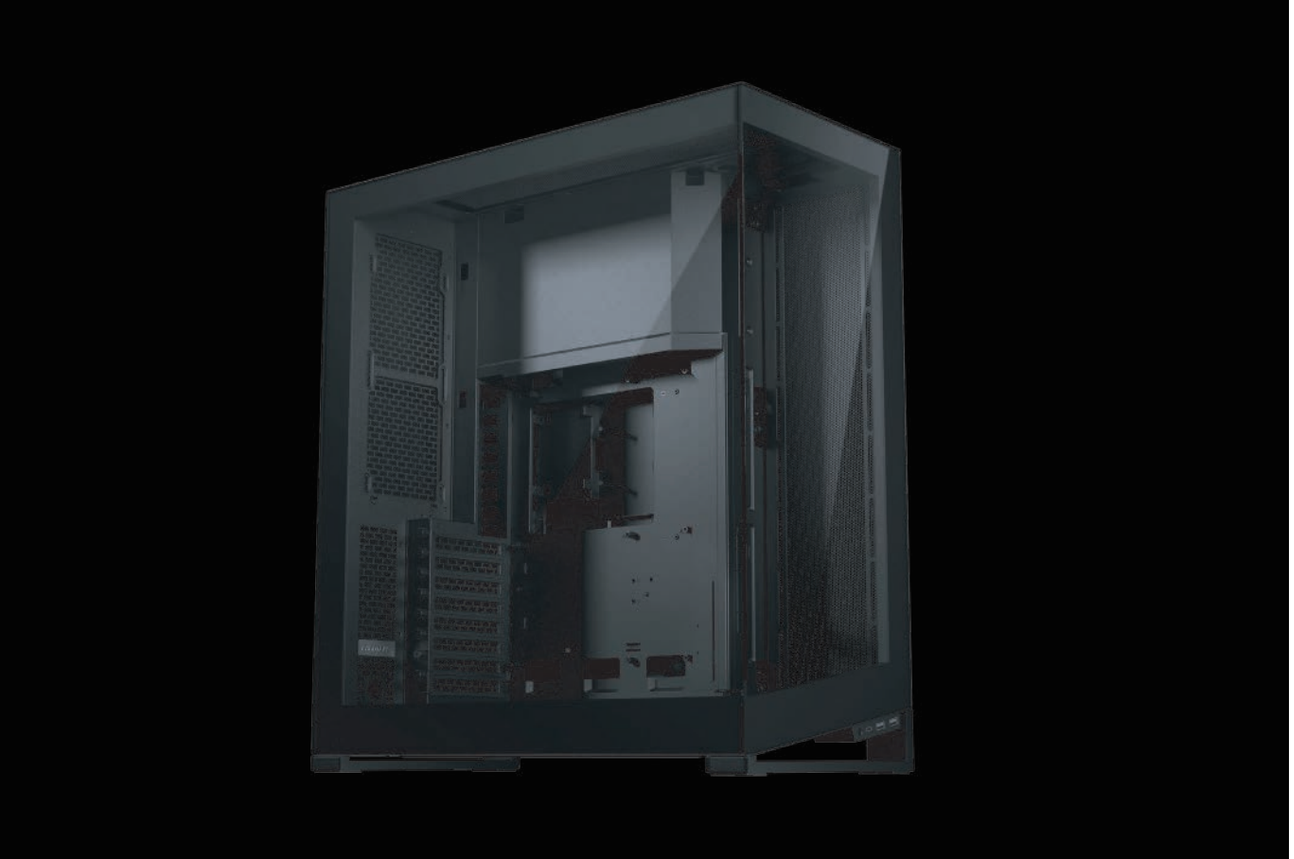
NV7

使用说明书

PHANTEKS

VERSION 1.0



THANK YOU FOR CHOOSING

PHANTEKS

1.介绍

介绍 5
D-RGB灯效 6
拆卸全景图 7
配件 8
技术规格 9

2. 安装设置

拆下外部面板 10
拆除后板 12
主板安装 13
电源安装 14
风扇和散热器位置 15
风扇和散热器安装 16
风道配置 20
电源按钮和LED 21
前置I/O 22
将I/O移至后面 23
D-RGB 接线 24
安装硬盘 25
内部接线管理 27
安装LED盖板 28
安装显卡支架 30
外部接线管理 31

