

感谢您选用机械大师产品



## 玩家至上·创新不止

机械大师品牌创立于 2018 年，自成立以来一直秉承“玩家至上，创新不止”的理念，从玩家视角需求出发，融合机械大师对个性、小型、家居化的独到理解，陆续推出了 T 系列、C 系列、E 系列等电脑机箱产品，广受消费者欢迎。

独特的结构，创意的外形、丰富的功能、优秀的品质把控，我们努力为玩家打造有趣好玩、恰到好处、无限可能的个性产品，让消费者通过我们的产品收获快乐与满意。



机 械 大 师 机 箱

官网：[www.m-master.cn](http://www.m-master.cn)

QQ 讨论群：930031894

558715798

763051675

26431140

# 产品安装说明书

Product Installation Instructions



## C 酷方系列—C34 PRO

ATX/EATX 紧凑型桌面侧透电脑机箱



## 标配件

### 机箱主体

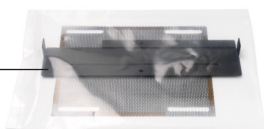
左侧标配：  
3mm 钢化玻璃



前置 USB3.0 接口  
前置 TYPE-C 接口  
耳麦二合一接口  
铝合金开关按键

### 铝合金脚垫

### 防尘网 + 防尘补位挡板



### 螺丝刀

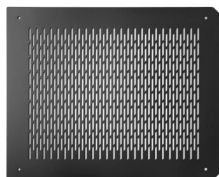
务必使用机箱专用  
PH2 刀头螺丝刀  
下压用力逆时针旋  
转拧松螺丝



### 螺丝盒

- 6#32 沉头 -5mm (粗牙)  
机箱、3.5 硬盘、支架固定螺丝
- 6#32 圆头 -5mm  
主板、显卡、电源固定螺丝
- M3 沉头 -4mm (细牙)  
2.5 寸硬盘固定螺丝
- 6#32 沉头 -8mm  
提手、脚垫固定螺丝
- 增高螺母柱 -9/8mm  
主板支撑螺丝
- 圆头 -8mm  
3.5 寸硬盘减震快装螺丝

## 选配件



开孔铝侧板



便携提手



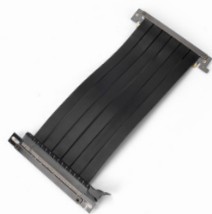
安装 EATX 主板时  
请选购 EBB 拓展支架

EBB 拓展板  
(支持 305x330mm  
长 x 宽的主板)

**显卡竖插时请选购显卡竖插包和显卡转接线**  
(显卡转接线规格: 19-20mm 长, 显卡端 180 度反向, 108 孔距)

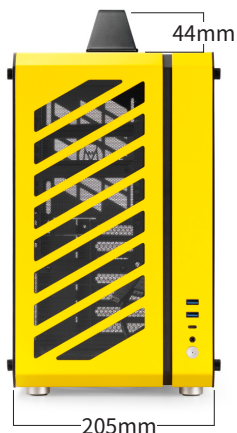
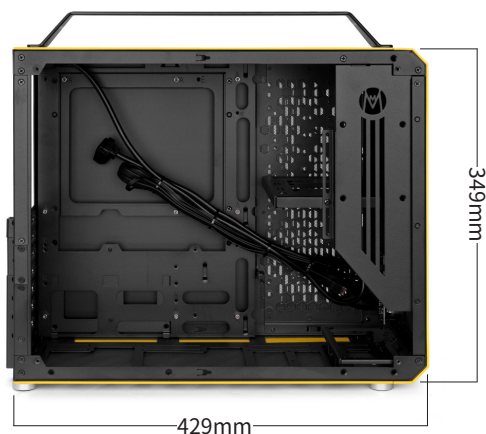


竖装显卡套包 (竖插模块 - 底板 - 转向角铁)  
(PCIe 延长线以选购套餐为准)



(19-20mm 长) 显卡反向转接线  
(108 孔距)

