 x 503 mm
包装尺寸 (长 x 宽 x 高)	553 x 310 x 520 mm
净重	8.5 kg
毛重	9.8 kg

* 迎广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。

规格

LUMIA

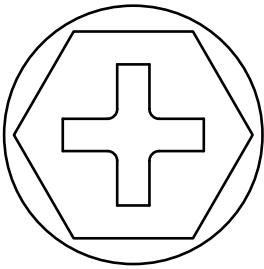
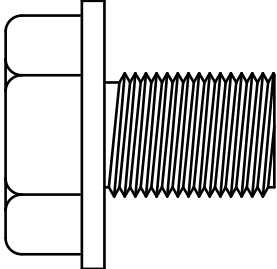
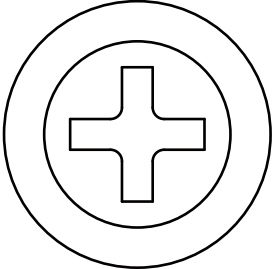
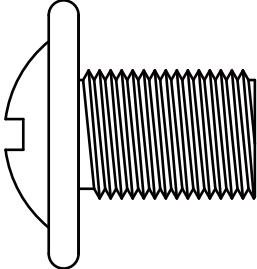
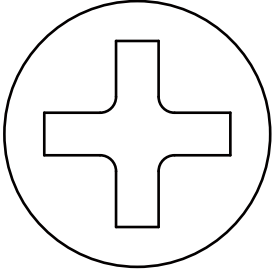
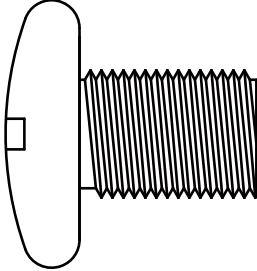
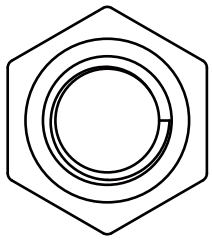
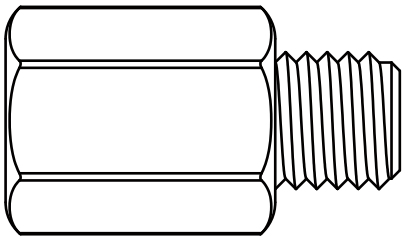
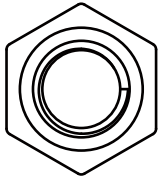
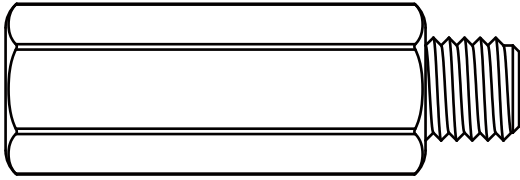
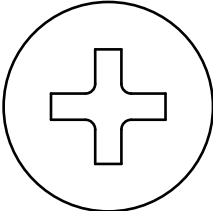
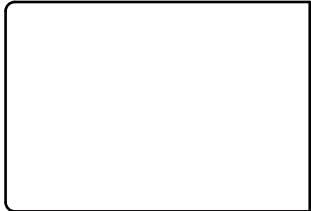
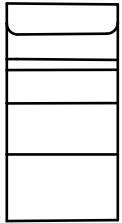
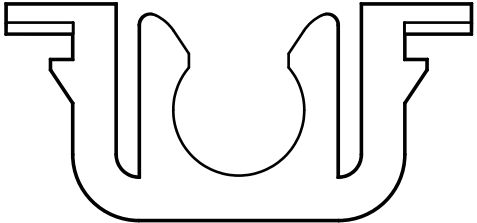
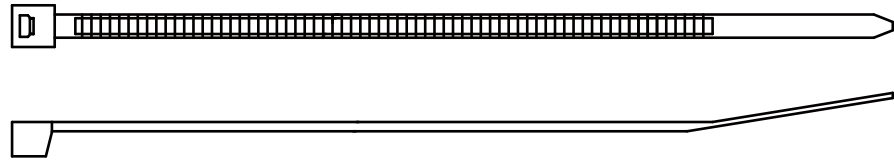
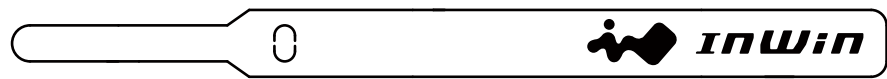
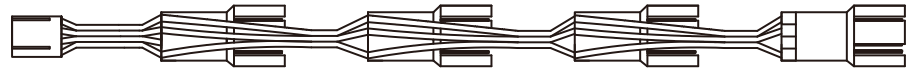
AWWA Cooling Fan



产品名称	LUMIA	
包装数量	單包裝	
样式	正叶	反叶
产品型号	IW-FN-LM120-1PK	IW-FN-LM120-RB-1PK
颜色	黑	
尺寸	120 x 120 x 25 mm	
材质	PBT, PC	
额定电压	DC 12V	
额定电流	0.23A	
LED 额定电压	DC 5V	
LED 额定电流	0.29A	
风扇转速	PWM 600 - 1600 RPM	
风量	66.37 CFM	63.89 CFM
风压	1.4 mm / H2O	1.05 mm / H2O
LED	可編程 WWA	
主板接头	4-Pin (12V, PWM), 3-Pin (5V, AWWA)	
噪音值	31.7 dB(A)	37.2 dB(A)
轴承形式	液压轴承	

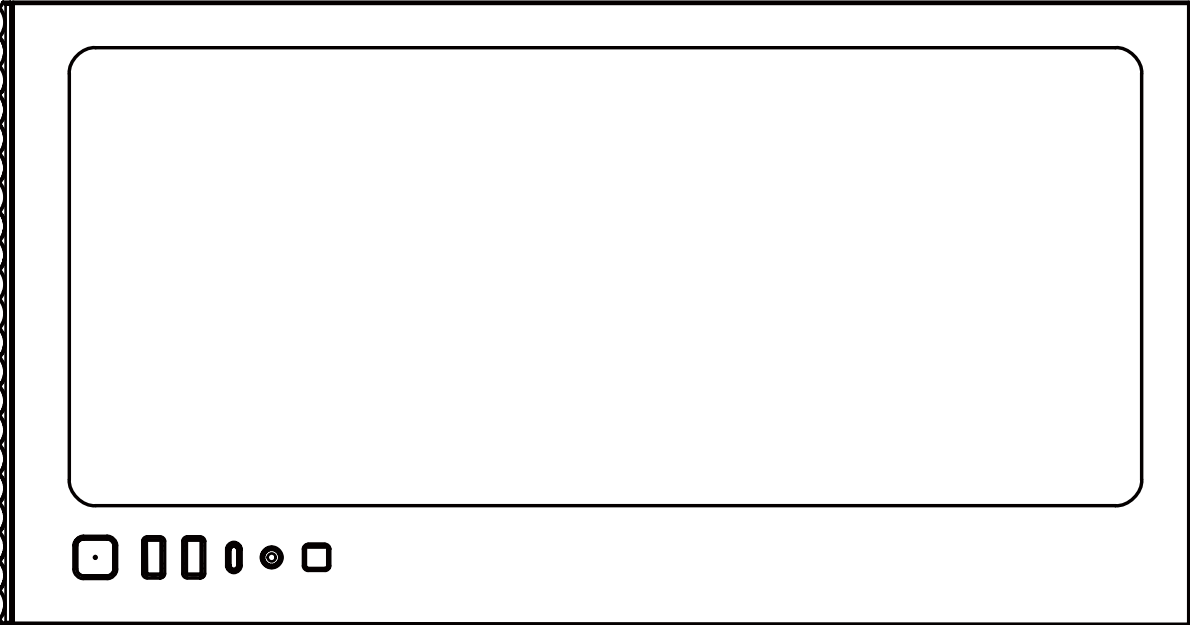
* 迎广产品符合欧盟有害物质使用限制指引 (RoHS)
* 产品规格视各区域略有不同。

零件包

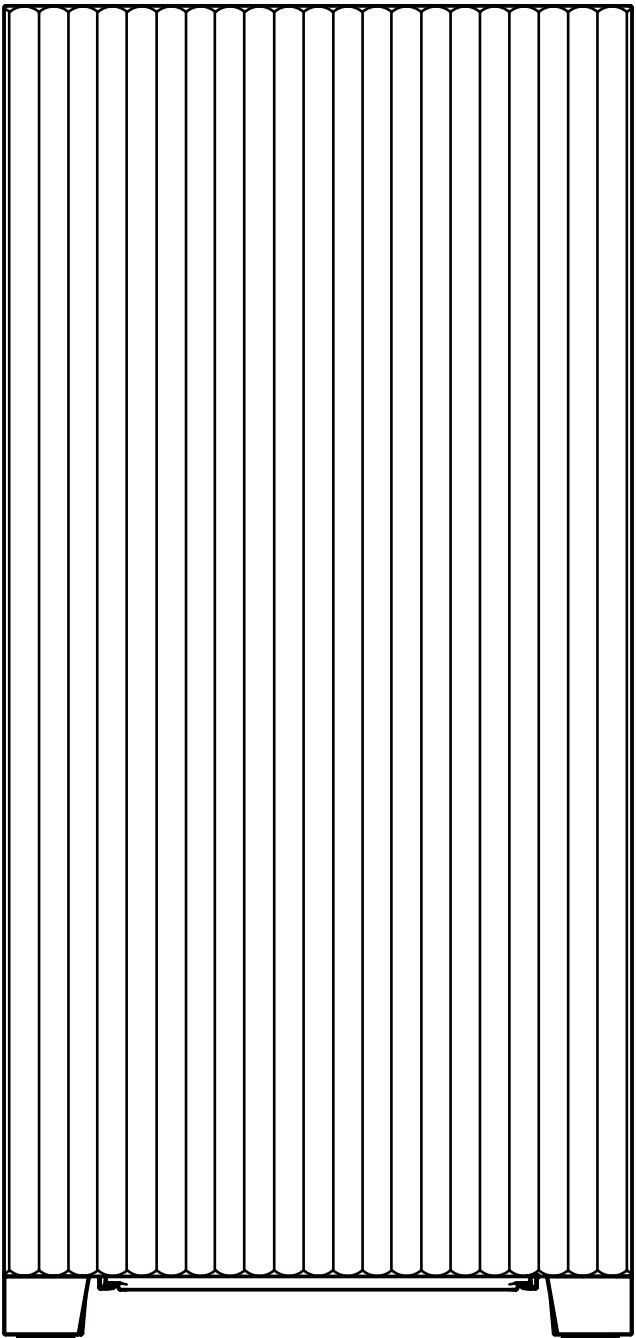
A			× 4	电源供应器螺丝
B			× 10	PCIe 扩展卡／2.5" SSD 螺丝
C			× 17	主板／3.5" HDD 螺丝
D			× 3	主板铜柱
E			× 2	PCIe 延长线固定铜柱
F			× 1	主板铜柱套筒
G			× 1	塑料扣具
H			× 5	束线带
I			× 8	魔鬼毡束带
J			× 1	1 分 4 PWM 风扇分接线
K			× 1	QR Code 卡片