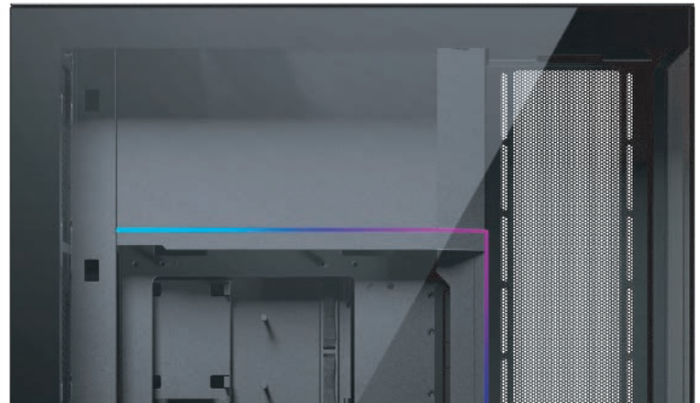
3. 售后服务

联系我们 32
质保 33

NV7产品介绍

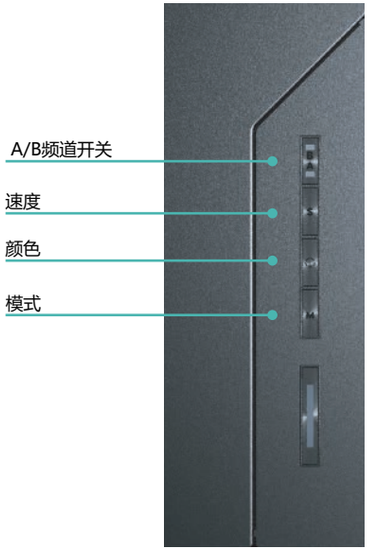
追风者(PHANTEKS)NV7机箱是一台全塔海景房机箱，从内到外整齐美观，也是新NV系列第一台机箱。
NV7着重于配件展示，采用高密散热面板，整齐时尚外观，与无缝拼接的前、侧钢化玻璃融合在一起。

追风者团队



D-RGB灯效

在机箱顶部有4个按键来控制D-RGB灯效



模式	
单色	WHITE MAGENTA PINK RED ORANGE GOLD YELLOW GREEN TEAL LIGHT BLUE BLUE
彩虹	
呼吸	
像素	
波浪	
拼色	
退色	

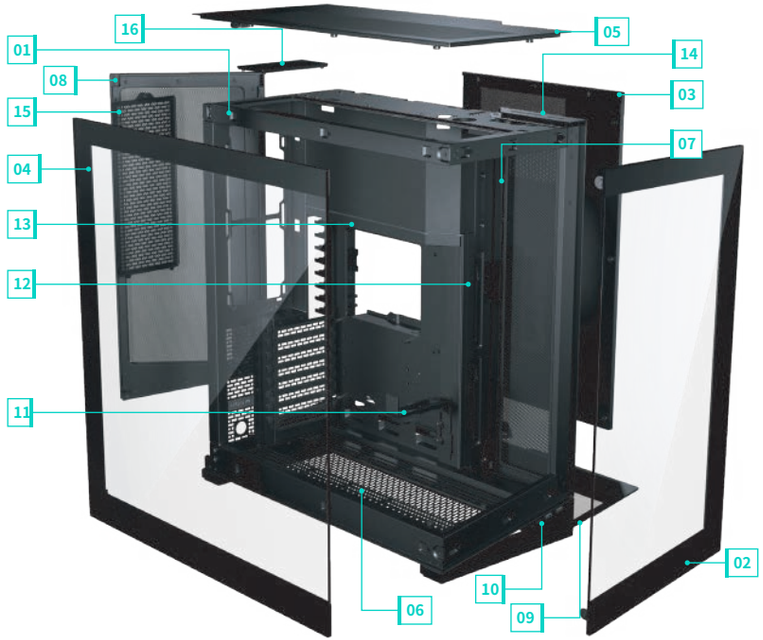
关闭灯光

Ⓜ 按住模式按钮两秒钟关闭灯光。
再按一次打开

拆卸全景图

配件

1 机箱
2 前钢化玻璃
3 右侧散热面板
4 左侧钢化玻璃
5 顶部面板
6 底部风扇支架
7 侧风扇支架
8 后门
9 底部防尘网
10 前置 I/O
11 显卡支撑架
12 主板盖
13 D-RGB 封面
14 顶部 I/O
15 后网盖
16 空气导流盖板



配件

NV7

显卡支撑架

标配　在配件盒里

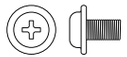


空气导流盖板

2x 标配　在配件盒里



螺丝



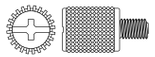
SSD + 主板

34X



主板螺柱

1X



显卡支架手拧螺丝

4X



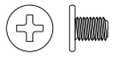
拆装面板螺丝

1X



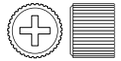
电源螺丝

4X



HDD 锁螺丝

9X



拆装主板螺柱工具

1X

标配配件

1x　D-RGB 主板转接线

1x　无尘布

6x　理线带

1x　说明书

技术参数

NV7

机箱参数		
尺寸 (DxWxH)	532 x 253 x 586 mm / 20.9 x 10.0 x 23.1 in	
机箱类型	全塔	
材质	钢、钢化玻璃正面和侧板	
主板支持	ATX, micro-ATX, mini-ITX, E-ATX (up to 277 mm wide), SSI-CEB (up to 290 mm w/o 无盖)	
前置I/O	电源开关，1x USB 3.2 Gen2 Type-C，2x USB 3.0，D-RGB模式，D-RGB颜色，D-RGB速度，D-RGB通道，麦克风/耳机Power switch, 1x USB 3.2 Gen2 Type-C, 2x USB 3.0,	
PCI 插槽 & 硬盘位		
PCI 插槽	8x	
2.5” 硬盘位	6x	
3.5” 硬盘位	2x	
风扇	**120mm**	**140mm**
侧面	4x	-
顶部	3x	-
底部	3x	3x
后面	2x	-
水冷排	**120mm**	**140mm**
侧面	上限 360	-
顶部	上限 360	-
底部	上限 360	上限 280
后面	上限 240	-