## 机箱参数



## 基本信息

- 支持 360 水冷 /165mm 风冷 小体积高效散热
- 支持 140mmATX 电源 +420mm 超长显卡
- 支持 200mmATX 超长电源 +335mm 长显卡
- ATX 主板 /MATX 主板灵活切换 自由 DIY
- 支持 EATX 主板 打造强劲双 CPU 工作站
- 支持显卡竖插 全方位展示硬件灯效
- 前置 TYPE-C-10G 高速接口 + 耳麦二合一接口
- 内外双壳设计, 结构坚固, 便于移动

## 机箱材质



### 机箱净重

6.2±KG

### 含外包装尺寸

513\*275\*450mm  
长\*宽\*高 mm

### 机箱体积

30.6L

### 含包装重

7.4±KG

### 机箱内框架

1.0mmSPCC 钢材

### 机箱外壳 + 右侧板

2mm 铝合金

### 选配提手

4mm 铝合金  
CNC 圆角倒边工艺

### 脚垫

铝合金 + 减震静音圈

## 机箱颜色

大黄蜂黄  
BUMBLEBEE YELLOW



月光银  
MOONLIT SILVER



典雅黑  
ELEGANT BLACK



极地白  
POLAR WHITE





为更直观的展示硬件组合方式，以下方案介绍未安装电源装饰板和玻璃

## 方案 1：360 水冷 下置电源 + 335mm 长显卡



扫码观看视频

主板：ATX/MATX/ITX

散热器：360 水冷（标准厚度）

电源：(200mm 长以内) ATX 电源

显卡：335mm 长 \* 165mm 高以内

风扇 / 硬盘位

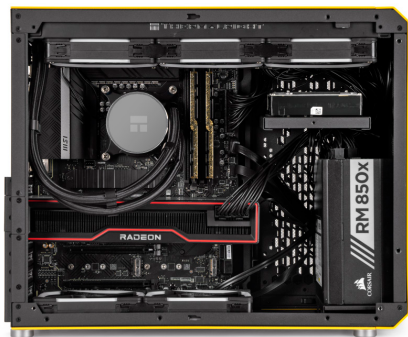
底部：12CM 风扇 \* 2 / 14CM 风扇 \* 2

背部：(7mm 厚度) 2.5 寸硬盘 \* 2

电源长度 140mm 长，电源上方支持 12CM 风扇 \* 1 / 3.5 寸硬盘 \* 2

电源长度 160mm 长，电源上方支持 3.5 寸硬盘 \* 1  
(图示为 160mm 长电源)

电源 180-200mm 长，电源上方不支持风扇和 3.5 寸硬盘



安装水冷前提条件

1. 内存高度 50mm 以内
2. 不要选择太大的冷头，以避免与上方冷排冲突

## 方案 2：360 水冷 横置电源 + 420mm 超长显卡



扫码观看视频

主板：ATX/MATX/ITX

散热器：360 水冷（标准厚度）

电源：(140mm 长以内) ATX 电源

显卡：420mm 长 \* 165mm 高以内

风扇 / 硬盘位

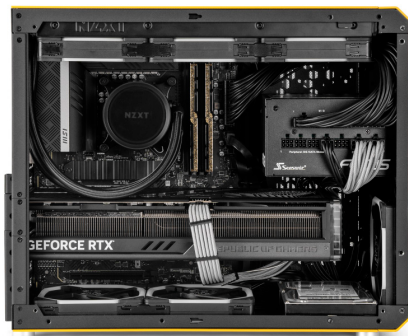
底部：12CM 风扇 \* 3 / 14CM 风扇 \* 2 / 12CM 风 \* 2  
+ 3.5 寸硬盘 \* 1

前部下方：12CM 风扇 \* 1

(前部风扇的厚度将占用显卡长度)

背部：2.5 寸硬盘 \* 2

此方案支持底部 360 水冷显卡



安装水冷前提条件

1. 内存高度 50mm 以内
2. 不要选择太大的冷头，以避免与上方冷排冲突

### 方案 3：风冷 上置电源 + 超长显卡



扫码观看视频

主板：ATX/MATX/ITX

散热器：165mm 高以内风冷

电源：(160mm 长以内) ATX 电源

显卡：420mm 长 \*165mm 高以内

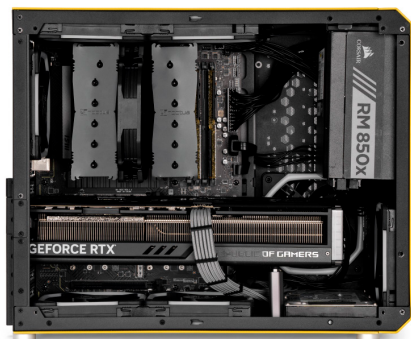
风扇 / 硬盘位

底部：12CM 风扇 \*3/14CM 风扇 \*2/12CM 风扇 \*2  
+3.5 寸硬盘 \*1

正面电源下方：12CM 风扇 \*1

前部电源下方：12CM 风扇 \*1  
(前部风扇的厚度将占用显卡长度)