机箱结构

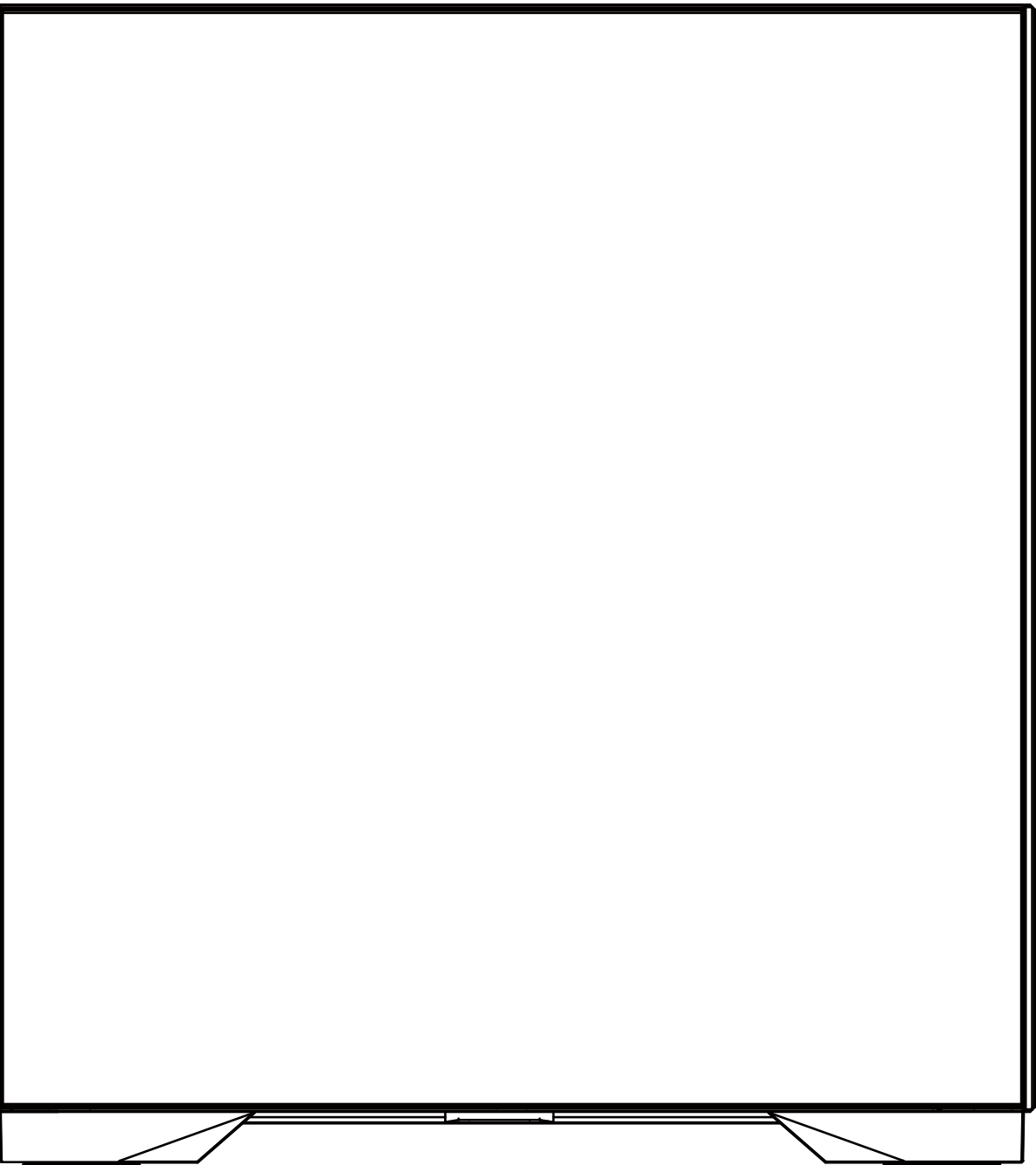
上



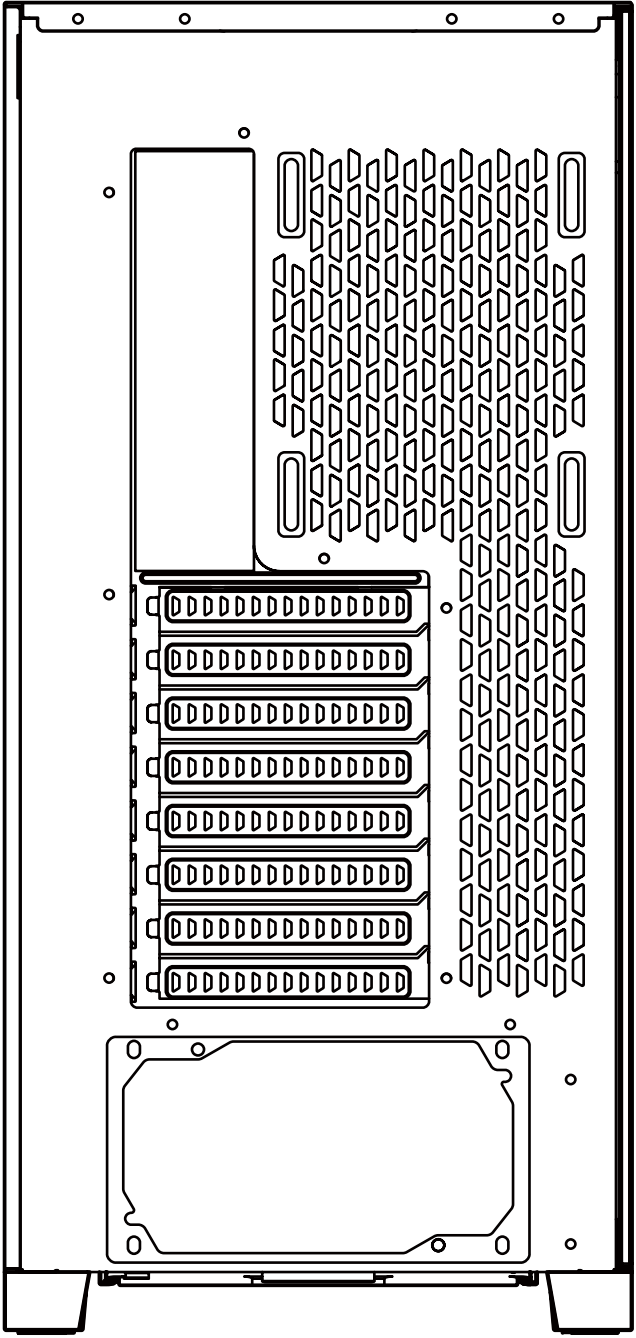
前



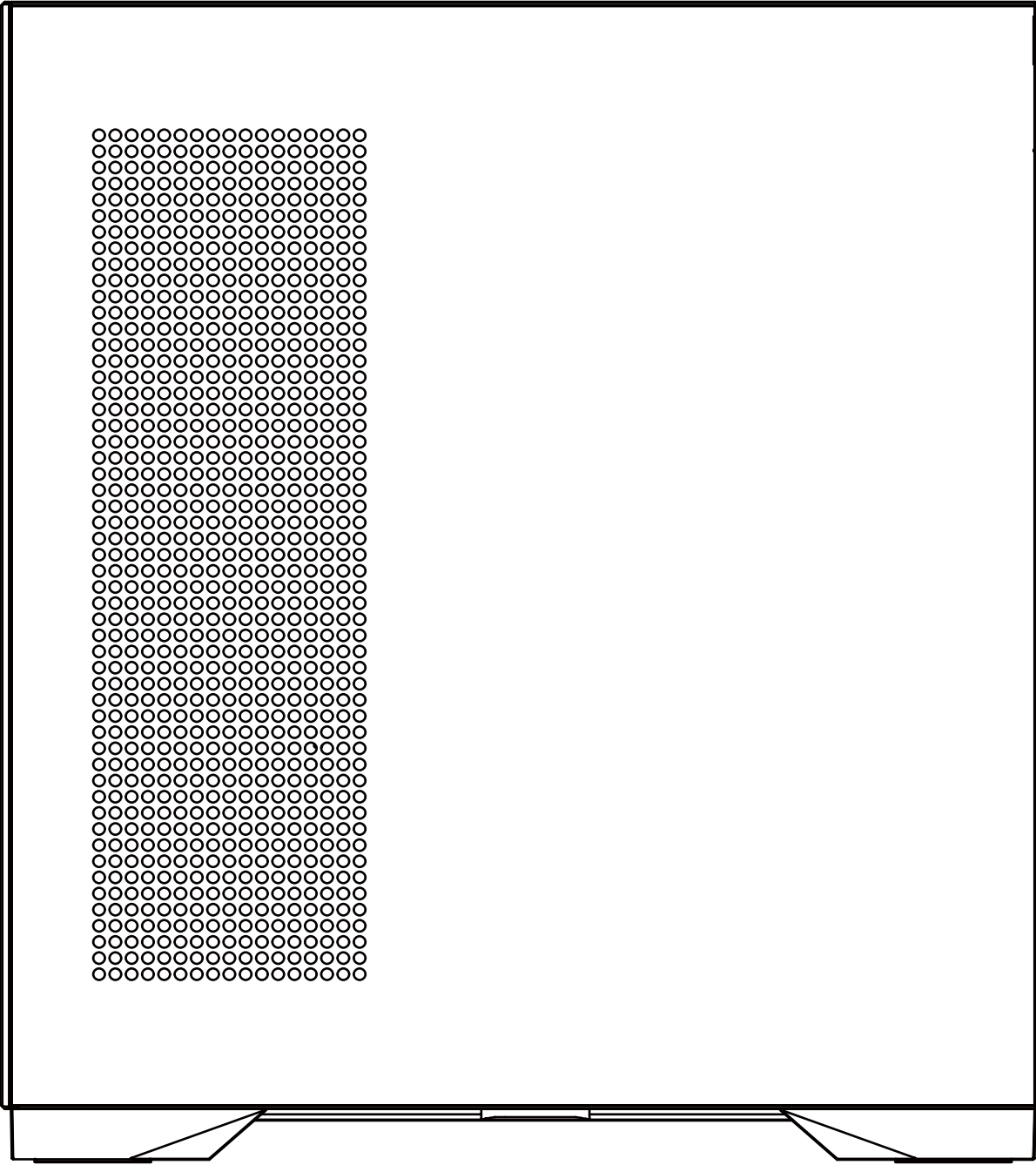
左



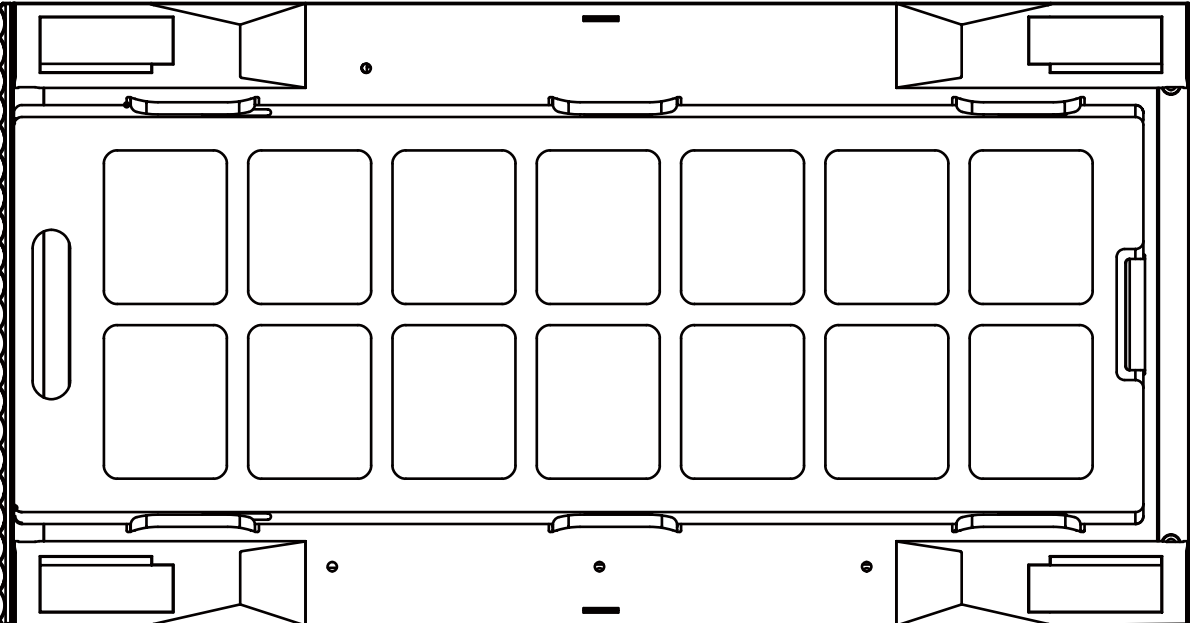
后



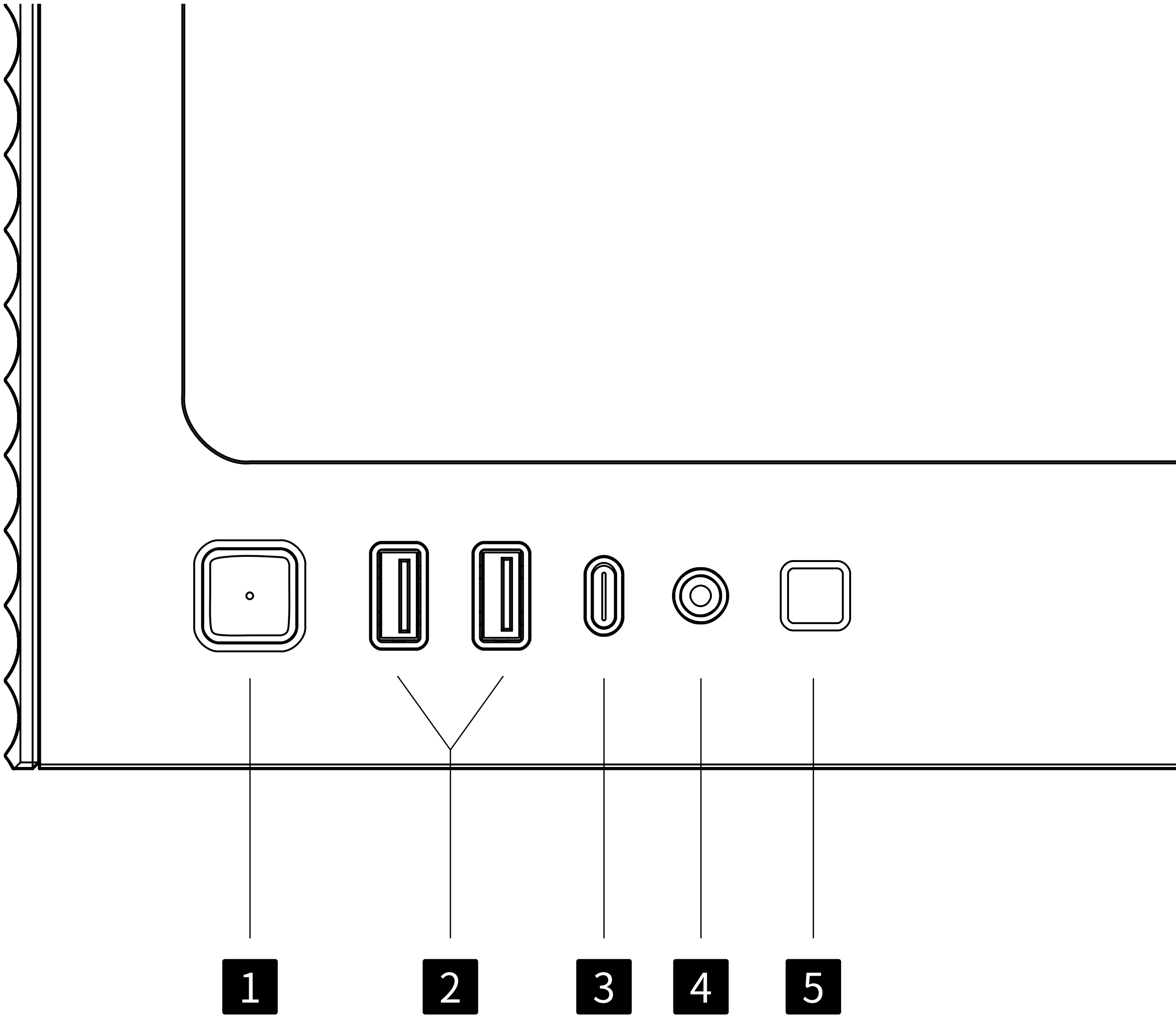
右



底

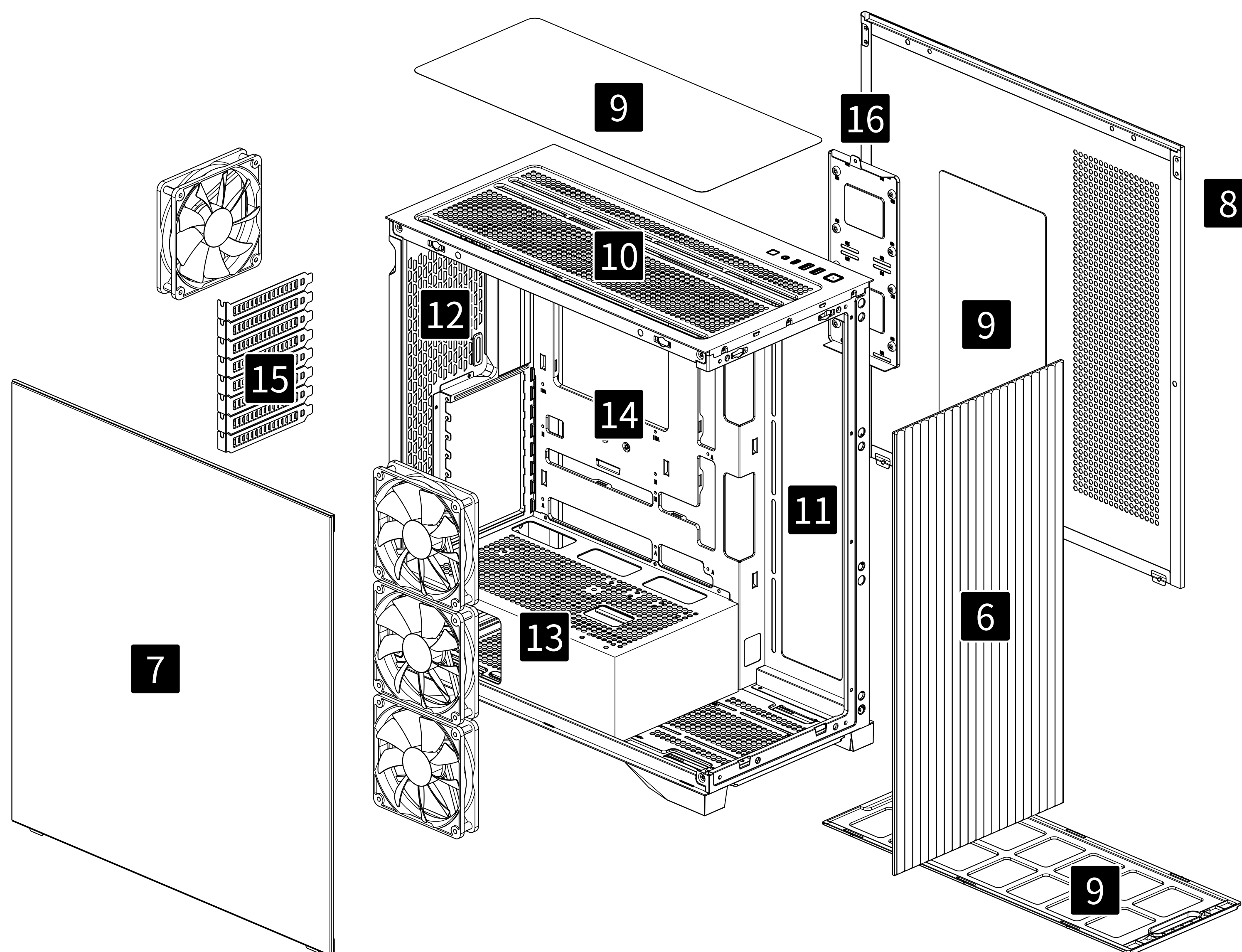


机箱结构



- 1** 电源按键
- 2** USB 3.2 Gen 1
- 3** USB 3.2 Gen 2×2 Type-C
- 4** HD 音频组合接口 (CTIA — 耳机／麦克风)
- 5** LED 灯效控制按键