标配配件	
显卡支撑架	1x
空气导流盖板	2x
配件盒	1x
空间限量	
显卡长度	450 mm / 17.7 in
CPU 散热器高度	185 mm / 7.3 in
电源长度	255 mm / 10.0 in
侧边360 水冷排	最大尺寸: 132 x 440 mm
侧边360 水冷排厚度	65 mm (至电源)
顶部 360 水冷排	最大尺寸: 132 x 440 mm
后面240 水冷排	最大尺寸: 132 x 320 mm

拆卸外部面板

NV7

01 打开后面板



从右下角拉下后门，打开后门。

02 拆玻璃侧板



拧松后面的2个手拧螺丝，将玻璃侧板往后拉
然后横向倾斜将其拆下。

03 拆玻璃侧板



从左侧拧下2颗螺丝
然后向左拉面板即可拆卸面板
安装过程中，需拆除这块面板

拆除后门

NV7

04 拆顶部面板



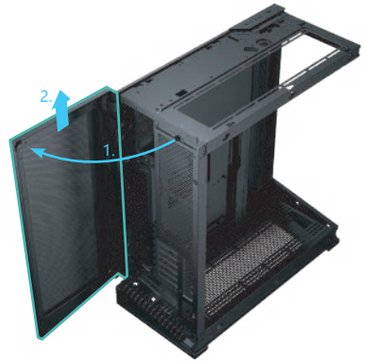
松开后面顶部面板的2个手拧螺丝，将顶部面
板往后拉即可拆除。

05 拆右侧面板



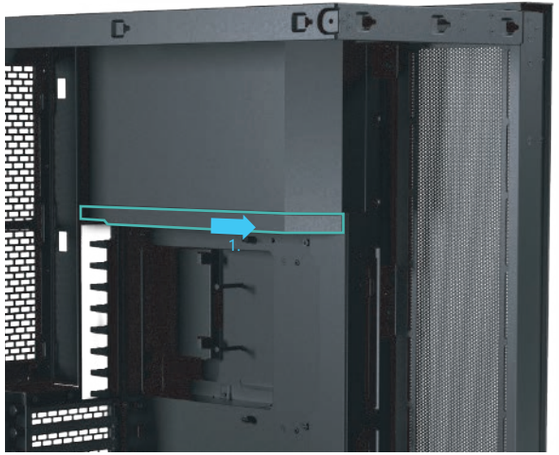
拆下顶部的螺丝，然后向上拉右侧面板即可拆
除。

06 拆后门



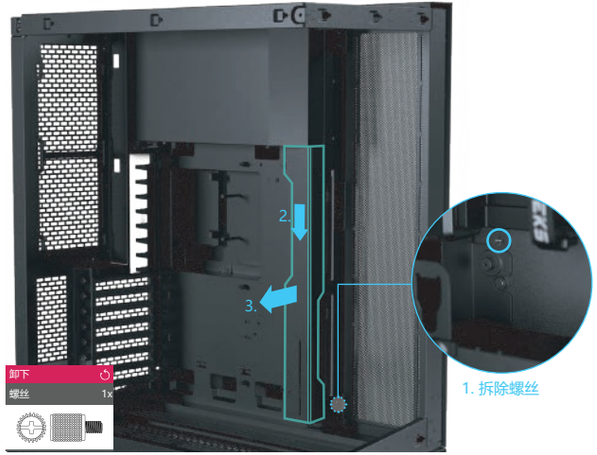
在打开门时向上拉后门。

01 拆除D-RGB灯板



将D-RGB盖滑到机箱前部进行拆卸。

02 拆除主板灯板



拆下位于机箱右侧的螺丝。向下推下主板盖以将其拆下。



01 对齐主板

将主板与机箱的主板托盘上的螺丝对齐。

02 安装主板

用9x螺丝固定主板



注意事项
使用备用拆螺柱工具，可以轻松地拆除和重新安装主板螺柱

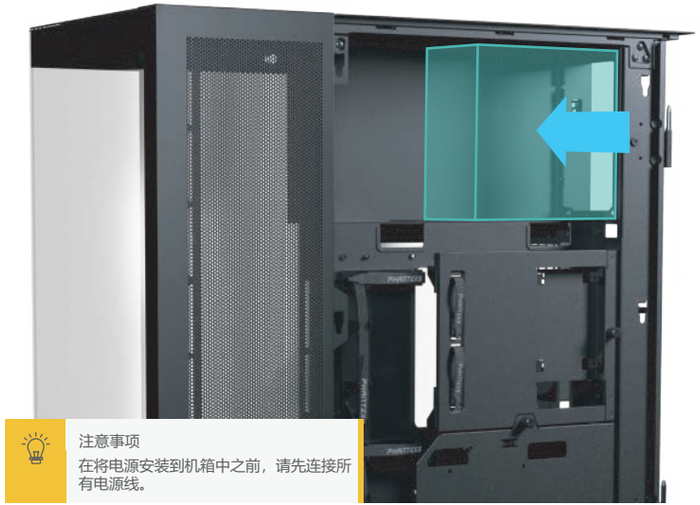
注意
对于Micro-ATX和SSI-CEB，请检查主板说明中的隔离位置。