背部：2.5 寸硬盘 \*2



### 方案 4：风冷 下置电源 + 多硬盘



扫码观看视频

主板：ATX/MATX/ITX

散热器：165mm 高以内风冷

电源：(200mm 长以内) ATX 电源

显卡：335mm 长 \*165mm 高以内

风扇 / 硬盘位

底部：12CM 风扇 \*2/14CM 风扇 \*2

背部：2.5 寸硬盘 \*2

电源长度 140mm 以内，电源上方正面支持 12CM 风扇 \*1/3.5 寸硬盘 \*2，前部支持 12CM 风扇 \*1

电源长度 160mm 以内，电源上方支持 3.5 寸硬盘 \*1/12CM 风扇 \*1，前部支持 12CM 风扇 \*1

(图示为 160mm 长电源)

电源 180-200mm 长，电源上方不支持风扇和 3.5 寸硬盘



## 方案 5：显卡竖装

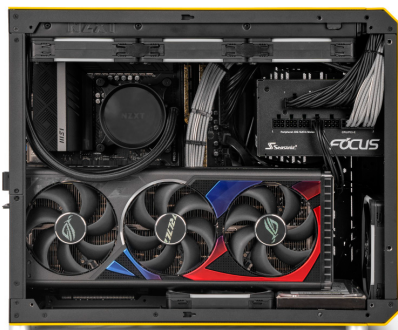
• 请选购（19-20mm 长，显卡端 180 度反向，孔距 108mm）显卡转接线

• 以上 1、2、3、4 方案都支持显卡竖插

此方案显卡将占用底部左侧一个风扇位，且高越肩的显卡要注意是否会与散热器冲突，尤其是比较大的风冷或冷头比较大的水冷



扫码观看视频



图示方案：华硕猛禽 4080 显卡和恩杰 360 水冷

将尾板 IO 位置下移仅支持 MATX/ITX 主板状态时，同样适应以上 1、2、3、4 种方案，不支持方案 5 中所介绍的显卡竖插，好处是内存不再限高，冷排也可以增加厚度，并且可以支持 280 水冷  
此处介绍 280 水冷方案

## 方案 6：MATX 280 水冷 电源上置 + 超长显卡



扫码观看视频

主板：MATX/ITX

散热器：280 水冷

电源：(160mm 以内) ATX 电源

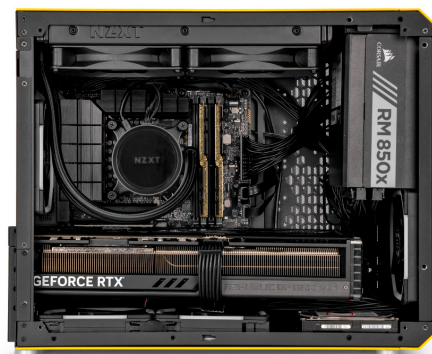
显卡：420mm 以内超长显卡

风扇 / 硬盘位

背部：2.5 寸硬盘 \*2

底部：12CM 风扇 \*3/14CM 风扇 \*2/12CM 风扇 \*2  
+3.5 寸硬盘 \*1

电源前部下方：12CM 风扇 \*1  
(前部风扇厚度将占用显卡长度)



## 方案 7：双 CPU EATX 工作站



扫码观看视频

主板：ATX/MATX/ITX

散热器：165mm 高以内风冷

(散热器尺寸请考虑 EATX 主板对散热器的兼容性)