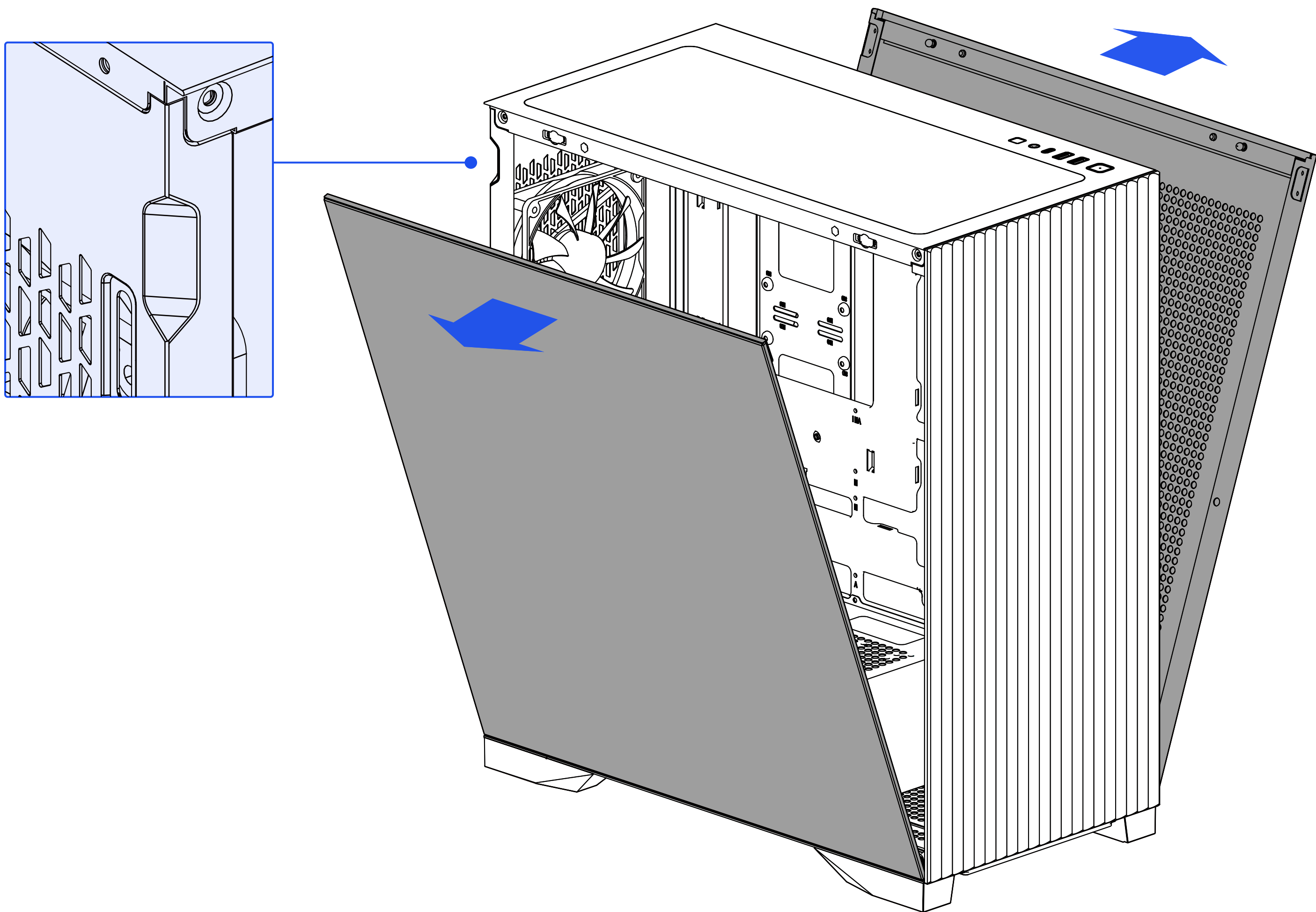
机箱结构



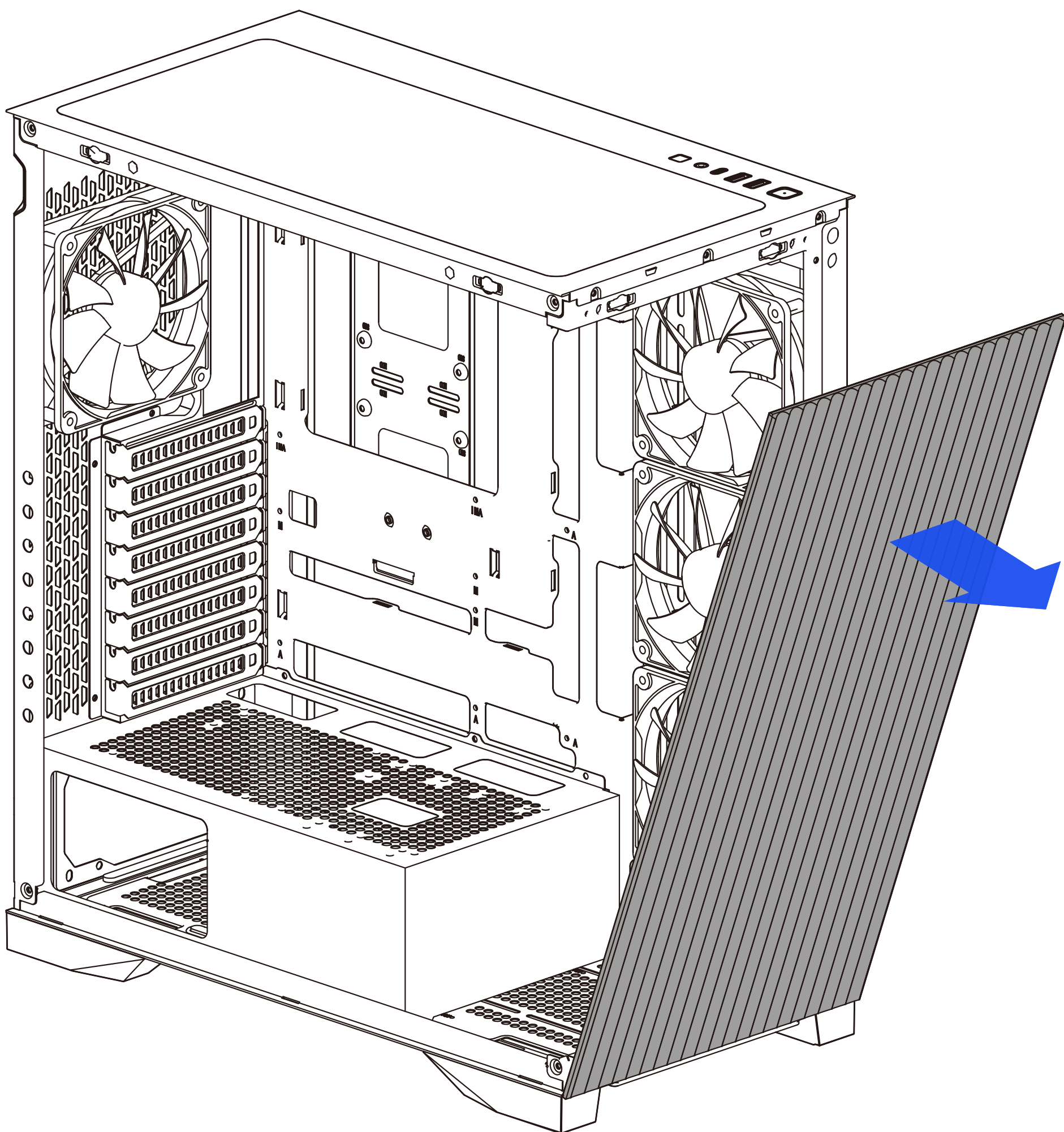
- | | | | |
|----|----------------------------|----|-----------------------------|
| 6 | 长虹玻璃面板 | 12 | 后置风扇／水冷排安装区 |
| 7 | 侧面强化玻璃 | | (预装 1 个 1 InWin LM120 风扇) |
| 8 | SPCC 侧板 | 13 | 电源供应器安装区 |
| 9 | 防尘滤网 | 14 | 主板安装区 |
| 10 | 顶部风扇／水冷排安装区 | 15 | PCIe 显卡扩展槽 |
| 11 | 侧置风扇／水冷排安装区 | 16 | 2.5 英寸／ 3.5 英寸硬盘槽 |
| | (预装 3 个 InWin LM120-RB 风扇) | | |

安装指南

1. 打开机箱

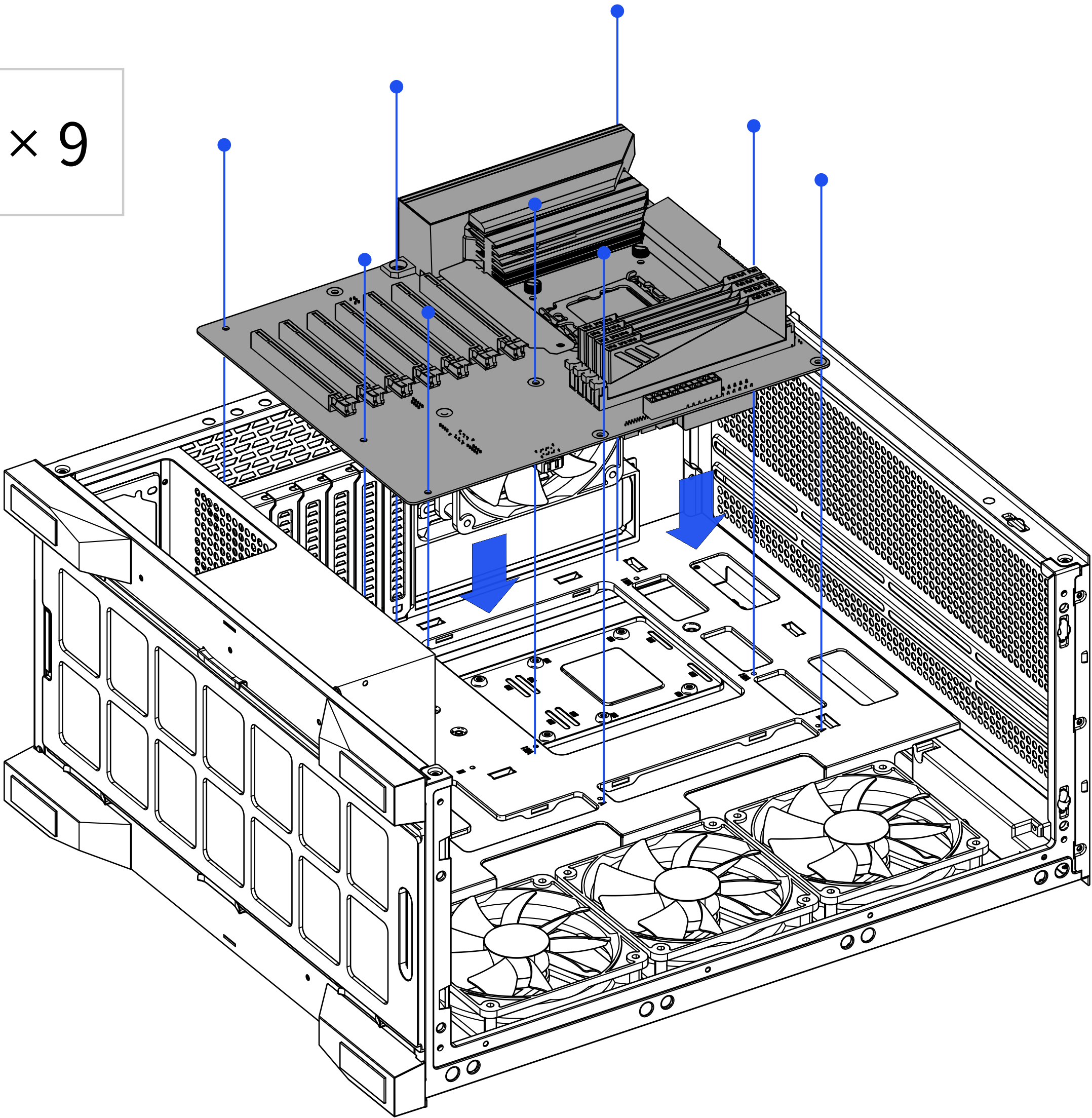
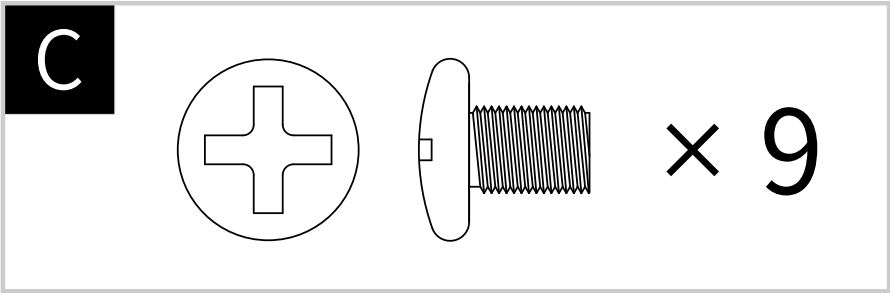