安装电源

NV7

01 电源安装

从机箱的右侧插入电源模块。



注意事项

在将电源安装到机箱中之前，请先连接所有电源线。

02 安全电源

用4个电源螺丝将电源从后面固定住。



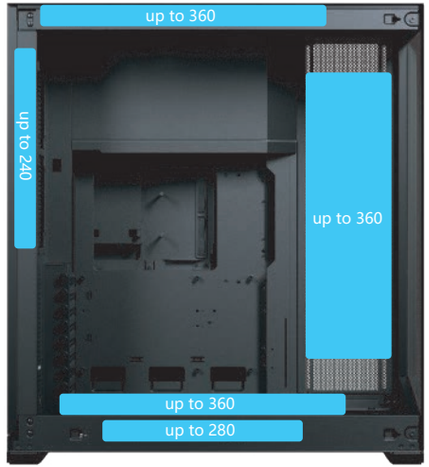
散热器和风扇位置

NV7

散热器位置

侧面: 最大 360
底部: 最大 360/280

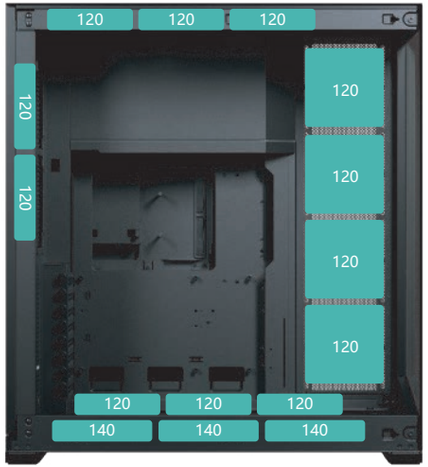
顶部:最大 360
后面: 最大 240



风扇位置

侧面: 4x 120 mm
底部: 3x 120/140 mm

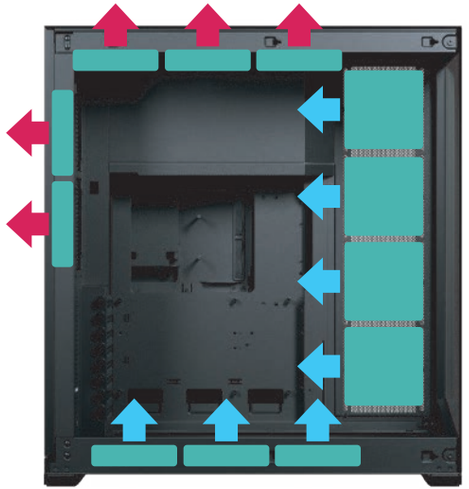
顶部: 3x 120 mm
后面: 2x 120 mm



风冷配置，水冷配置

侧边: 进风
底部: 进风

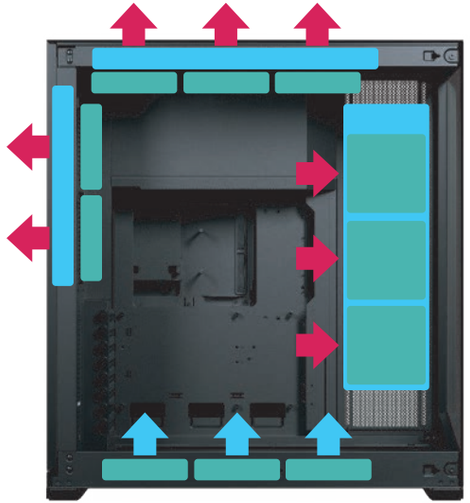
顶部: 出风
后面: 出风



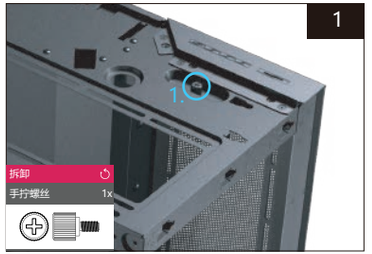
风冷配置，水冷配置

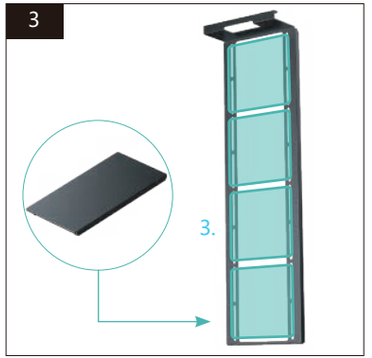
侧面: 出风
底部: 进风

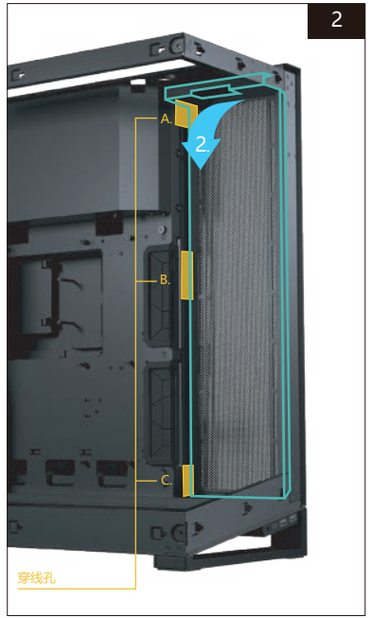
顶部: 出风
后面: 出风



侧面风扇/冷排支架







01 拆卸螺丝

拆卸位于顶部的螺丝。

02 拉出取出支架

拉动支架顶部的手柄，取出。

03 安装风扇/散热器

在支架上安装多达4x 120风扇/360散热器。

04 安装侧支架

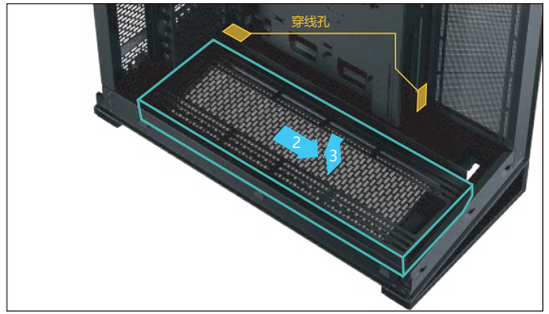
重新安装支架，并用位于顶部的螺丝固定支架
使用3个穿线孔来布置所有的风扇接线。

重要提示

使用提供的气流罩以获得最佳气流。
当使用时，气流将被关闭。