电源：(200mm 长以内) ATX 电源

显卡：电源长度 160mm 以内支持 420mm 长显卡

电源长度超过 160mm 支持 335mm 长显卡

风扇 / 硬盘位

顶部：12CM 风扇 \*2/14CM 风扇 \*2

尾部：12CM 风扇 \*1

底部：12CM 风扇 \*3/14CM 风扇 \*2/12CM\*2+3.5

寸硬盘 \*1

前部电源下方：12CM 风扇 \*1

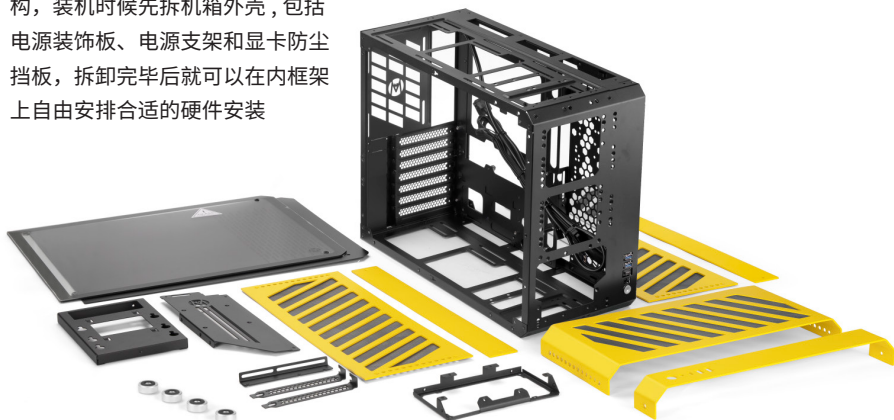
(前部风扇的厚度将占用显卡长度)