2. 卸下前面板

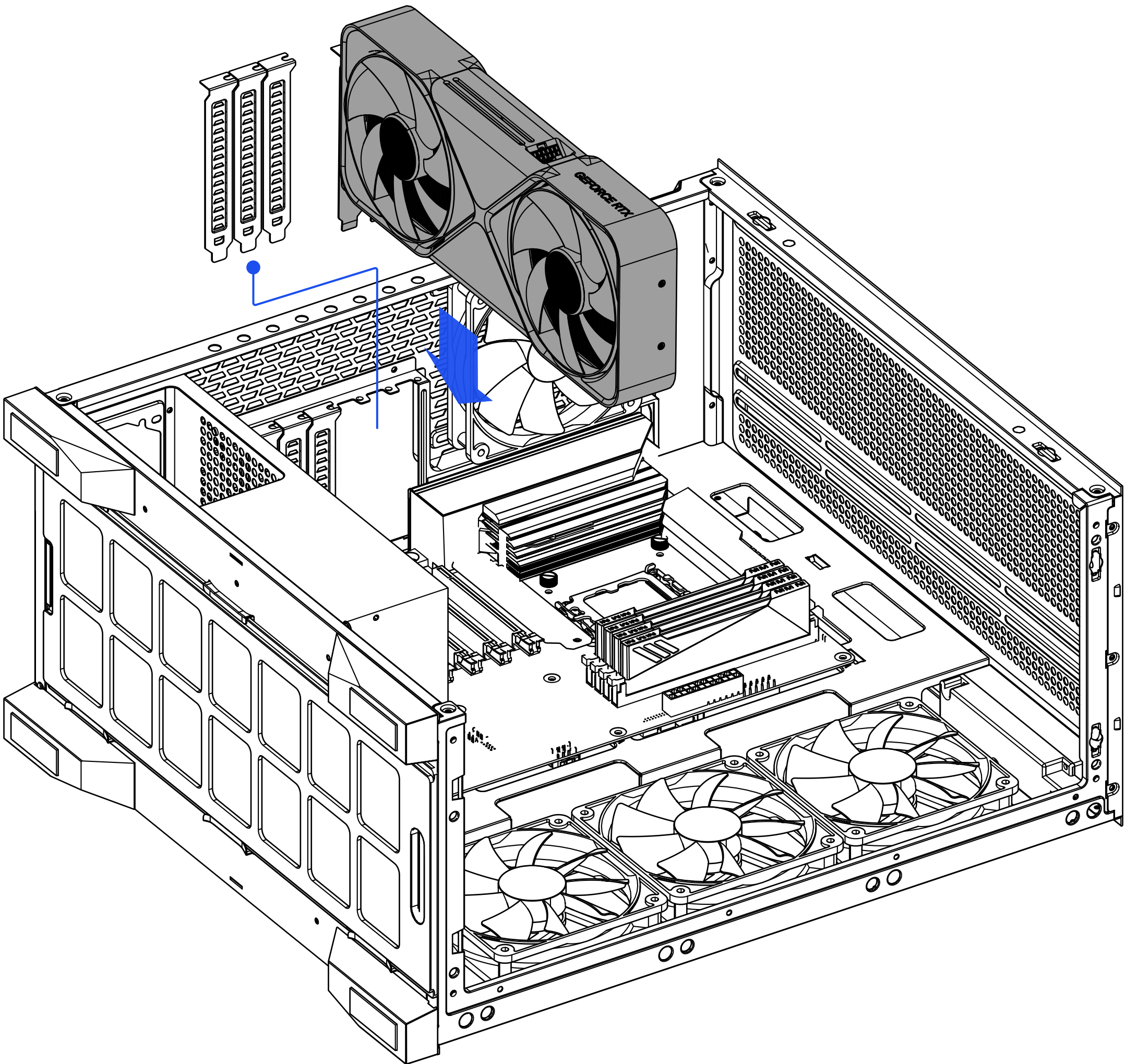


安装指南

3. 主板安装

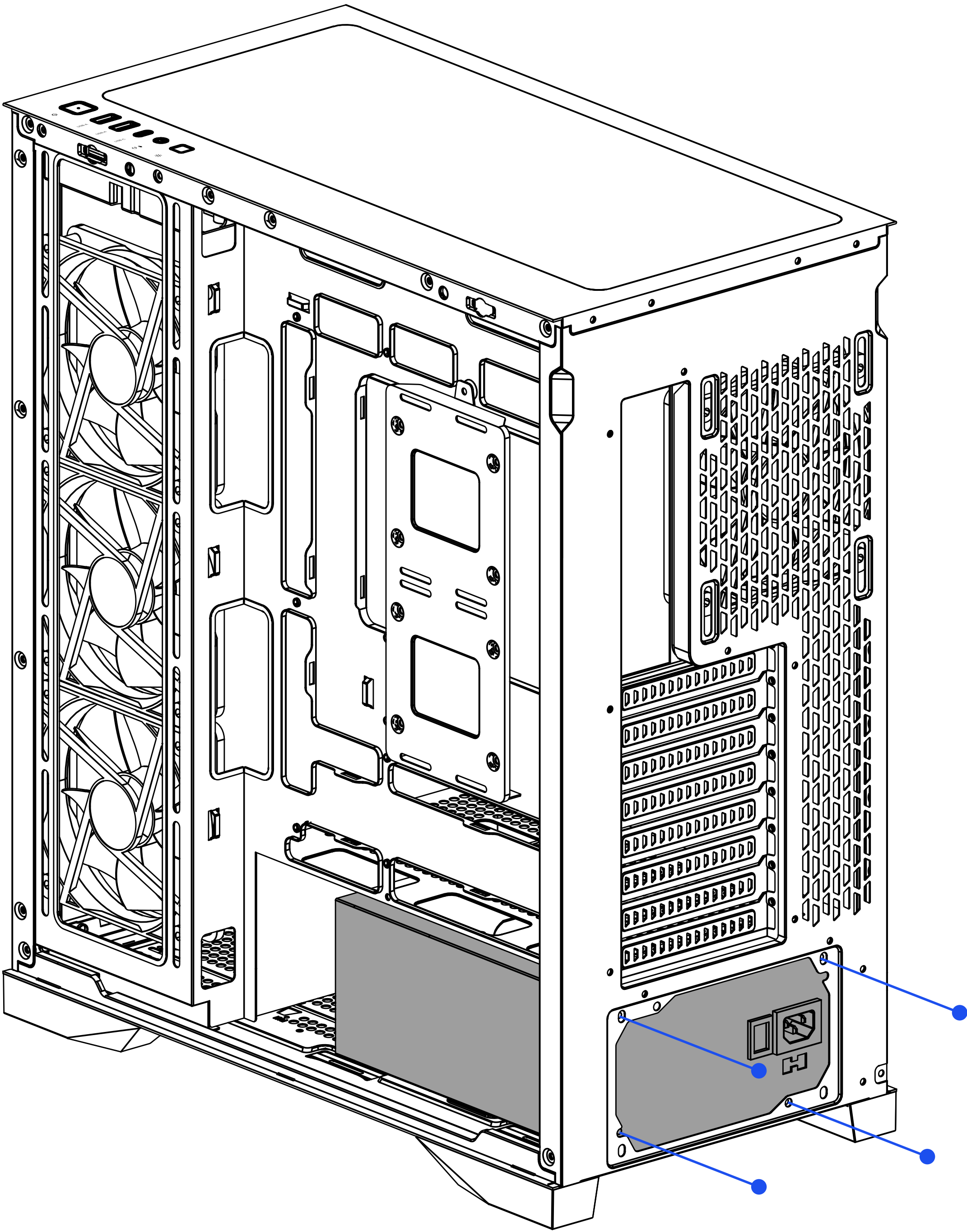
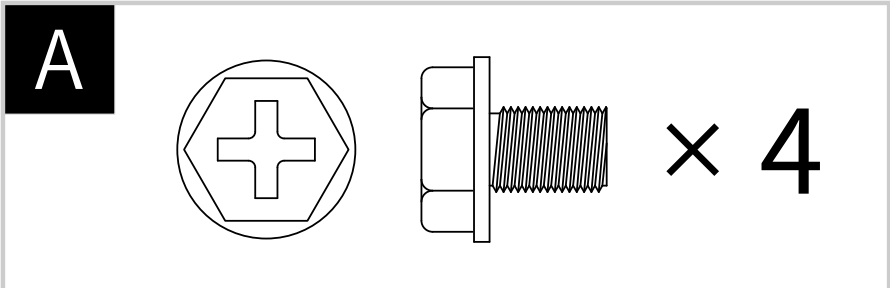


4. 扩充卡安装



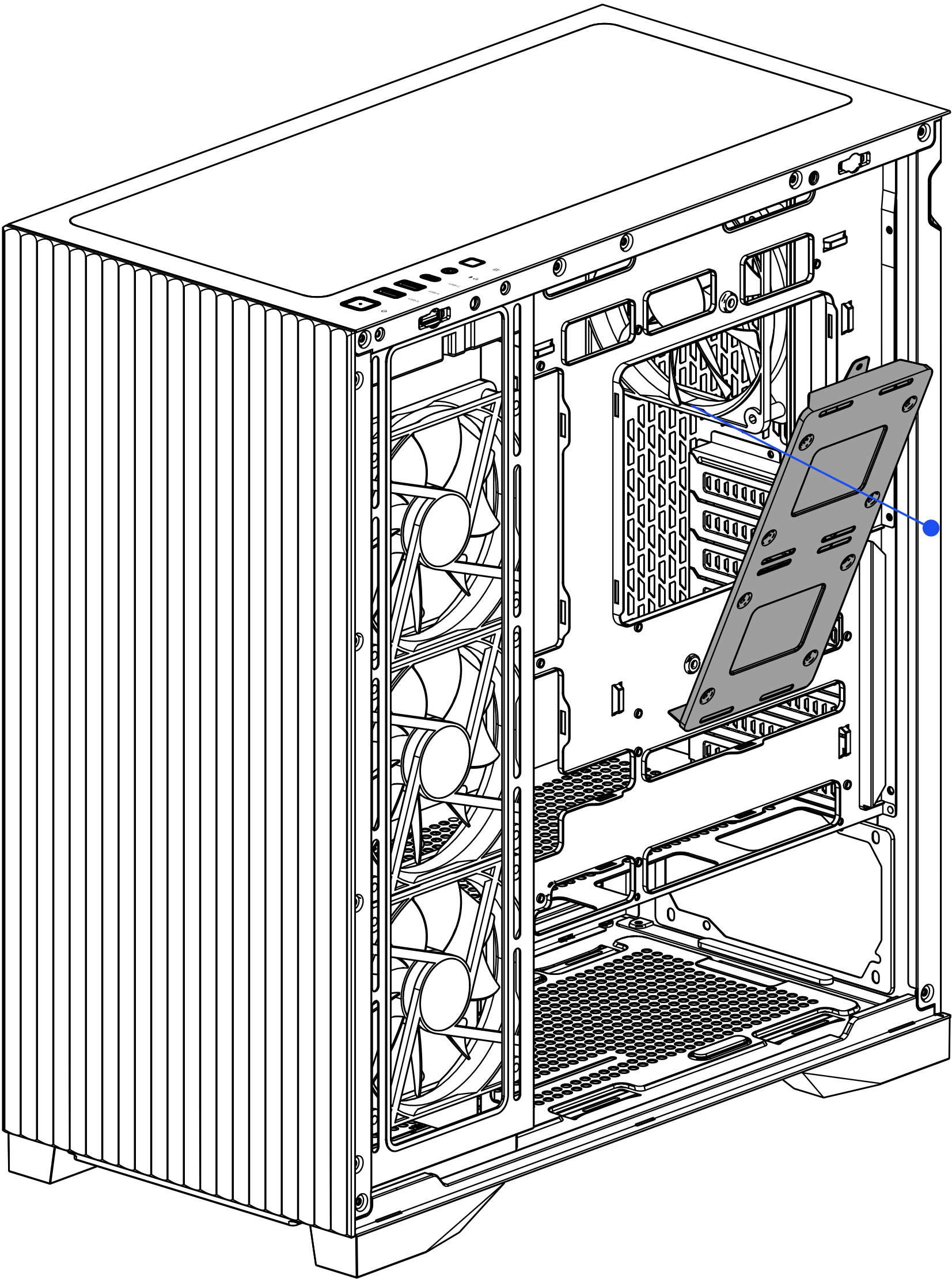
安装指南

5. 安装电源供应器

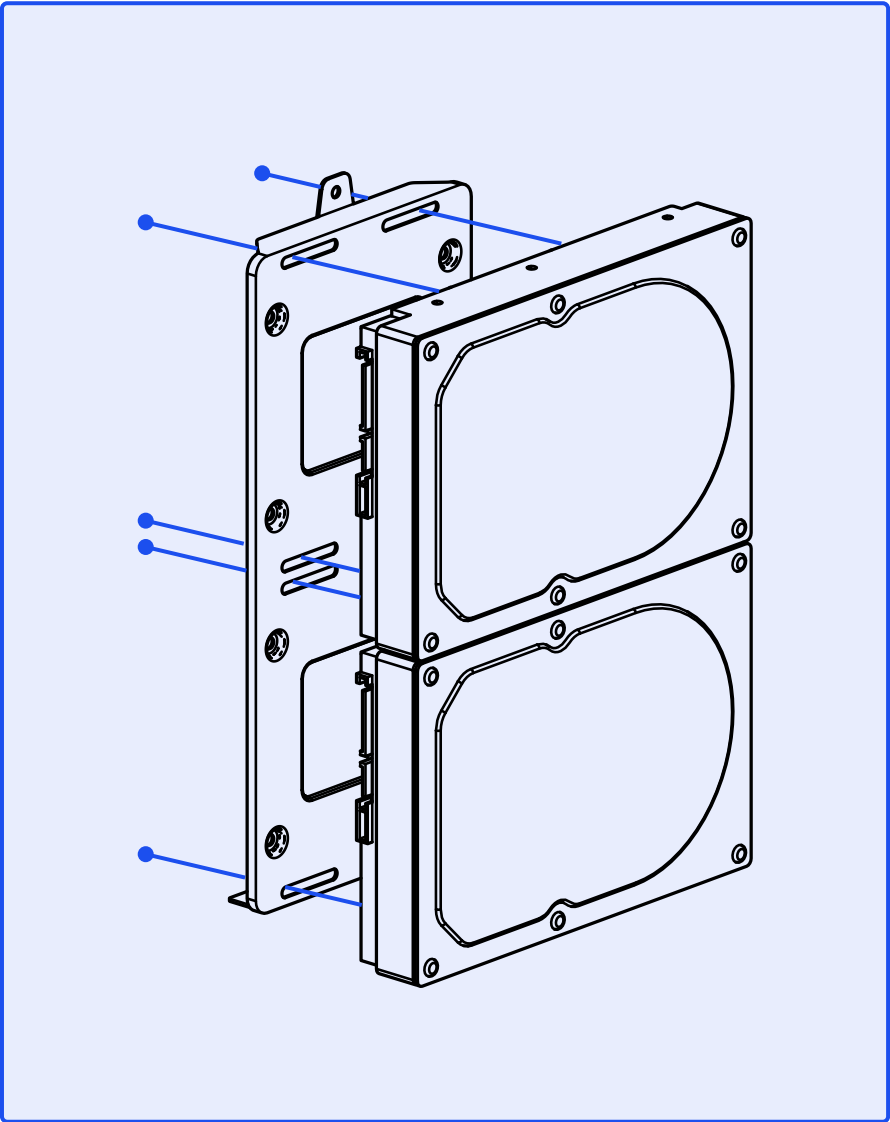
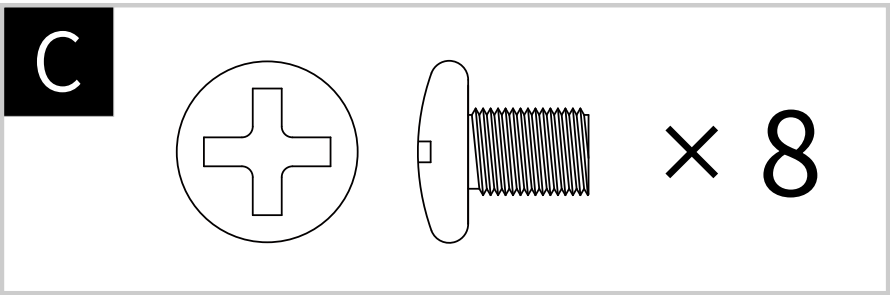


安装指南

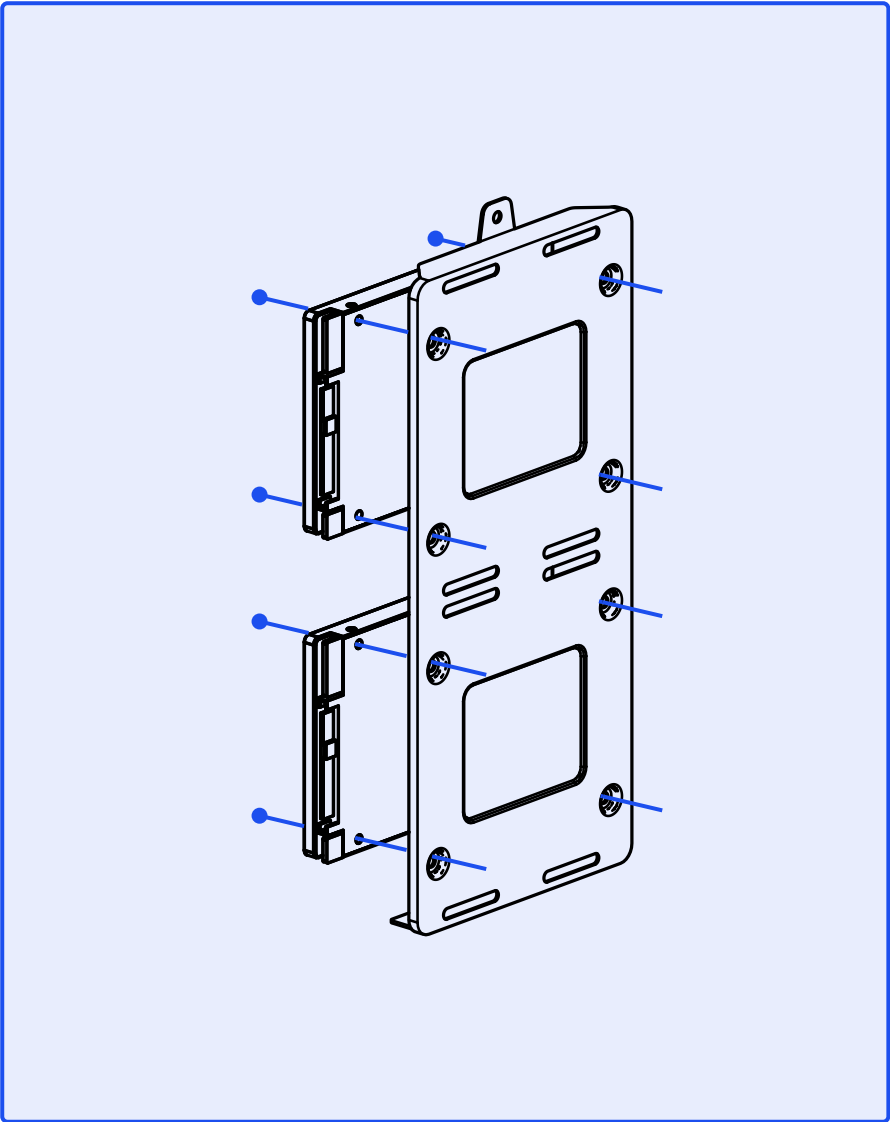
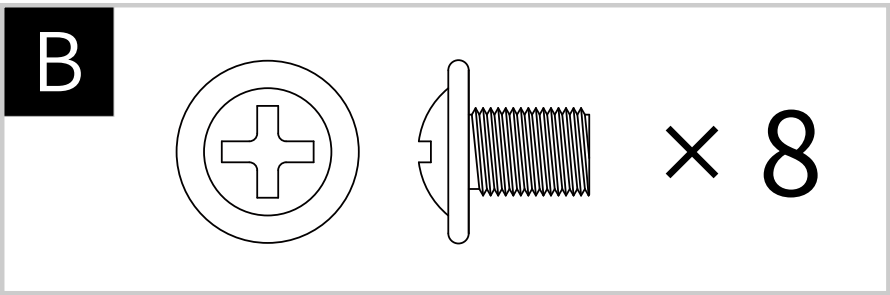
6. 安装 2.5 / 3.5 英寸硬盘位