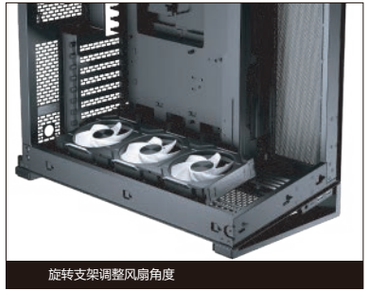
底部风扇/冷排支架







默认风扇支架位置


旋转支架调整风扇角度

01 拆下底部支架

通过拆卸支架来释放支架
后手拧螺丝。将支架滑动至
前面拆卸它。

02 安装风扇/散热器

安装至3x 120mm / 3x 140 mm 风扇
或280/360散热器连接到

03 重新安装底部支架

通过滑动支架，重新安装
用翼形螺丝向后面固定，

可以调节角度安装风扇在支架

风扇接线可以通过
后方和侧面的穿线孔走线。

安装风扇和水冷排

后风扇/冷排位置

后面充足空间安装240水冷排或2x 120风扇。风扇可以安装在后面板的前面，而散热器可以安装在后面板的后面。

01 拆卸后网板

拆下后螺丝并拆下网板。

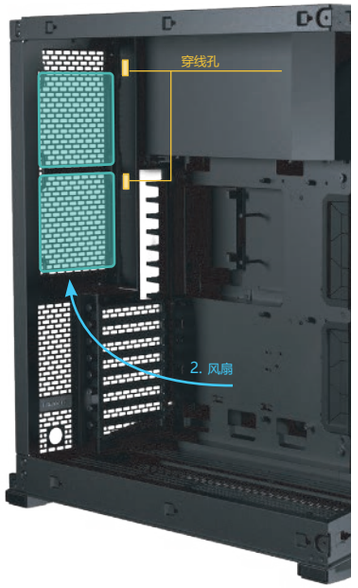
02 安装风扇/散热器

在后部机箱内部安装最多2x 120个风扇。一个240散热器可以安装在后底盘的外部。

03 重新安装后网板

如果未安装散热器，请重新安装网板。
风扇接线可以通过后面的穿线孔来接线。





风扇和散热器安装

NV7

顶部风扇/散热器位置

01 安装风扇和散热器

在机箱顶部可安装3x 120风扇/360水冷排，

风扇接线可以通过顶部的穿线孔进行理线。



电源按钮和LED灯光

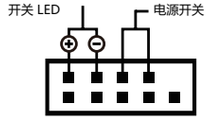
NV7

01 连接电源按钮

连接电源开关模块到主板。



电源开关/电源LED模组线



主板接头图示

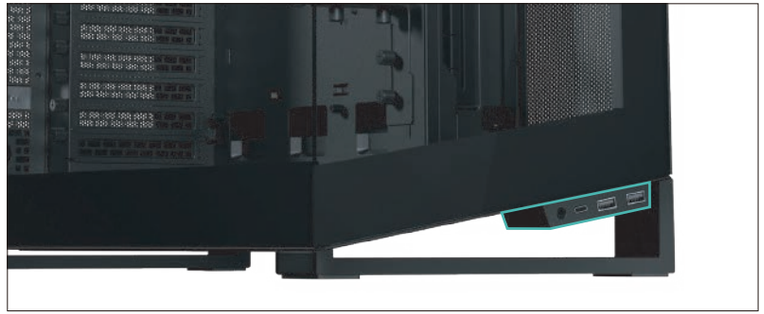


前置 I/O

NV7

I/O 接口

- USB 3.1 GEN 2 TYPE-C (1x)
- USB 3.0 TYPE-A (2x)
- 耳机/麦克风(1x)