背面：2.5 寸硬盘 \*2

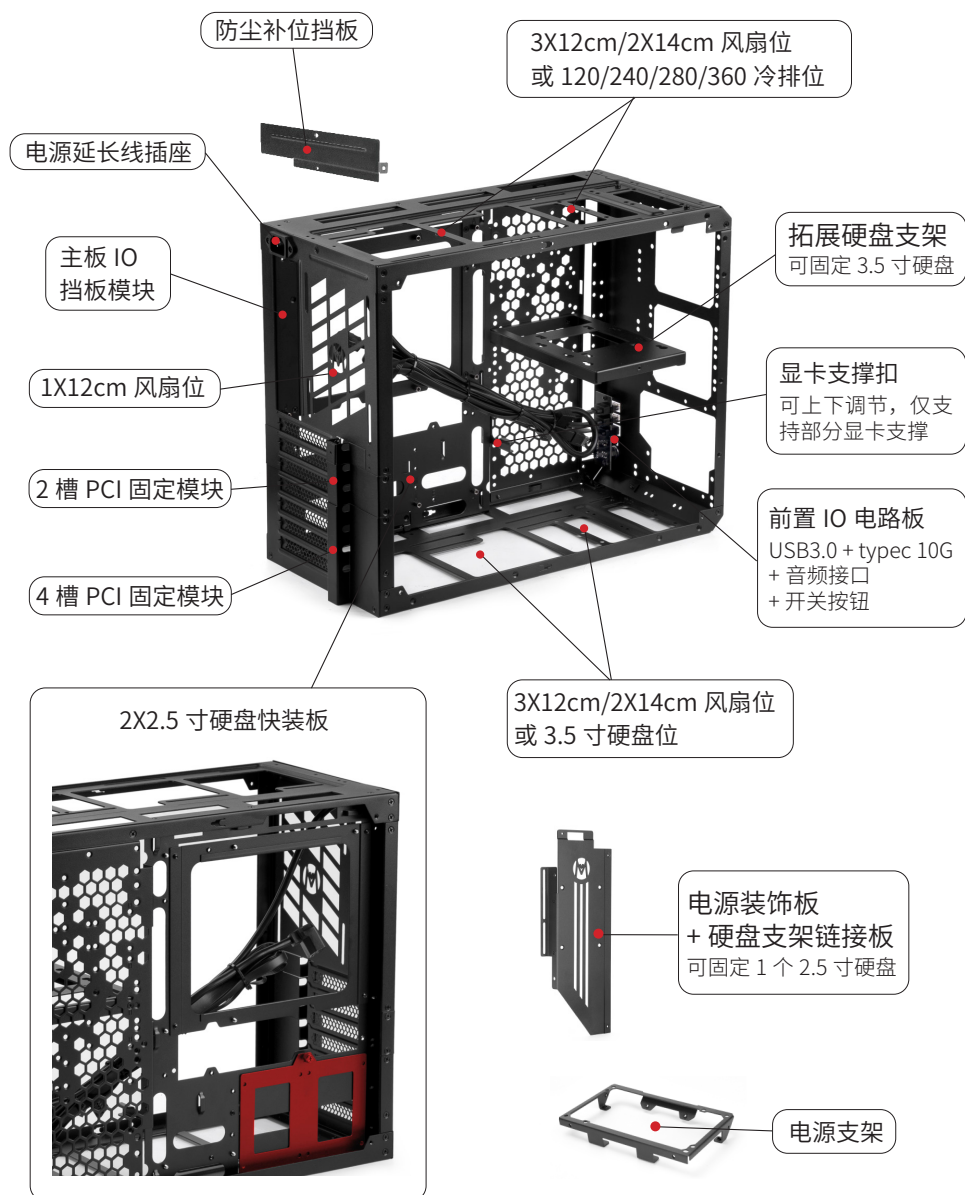


## 详细安装步骤

C 系列产品采用外壳与内框双层架构，装机时候先拆机箱外壳，包括电源装饰板、电源支架和显卡防尘挡板，拆卸完毕后就可以在内框架上自由安排合适的硬件安装



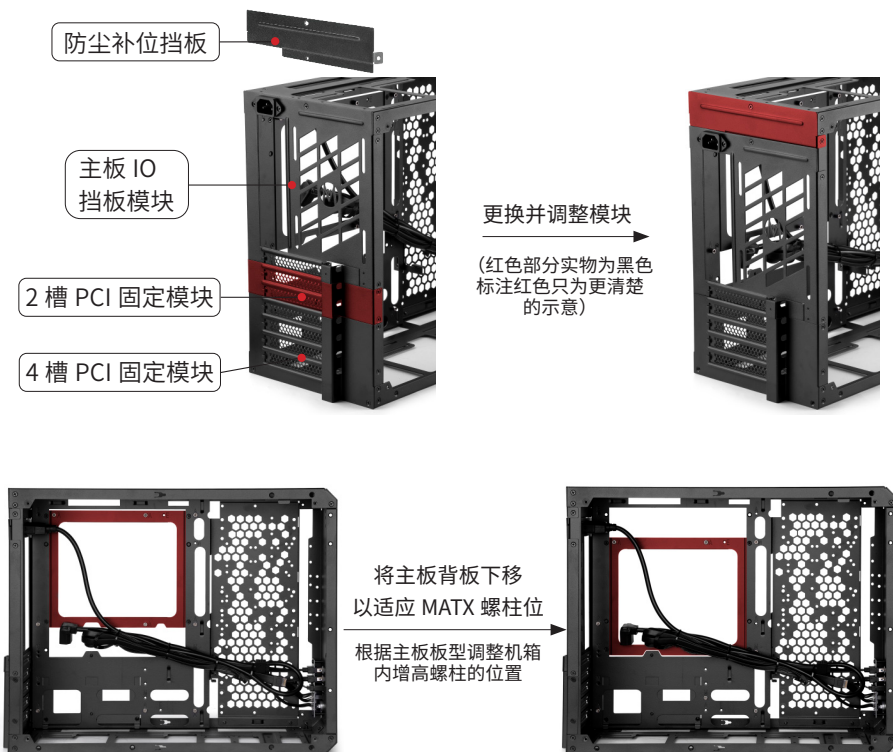
## 使用独立内框架安装部件



## 安装主板和风冷散热器

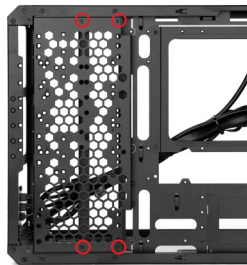
1. 如选择方案 6 中的 MATX+280 水冷方案，请先将机箱尾板的两槽 PCI 固定模块拆除，IO 挡板位下移，防尘补位挡板安装在尾板顶部位置
2. 如选择方案 7 中的 EATX 方案，请选购 EBB 拓展版，用沉头螺丝从机箱背面固定，以加宽主板承托位
3. 根据主板板型调整机箱内增高螺柱的位置，机箱内默认已安装 ATX 主板位螺柱
4. 风冷方案可先将散热器安装在主板上，接好主板顶端位置的线再整体放入机箱
5. 装好主板 IO 挡板后，将主板放入机箱
6. 接好 CPU 供电线，连同电源延长线沿着顶部捋到电源支架位置
7. 接好风扇供电线（分线器）、RGB 线等位于主板上方的线材，从顶部孔洞放出
8. 用圆头螺丝固定主板
9. 接好开关跳线、USB3.0、TYPE-C 线、24PIN 主板供电线、硬盘数据线等