3.5" HDD



2.5" SSD

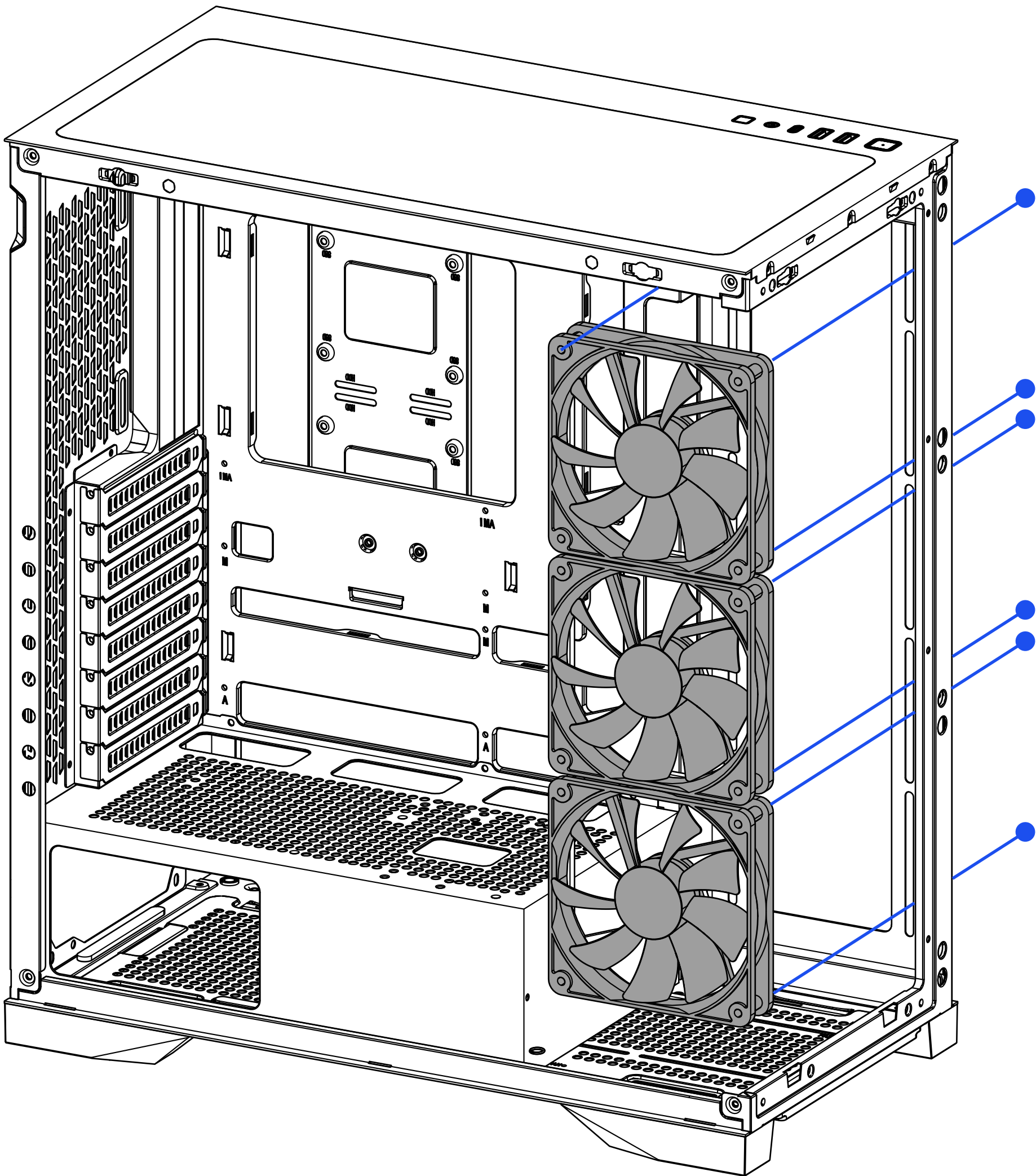


* 上方 SSD：最大高度 9.5 mm
 * 下方 SSD：最大高度 7 mm

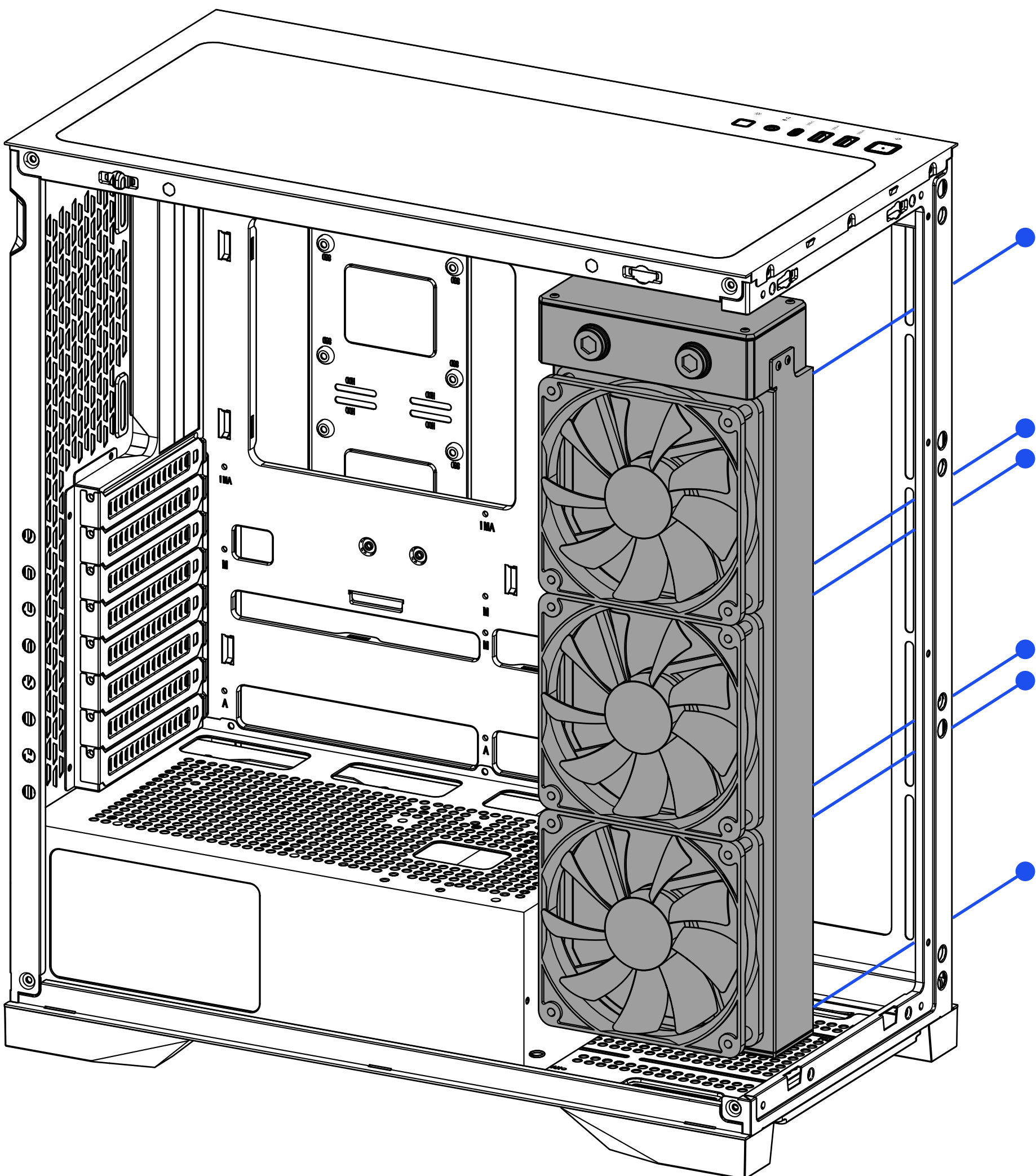
安装指南

7. 安装风扇／散热器

侧面 / 风扇



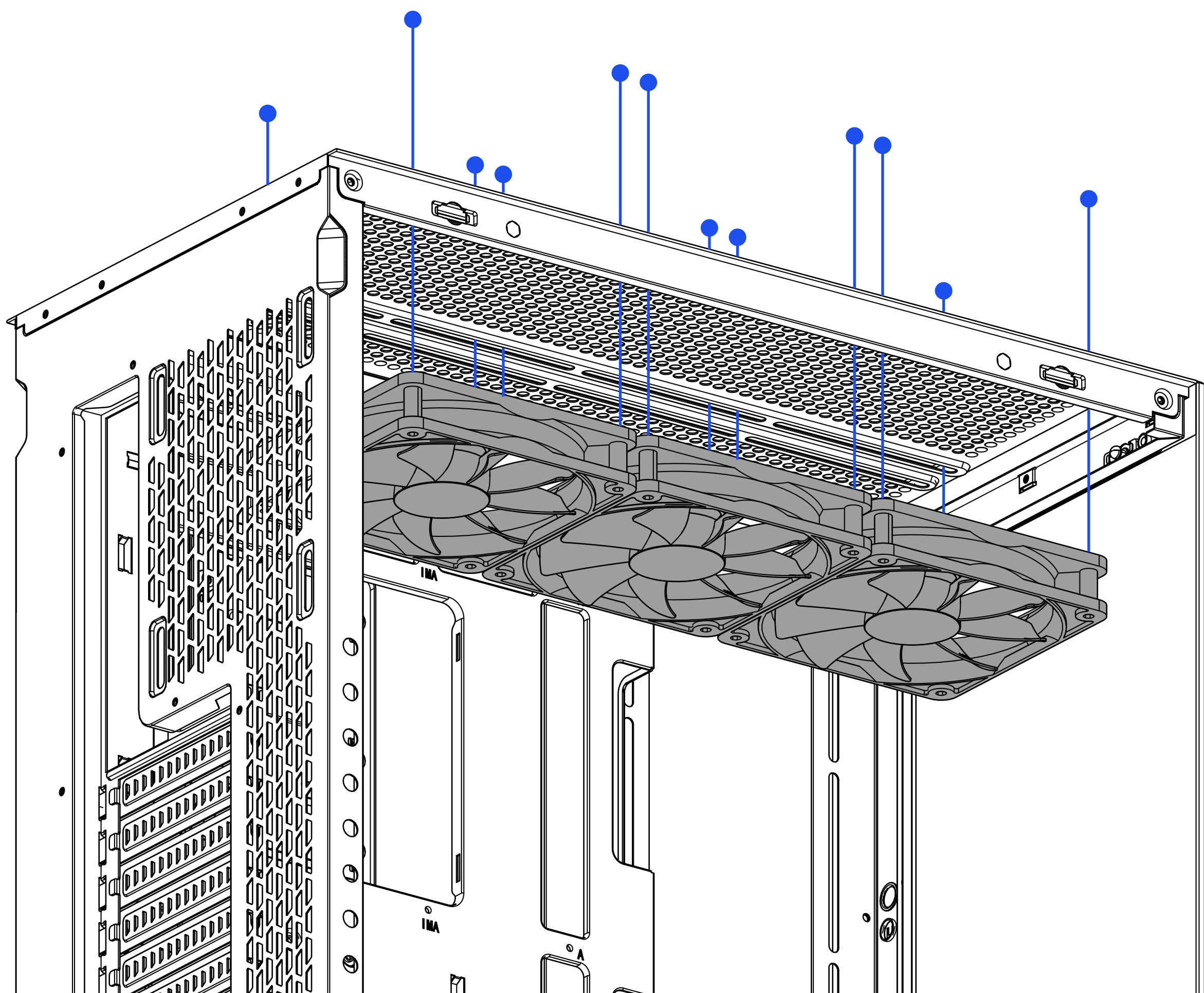
侧面 / 散热器



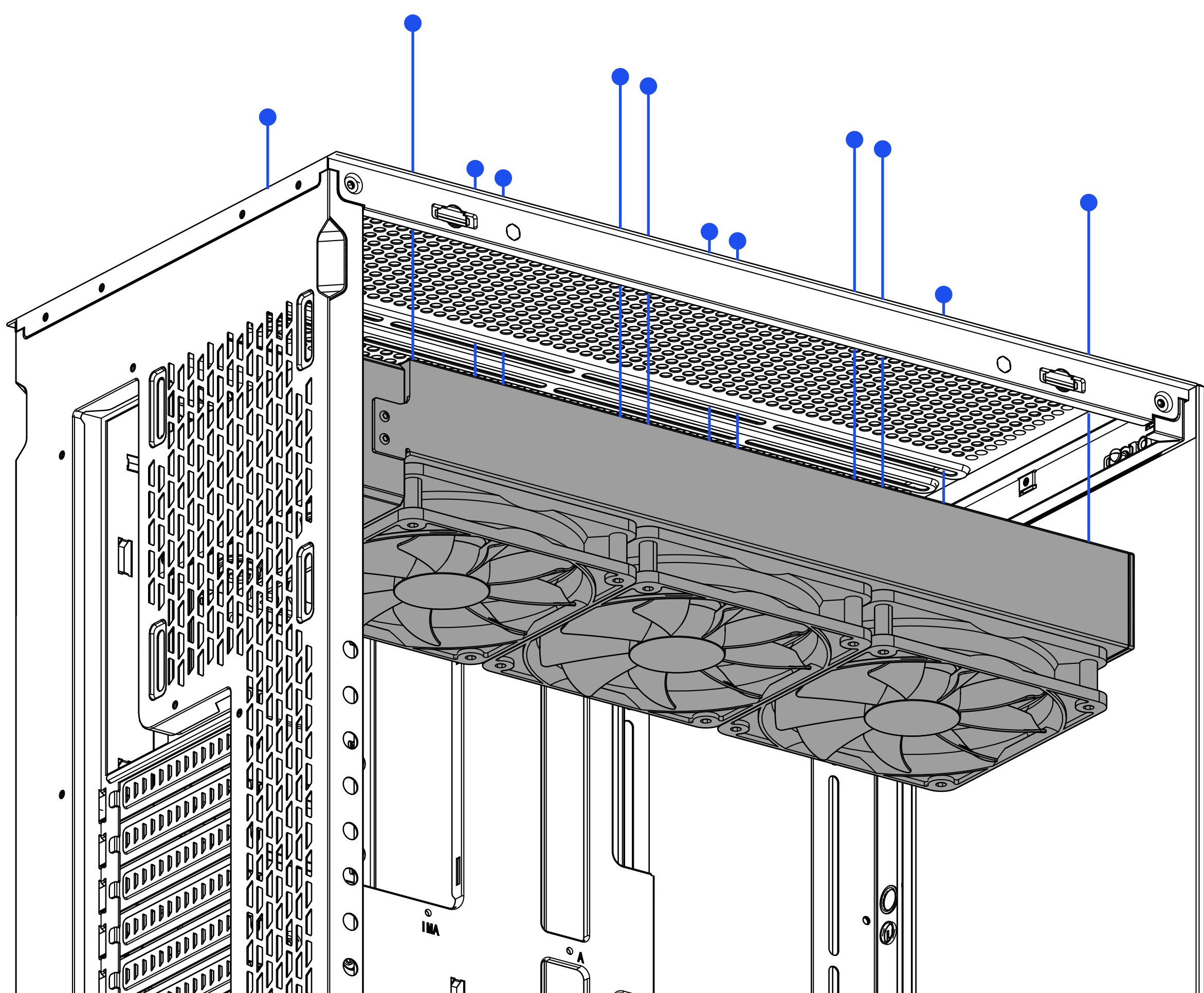
安装指南

7. 安装风扇／散热器