连接 I/O 线到主板

01 连接 USB 3.1 GEN 2 TYPE-C

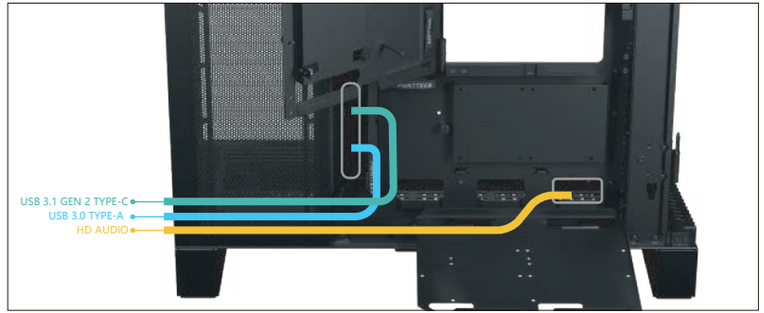


02 连接 USB 3.0 TYPE-A



03 连接 HD 音频





将前置I/O移至后面

NV7

将I/O移动到后面的步骤

01 拆卸底部风扇支架

拆下底部的风扇支架。

02 拆卸螺丝

拆除位于其内部的2个x个螺丝

03 取出I/O模块

向前滑动I/O单元并将其卸下。

04 推进卡口

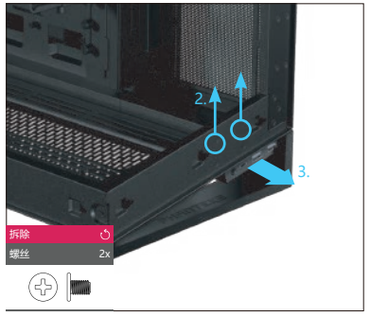
推动位于后面底部的卡口
然后把它移开。

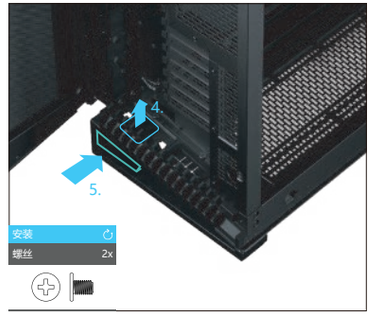
05 将 I/O 卡进去

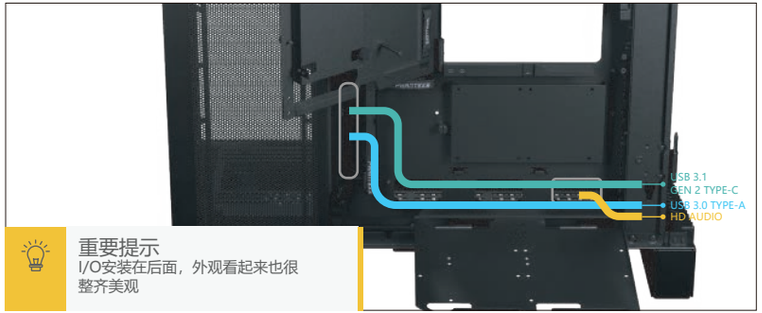
通过穿线孔拉动接线，
然后将I/O模块滑入后部位置。

06 固定I/O模块

将I/O模块固定在新的位置上
锁上2个螺丝。







重要提示
I/O安装在后面，外观看起来也很
整齐美观

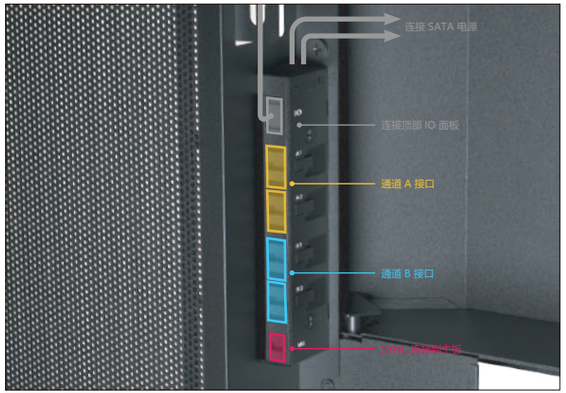
D-RGB接线

NV7

D-RGB控制器

内置的D-RGB控制器有2个通道（A和B）。都
每个通道都有2个可用的D-RGB端口，它们都
可以被控制分开使用前置I/O上的控制按钮。

每通道最大7A，每端口最大4A



灯效和控制

在第6页描述了D-RGB灯光效果和控制说明。

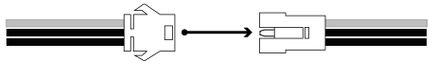
01 连接SATA接线

将2根SATA接线连接到电源上。



02 扩展与其他D-RGB产品

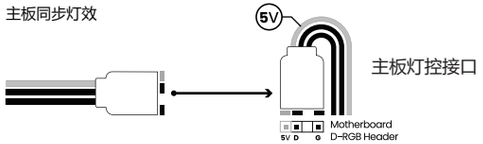
D-RGB灯光产品连接（JST连接器）



03 主板同步灯效（可选）

D-RGB主板转接线在配件盒里。

主板同步灯效



主板灯控接口

安装硬盘

NV7

顶门安装位

01 打开顶门

卸下手拧螺丝打开顶门

02 安装 2.5” 硬盘

最多能安装 2x 2.5 ” 硬盘
每个SSD上2x 颗SSD 螺丝







底门存储器

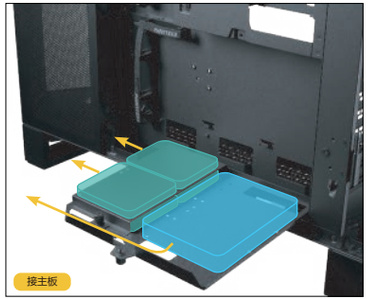
01 打开底部门

松开手拧螺丝打开车门。

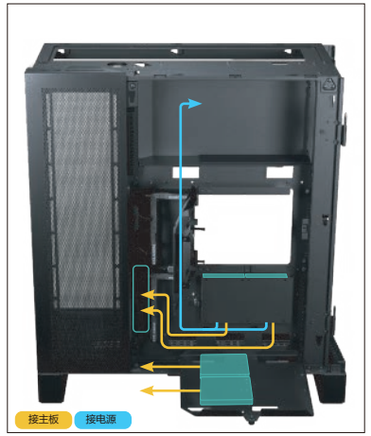
02 安装硬盘

底部的门可用于
使用以下存储选项之一：
1x 3.5” + 4x 2.5 “ | 4x 2.5” | 2x 3.5 “

选项A- 1X 3.5” + 4X 2.5 “

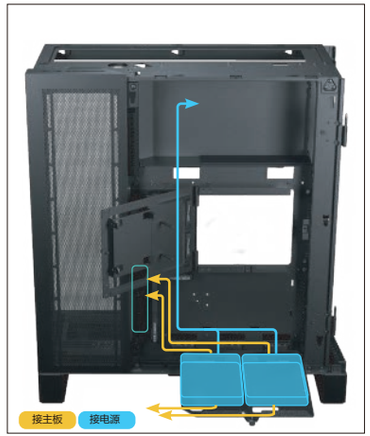


选项 B - 4X 2.5”



01. 将2.5英寸硬盘支架重新固定到主板后部。
02. 在门上安装2x2.5英寸硬盘，在支架上安装2x2.5英寸硬盘

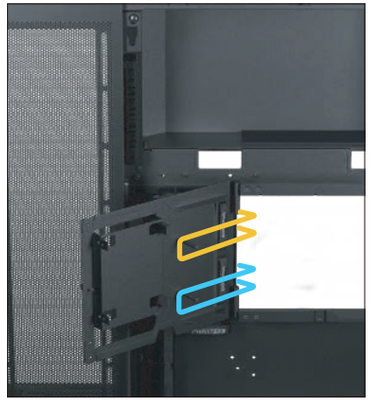
选项 C - 2X 3.5”