ATX 状态下，抽掉 2 槽 PCI 固定模块，IO 挡板模块下移，防尘挡板补位，并将主板背板下移，以适应 MATX 螺柱位，即可切换 MATX 状态，将实现顶部冷排风扇 80mm 厚度支持

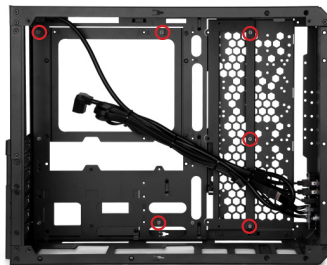




EATX 主板  
请选购 EBB 拓展板



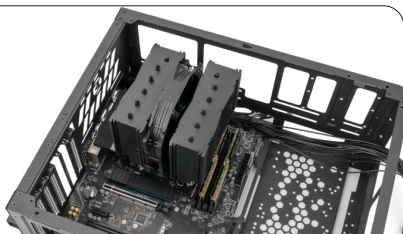
EBB 拓展板孔位图



根据主板板型调整机箱内增高螺柱的位置



安装主板



风冷请装好主板模块  
再整体装入机箱会更方便操作



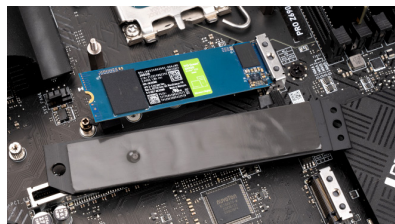
### CPU 安装

注意对准 CPU 三角形或者卡槽再压回拨杆



### 内存条安装

内存条中间对准防呆卡口，确定卡扣回弹



### M.2 固态安装

注意撕掉散热马甲片上的保护膜



### 风冷散热器安装

散热器安装请参考散热器说明书

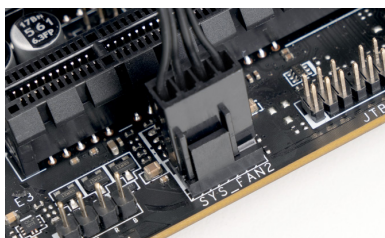
 这一步请接好以下接口



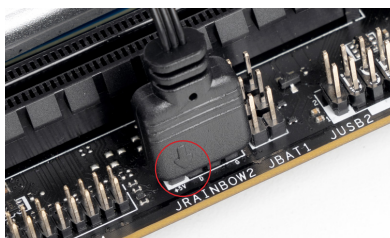
IO 挡板模块



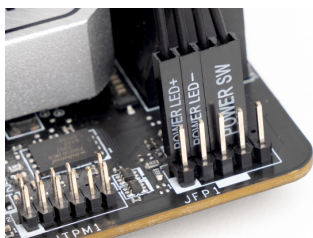
CPU 供电线



风扇供电接口



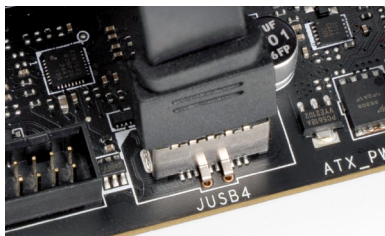
RGB 接口 (对应 5V / 12V)