顶部 / 风扇



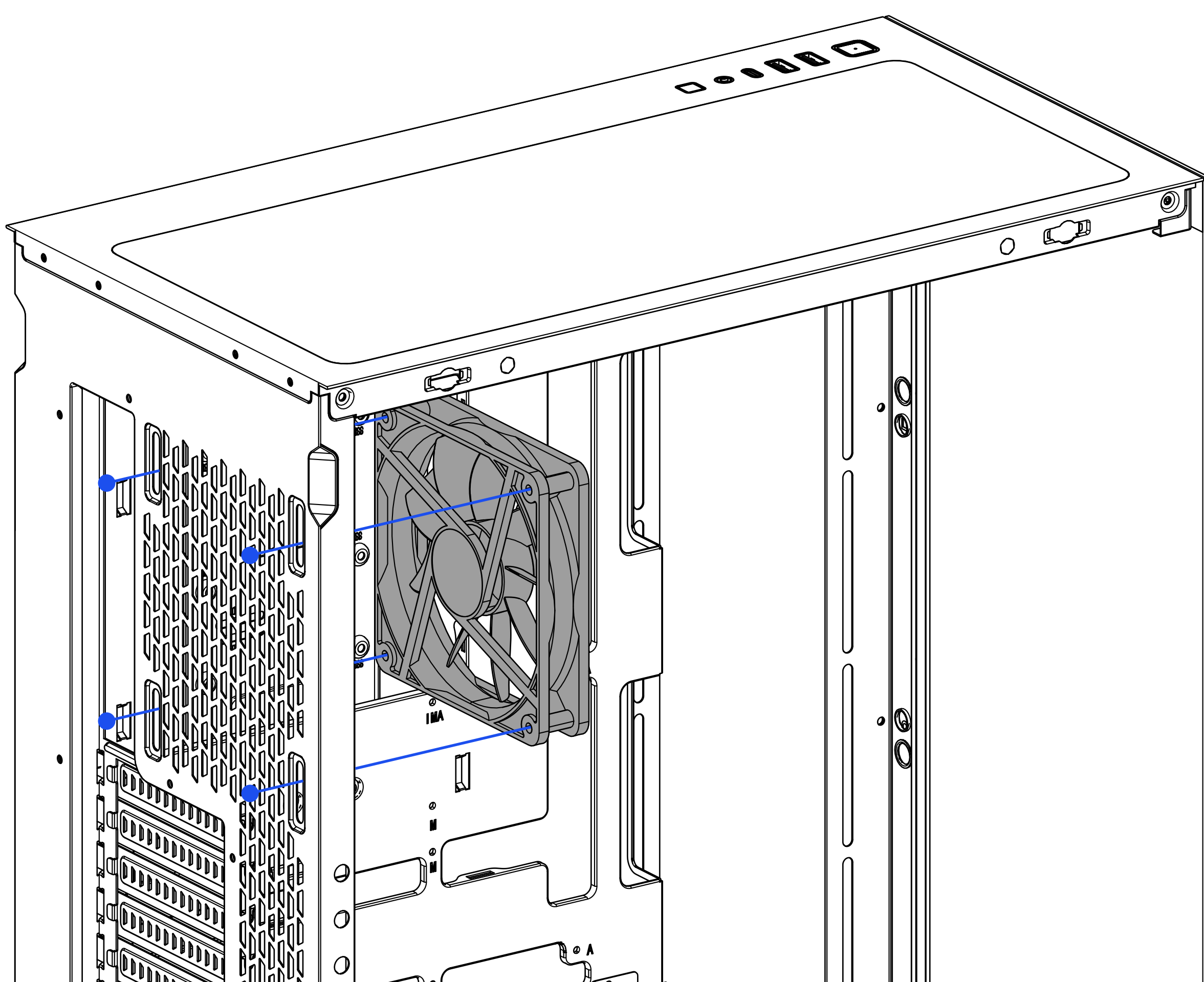
顶部 / 散热器



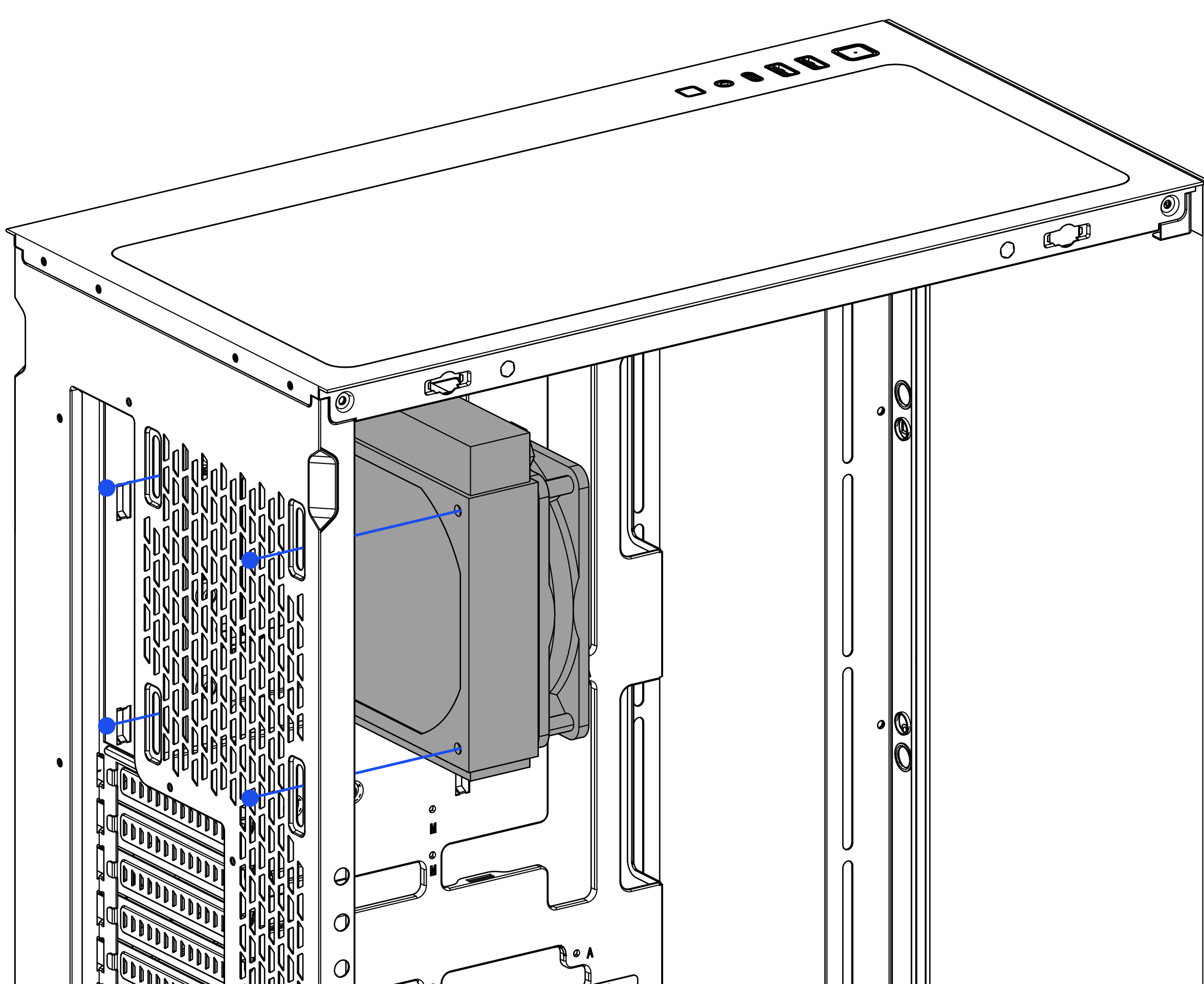
安装指南

7. 安装风扇／散热器

后部 / 风扇



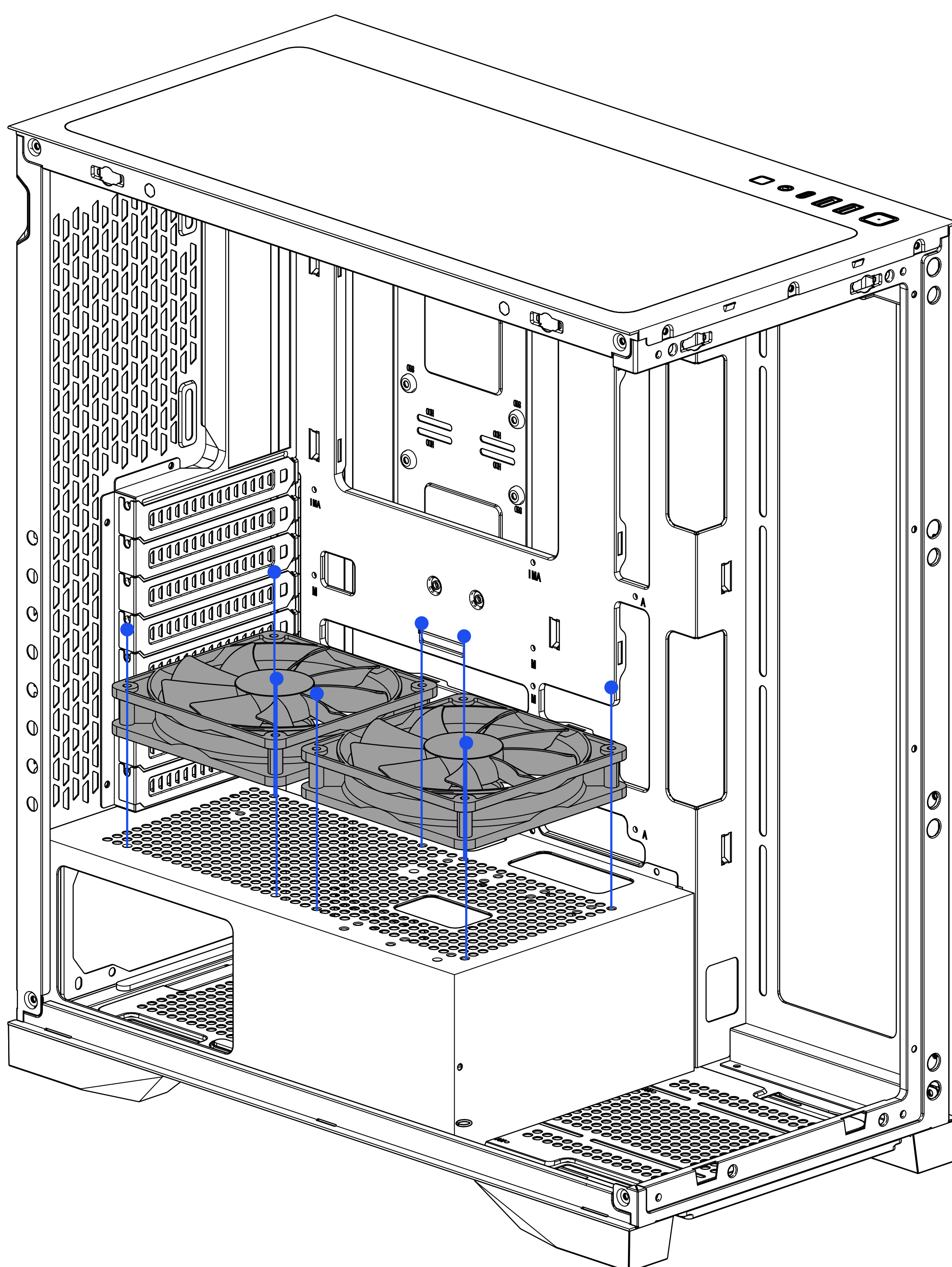
后部 / 散热器



安装指南

7. 安装风扇／散热器

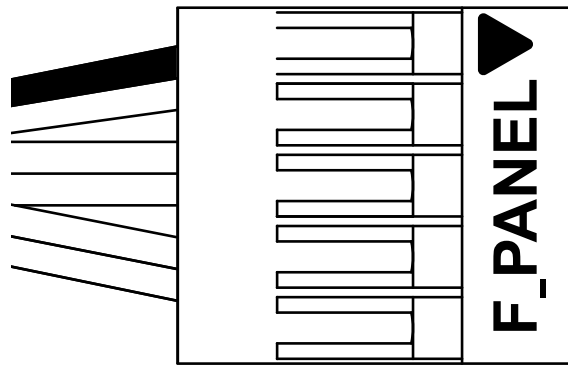
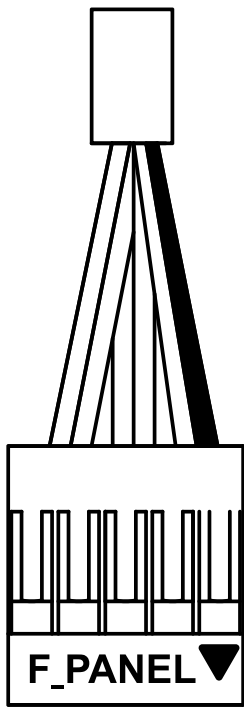
底部 / 风扇