01. 完全拆卸2.5英寸的硬盘支架。
02. 安装2x3.5英寸的硬盘，并将接线连接到顶部

电源理线

电源接线可以如下图所示，整理接线。
打开顶盖门，环绕CPU和主板接线，缩短接线长度。

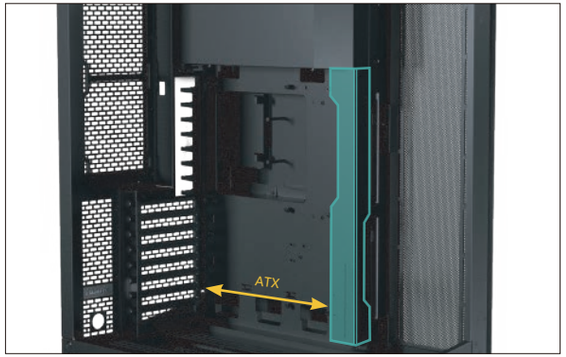


连接顶门内侧的连接线过长处理方法。



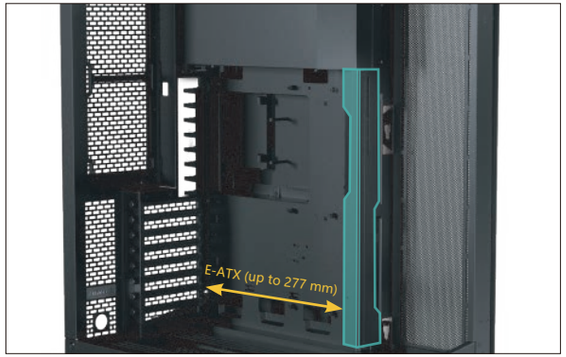
01 安装主板位灯光盖板

主板灯光盖板可以通过以下两种方式进行安装：



选项1: 默认

第一种选择涵盖了更多的连接到主板上的接线，这是一个非常适合标准尺寸的ATX主板。

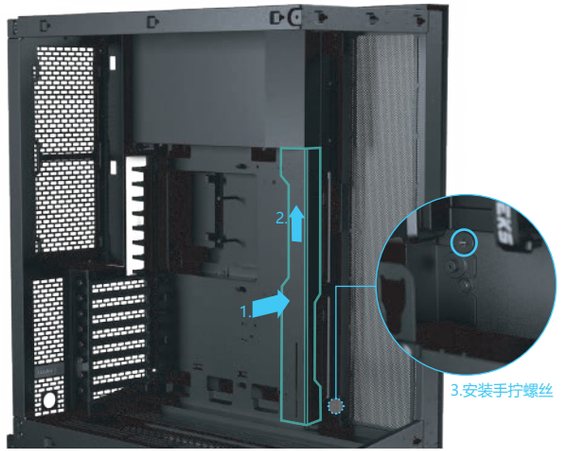


选项2：逆转

灯光盖板安装在反向位置。占用更少主板位，让E-ATX主板有充足的空间（主板宽277mm）。

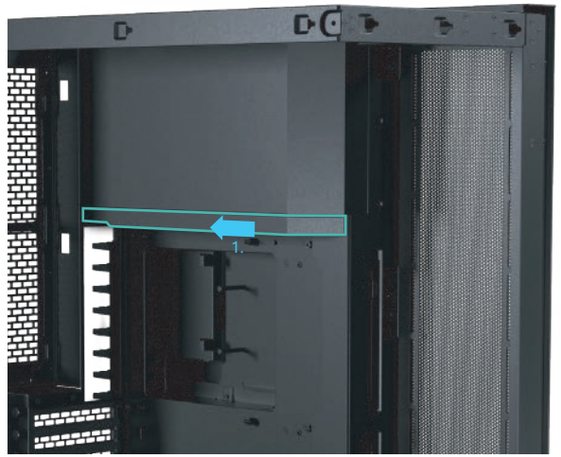
选项3：拆下盖子

建议完全拆除此盖按装更大的主板和更多理线空间。



(1)选择相应位置后，将D-RGB盖板滑动到机箱后部进行安装。
(2)盖板并向上滑动。(3)在盖板右侧用手拧螺丝固定。

02 安装横向D-RGB灯板



沿着机箱横切面推进去即可完成安装

01 安装支架

用1个手拧丝将显卡支架安装在主板盖上。

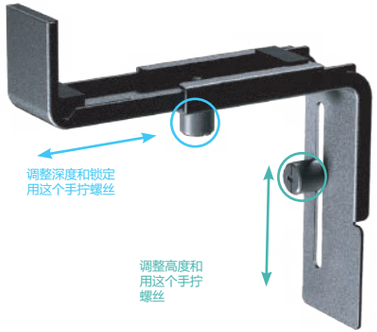
02 调整高度

调整到显卡的正常高度，并使用手拧螺丝固定它。

03 调整深度

调整支架的深度，紧紧固定显卡，并在支架下方用1个手拧螺丝锁定。



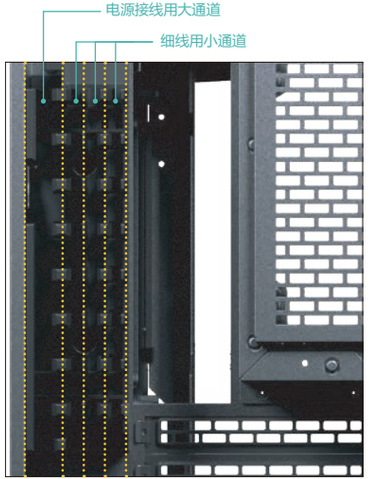


注意事项

使用支架上的连接点固定显卡接线，可实现整齐的理线

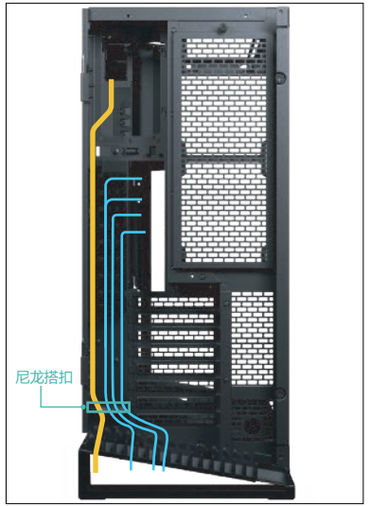
理线通道

外部接线可通过后门的理线通道进行理线。左通道较大，可用于处理粗接线。其他三条通道较小，是为细接线做的。



尼龙搭扣