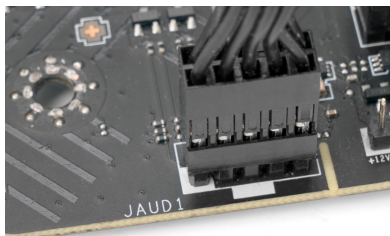
开关跳线



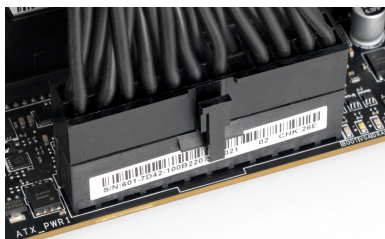
USB3.0



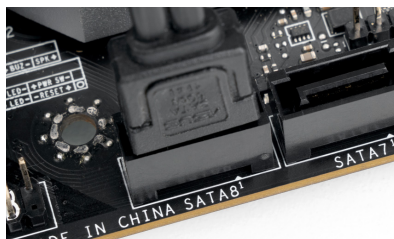
TYPE-C 线



音频线



24PIN 供电线

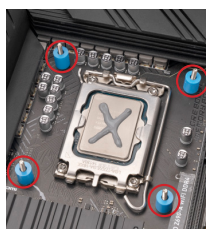


硬盘数据线

## 安装水冷散热器

1. 将散热器的扣具按照散热器安装说明书，固定在主板上
2. 涂好硅脂
3. 固定散热器，并接好散热器的供电线和 RGB 线等
4. 用扎线带整理好这些线材，藏在风扇下方（这一步可以在装好整机机器确定亮机之后再整理也可）
5. 未将 IO 位置下移的水冷方案，内存限高 50mm, 安装水冷时先固定冷头再固定冷排，冷排风扇线接好之后从机箱顶部的洞口拉出，用扎线带扎好，藏在冷排下方

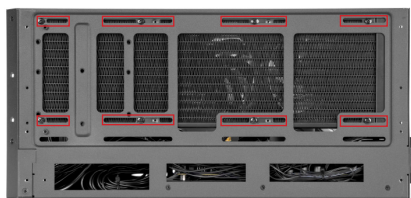
### 水冷散热器安装



涂硅脂、安装扣具  
硅脂不宜过多

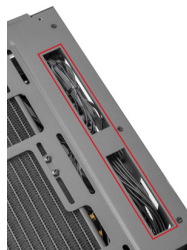


插好水冷头电源  
固定好水冷头



水冷固定孔位图

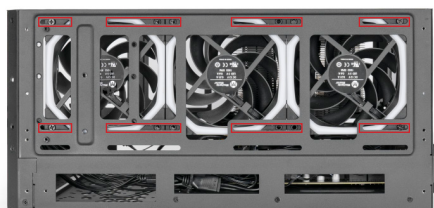
藏线小妙招  
风扇线从顶部洞口拉出去  
全部接好后用扎带扎好  
整理好后藏在顶部



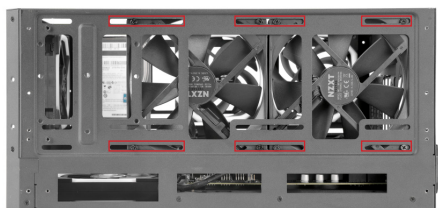
## 安装风扇或 3.5 寸硬盘

1. 将尾部和顶部风扇线从顶部洞口拉出，固定风扇之后，与前面同一洞口放出的分线器接好，用扎线带扎好藏在顶部风扇下方
2. 注意风冷散热器的风扇方向与尾部风扇方向保持一致
3. 同样的方式安装机箱前部风扇、底部风扇或背部风扇 /3.5 寸硬盘