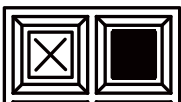


安装指南

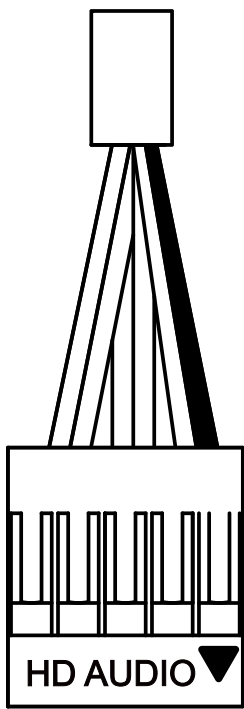
8. 线材连结

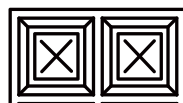
I/O 线材



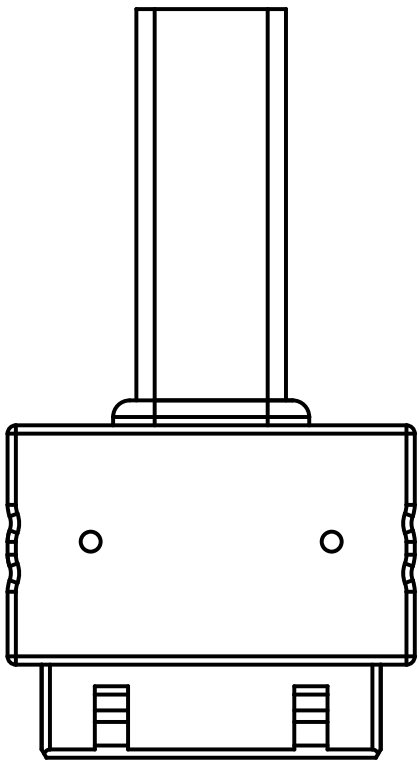
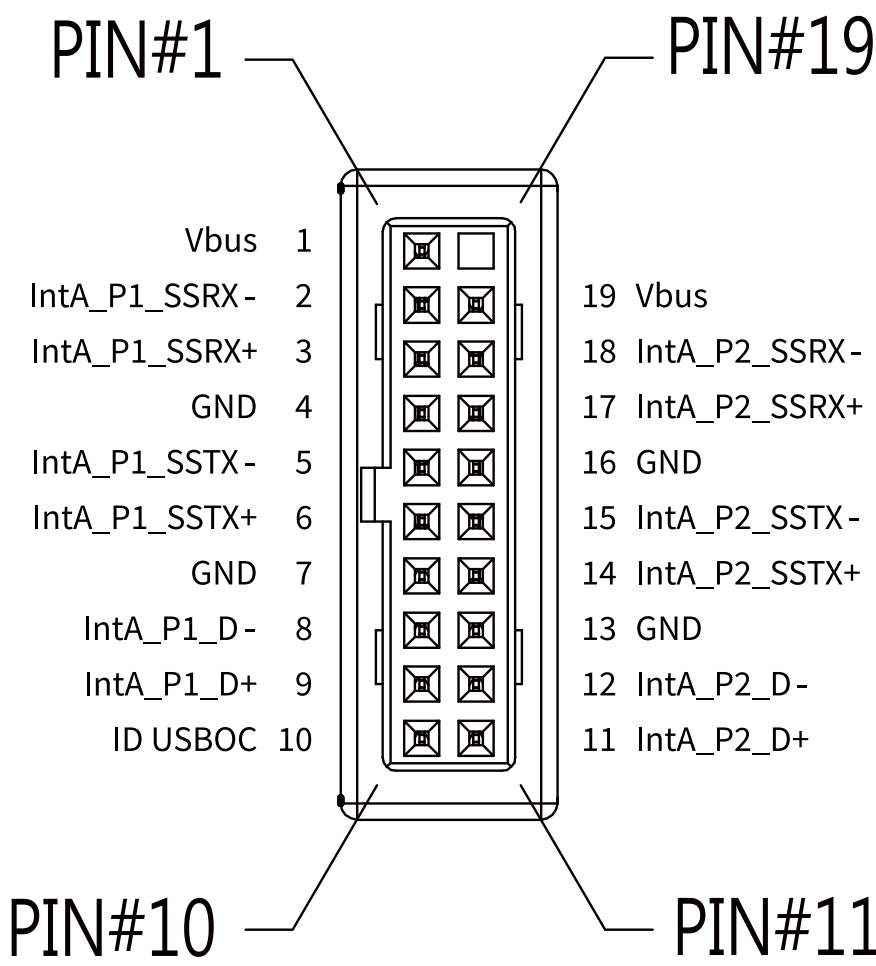
NC	10		9	KEY
NC	8		7	(POWER SW-)
NC	6		5	(POWER SW+)
NC	4		3	(POWER LED-)
NC	2		1	(POWER LED+)

HD 音源接头

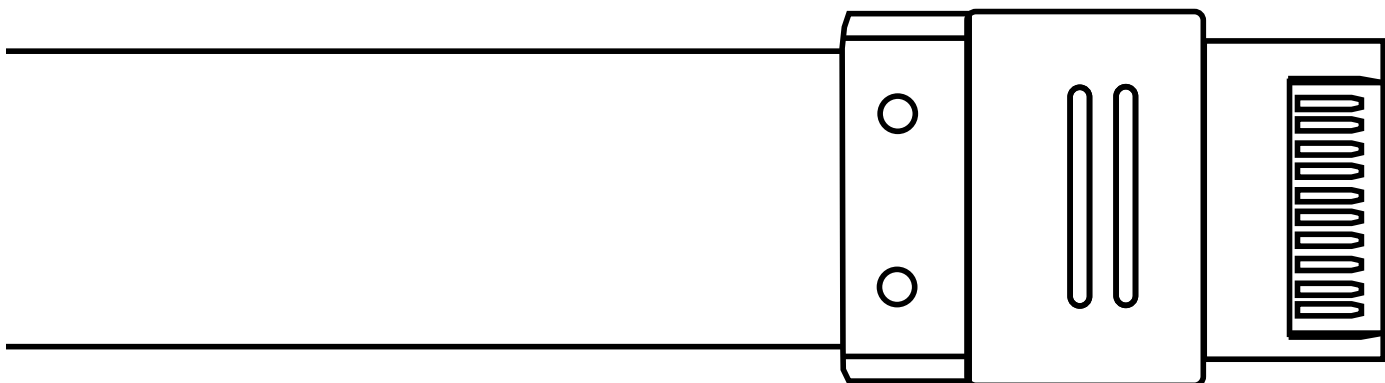


PORT2-L	BLUE	10		9	BROWN	SENSE2_R
SENSE_SEND	PURPLE	8		7		KEY
PORT2-R	YELLOW	6		5	WHITE	SENSE1_R
PORT1-R	RED	4		3	ORANGE	PRESENCE#
PORT1-L	GREEN	2		1	BLACK	GND

USB 3.2 Gen 1 接头



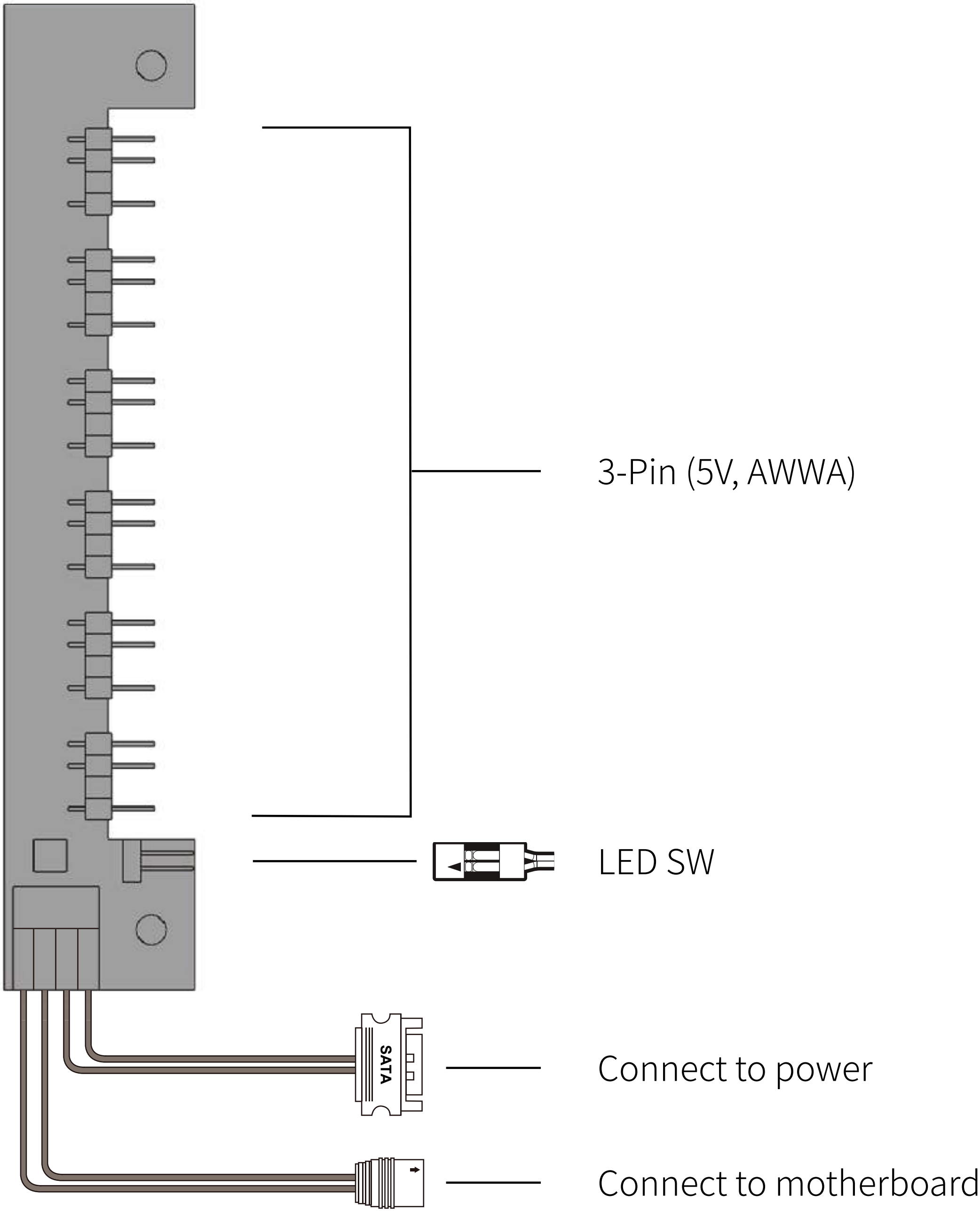
USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 接头



安装指南

9. AWWA 风扇控制集线器

※ 由于 AWWA 与标准 ARGB 灯光系统的设计差异，连接非 AWWA 设备时，其兼容性、灯光同步效果及灯光一致性无法得到保证。灯光颜色和灯效可能与 AWWA 设备有所不同。为获得最佳灯光效果，我们建议搭配 AWWA 风扇使用。



灯光控制说明

特色说明

- AWWA 风扇系统
柔和灯光由纯白逐渐过渡至暖色调。
- 特殊灯效模式
提供多种互动灯效模式，适合专注与放松场景。
- 主板同步模式
- 具备断电记忆功能

四大灯效

- A** 一般灯光模式
提供 14 种灯光变化，从冷白光至琥珀色

- B** 番茄钟灯光模式
灯光会在 25 分钟的专注时段内柔和变化。

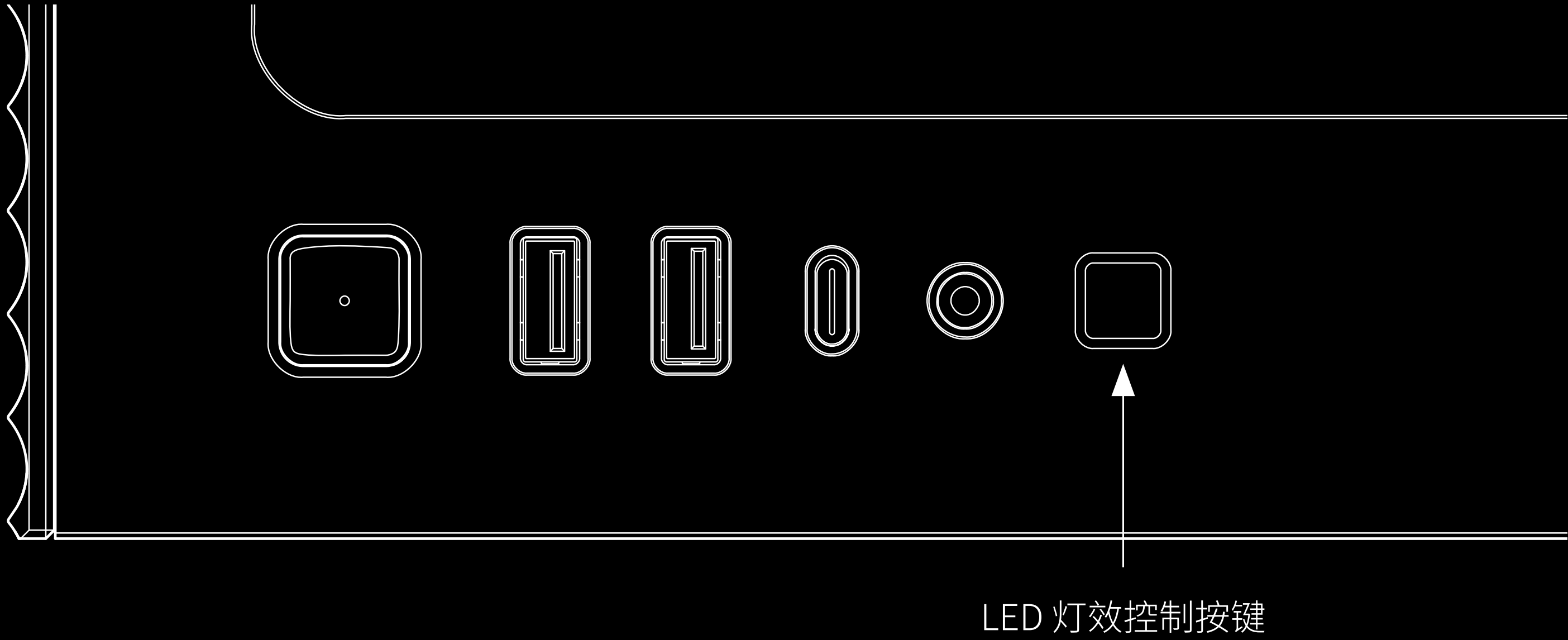


- C** 冥想呼吸灯模式
依循吸气 4 秒、屏息 7 秒、吐气 8 秒的呼吸节奏，搭配柔和灯光变化，引导身心放松。



- D** 主板同步模式

灯光控制说明



控制说明



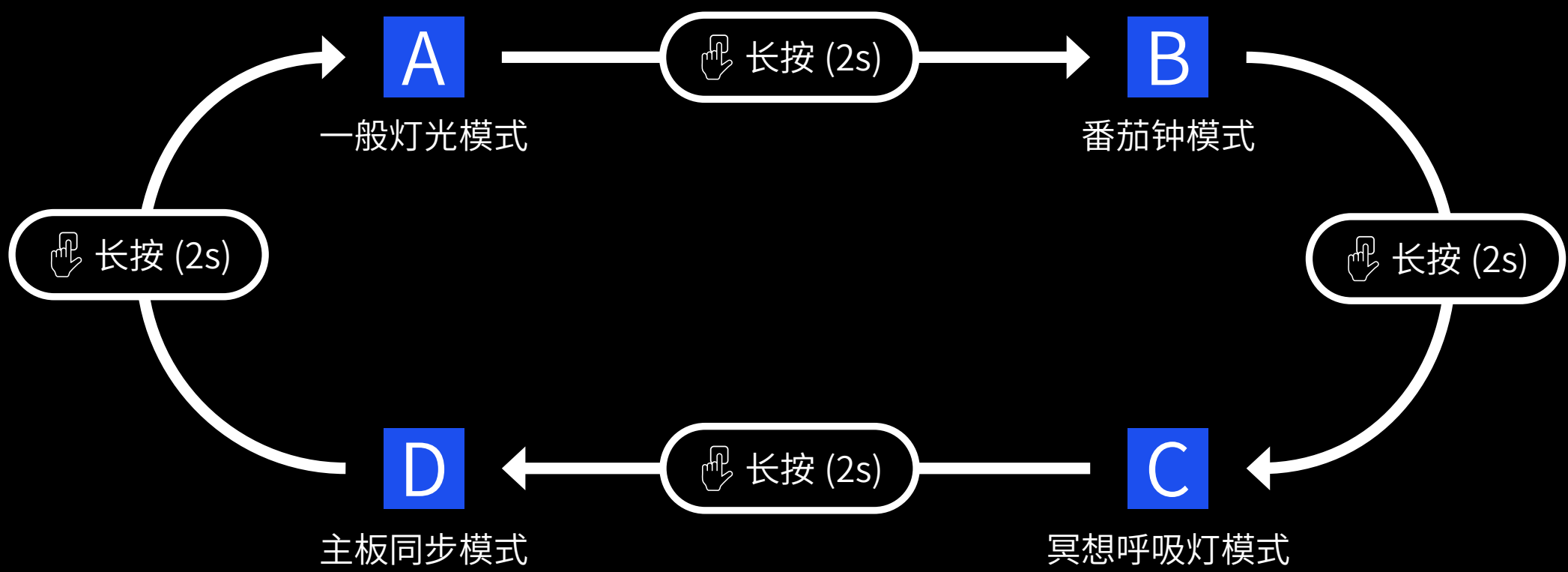
短按按键

- 效果切换
 - 开始或结束
- A** 一般灯光模式
B 番茄钟模式
C 冥想呼吸灯模式



长按按键 2 秒

- 四种主要模式间切换



长按按键 6 秒

- 关灯

灯光控制说明

D 主板同步模式 →  长按按键 2 秒

A 一般灯光模式

 短按按键 灯效切换

14 种灯光模式

呼吸灯效	1	呼吸模式 - 暖白
	2	呼吸模式 - 白金
	3	呼吸模式 - 琥珀
	4	呼吸模式 - 冷白
	5	呼吸模式 - 亮白
	6	呼吸模式 - 自然白
常亮灯效	7	LED – 暖白
	8	LED – 白金
	9	LED – 琥珀
	10	LED – 冷白
	11	LED – 亮白
	12	LED – 自然白
环境灯效	13	白光渐变
	14	烛光