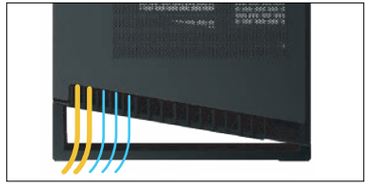
使用底部的尼龙搭扣将所有接线固定到机箱上



理线梳子和硅胶穿线孔

接线出口有两种选择

选项1：理线梳
理线梳可以用来分开每根接线，机箱更整齐美观。



选项2：底部硅胶穿线孔
在机箱底部硅胶穿线孔引出接线。



联系我们

作为追风者（PHANTEKS）的客户，服务至上。我们在全球建立一支敬业的员工团队，每天为您提供优质体验而服务，我们在你身边。
如果您对我们的产品有问题或疑问，有很多方法可以联系到我们。请选择一个最便捷的方式联系我们。

国际

客户支持

Facebook
@phanteks

Instagram
@phanteks

售后和技术支持

E-mail
support@phanteks.com

美国

售后和技术支持

Hours
Monday - Friday
09:00 - 05:00 PST

Phone NuMber
+1 (909) 598 2115

E-mail
support@phanteksusa.com

For up-to-date information please check www.phanteks.com

质保

追风者（PHANTEKS）承诺产品在质保期内无材料和工艺缺陷；当正常使用时。
在质保期内，如果产品被证明材料或工艺有缺陷，可以提供维修或换新同类产品，
更换质保期为原产品剩余质保期或30天，以客户保证期较长的为准。

质保

1. I/O 接口
2 年

2. LED灯带
2 年

3. 按键
2 年

4.脚架
5 年

5. 外部面板
5 年

微信公众号

blibli装机视频网

Please check www.phanteks.com/Warranty for more information.

FOLLOW US
SOCIAL MEDIA

Instagram
Phanteks

Facebook
Phanteks

YouTube
Phanteks

Twitter
@phanteks

PHANTEKS