灯光控制说明

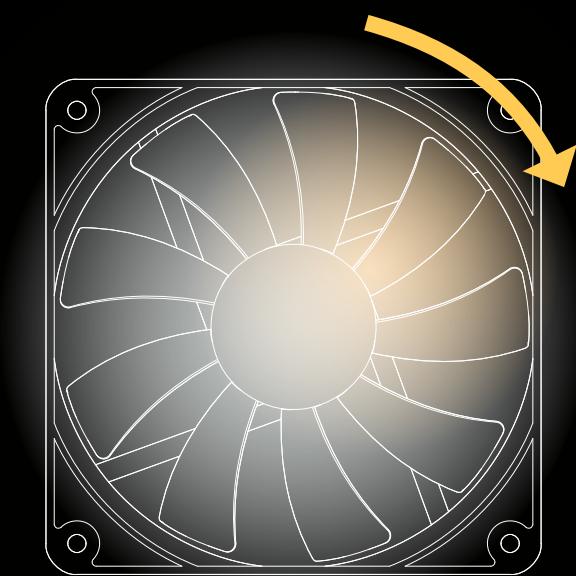
A 一般灯光模式 →  长按按键 2 秒

B 番茄钟模式

以 25 分钟为专注时段，通过灯光变化辅助专注与休息节奏。



预设灯效

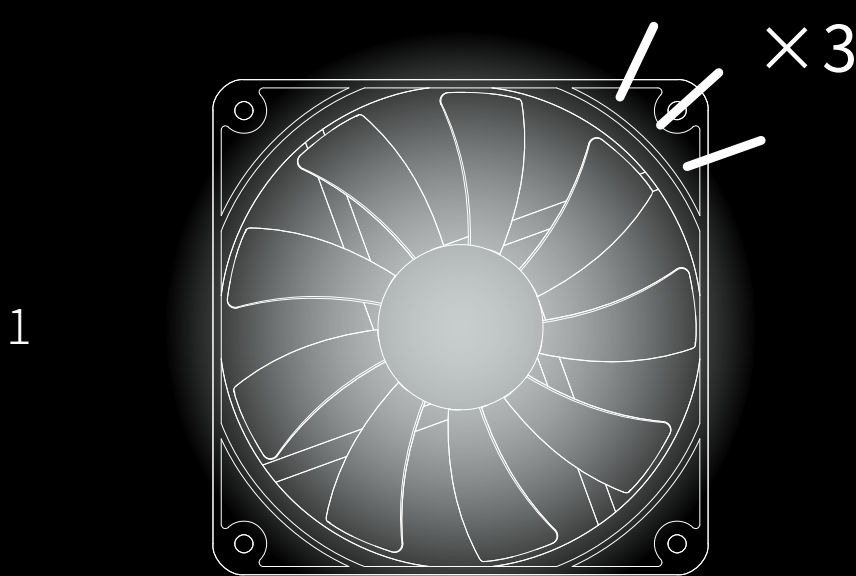


预设灯效

灯光效果：顺时针旋转的自然白光。

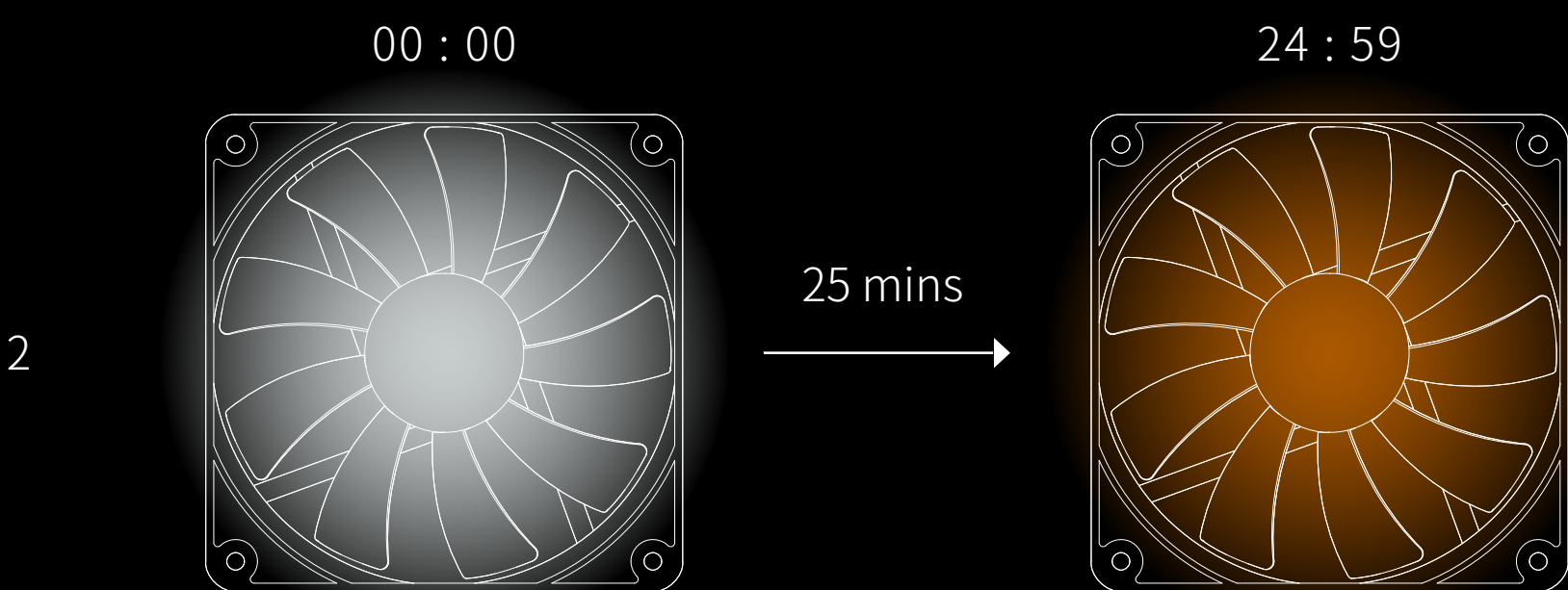
 短按

启动番茄钟模式



启动倒数

灯光效果：冷白光闪烁 3 次。

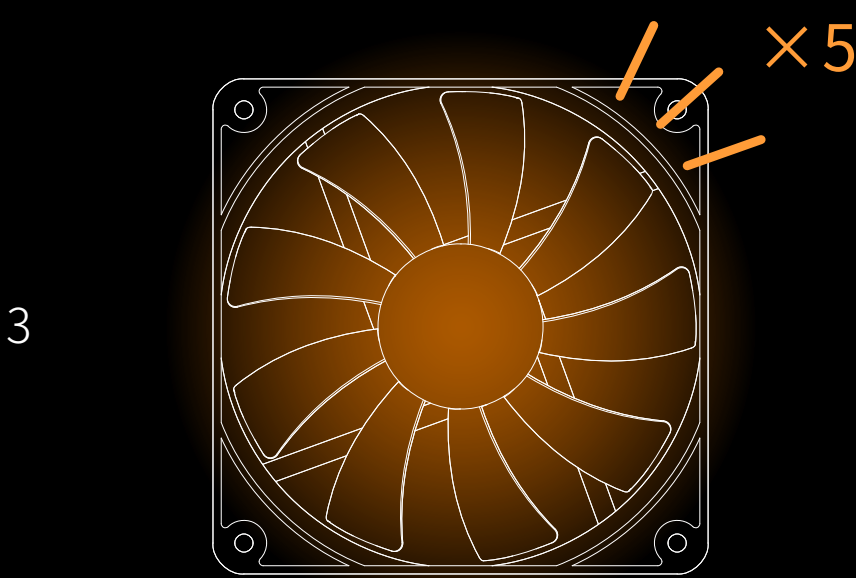


阶段开始 (25 分钟)

灯光效果：从冷白光缓慢以呼吸节奏变化至琥珀色。

 短按

终止番茄钟模式回到预设灯效。



阶段结束

灯光效果：琥珀色灯光闪烁 5 次后，自动返回预设灯效。

灯光控制说明

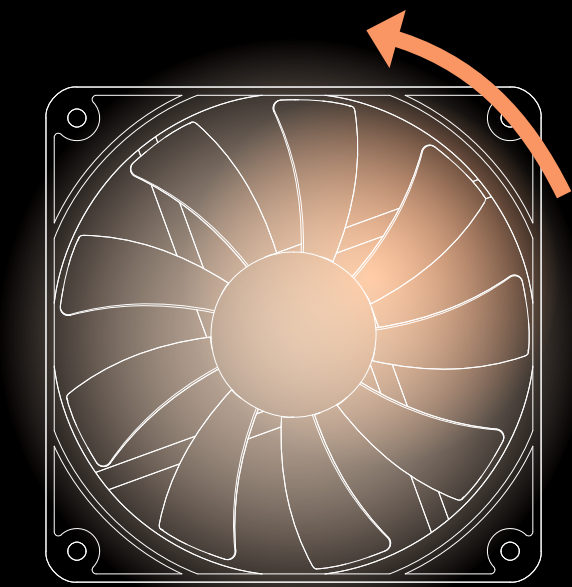
B 番茄钟模式 →  长按按键 2 秒

C 冥想呼吸灯模式

4-7-8 呼吸法是一种呼吸放松技巧。
通过吸气 4 秒、屏息 7 秒、吐气 8 秒的呼吸节奏，有助于舒缓压力并放松。



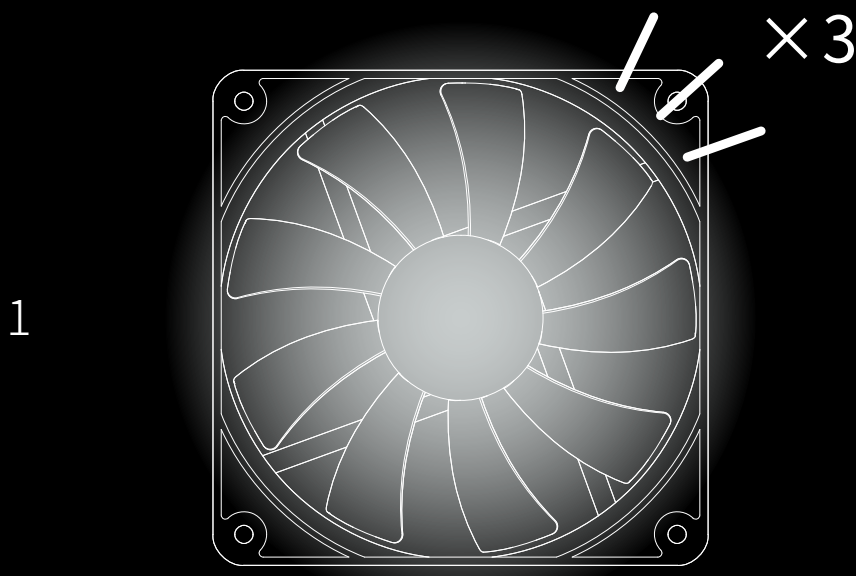
预设灯效



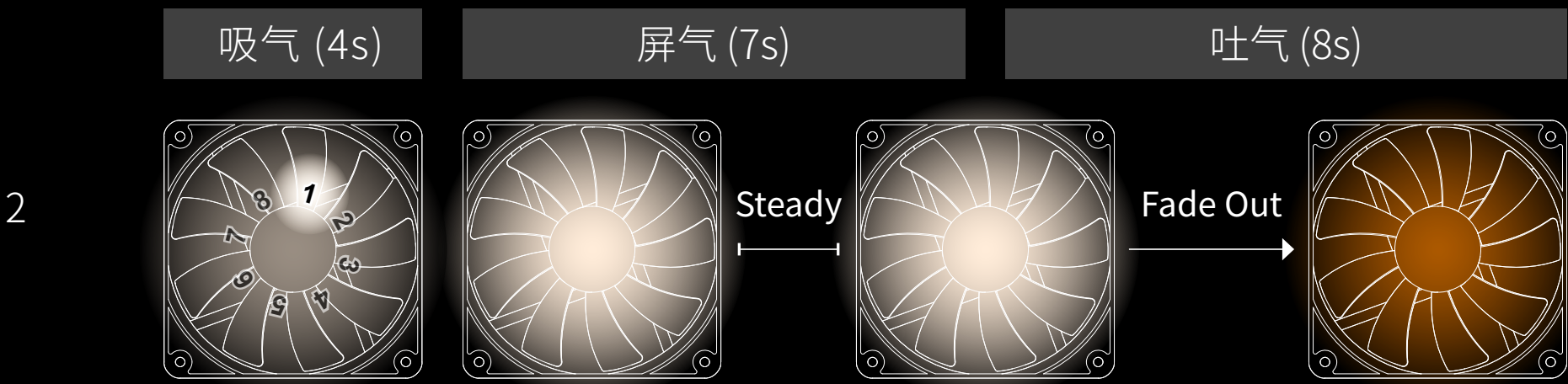
预设灯效
灯光效果： 逆时针旋转的暖白灯光。

 短按

启动冥想呼吸灯模式

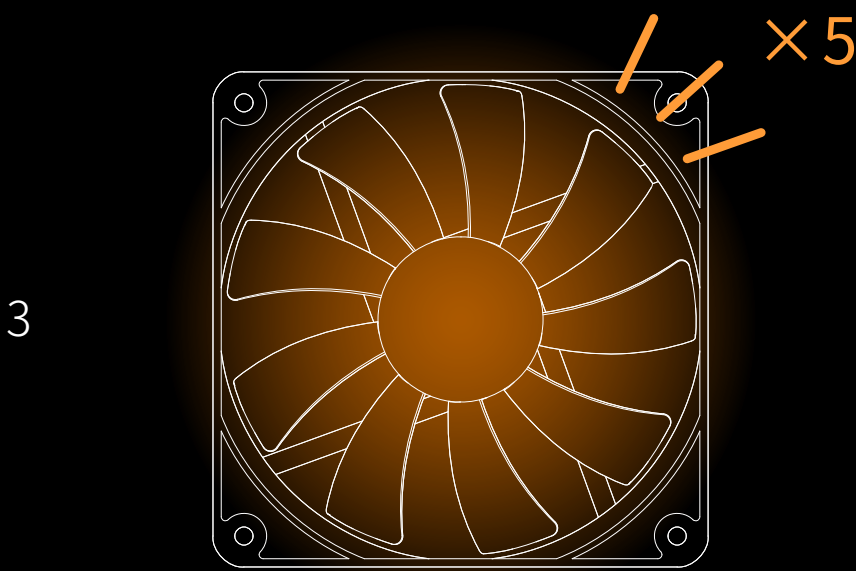


启动倒数
灯光效果：冷白光闪烁 3 次。



阶段开始 (10 个循环)
灯光效果：依 4-7-8 呼吸节奏引导变化。

 短按 终止冥想呼吸灯模式回到预设灯效。



阶段结束
灯光效果：琥珀色灯光闪烁 5 次后，自动返回预设灯效。

灯光控制说明

C 冥想呼吸灯模式 →  长按按键 2 秒

D 主板同步模式

風风扇灯光可与主板同步，并由主板控制灯效。

ARGB 與 AWWA 燈光通道對應

	绿	→		冷白
	蓝	→		自然白
	紅	→		琥珀

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. 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。
3. 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。
4. 请勿将本产品进行改装使用，以免发生故障。
5. 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。
6. 存放此产品时请远离高温区：如电暖器、暖气机或其他会产生高温的设备。
7. 若需进一步技术支持，请至迎广论坛 <https://forum.in-win.com/>

保固范围

- 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。
- 产品请以实际出货内容为准，迎广科技保留最终修改权利。



***Innovation from
Inception to Integration***