顶部 12cm/14cm 风扇位

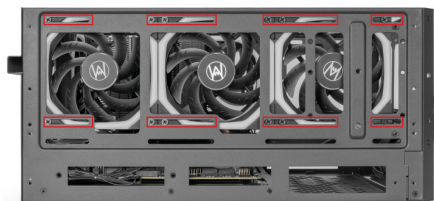


12cm 孔位图

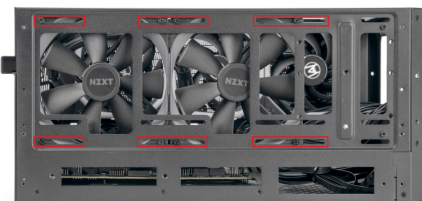


14cm 孔位图

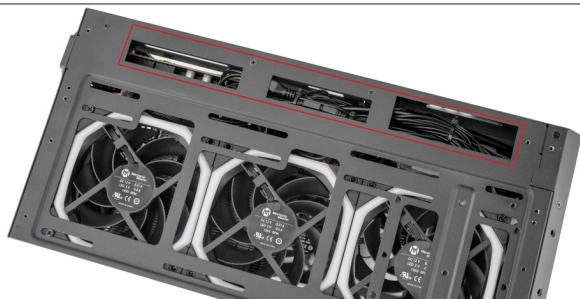
底部 12cm/14cm 风扇位



12cm 孔位图



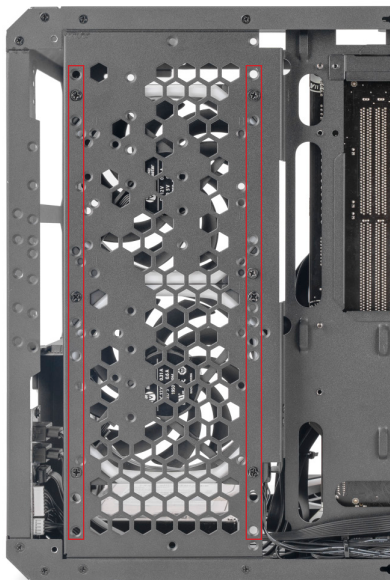
14cm 孔位图



### 藏线小妙招

风扇线从顶部洞口拉出去  
全部接好后用扎带扎好  
整理好后藏在顶部

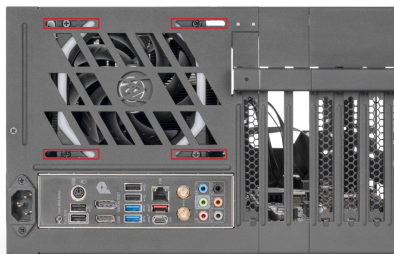
**背部 12cm 风扇位**



**12cm 孔位图**

(可自由调整风扇安装位置)

**尾部 12cm 风扇位**



**12cm 孔位图**

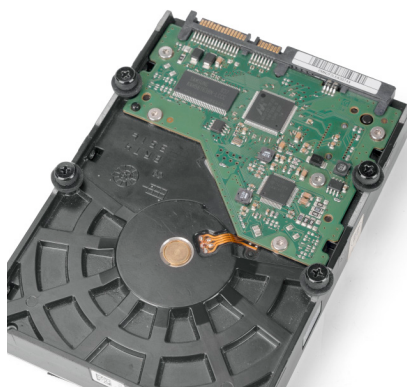
**底部 3.5 寸硬盘位**



**3.5 寸 硬盘孔位**

(将占用底部一个风扇位)

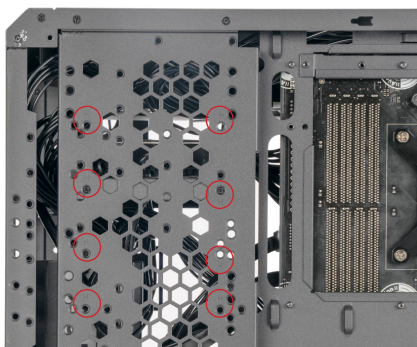
**背部 3.5 寸硬盘位——安装方式 1**



在硬盘上拧好减震快装螺丝



将拓展硬盘支架平推固定  
(注意硬盘金手指朝向硬盘架开口方向)

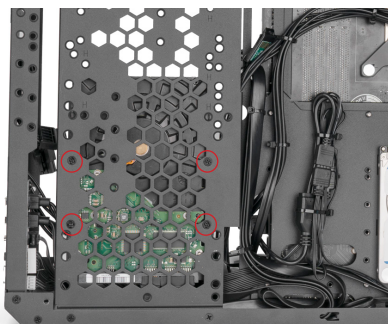


在机箱的背面标注 H 的孔位处固定硬盘支架



可根据电源长度决定安装的数量和位置

### 背部 3.5 寸硬盘位——安装方式 2



3.5 寸 硬盘孔位



## 安装 2.5 寸硬盘或前进风风扇

1. 可在机箱背面安装 2 个 2.5 寸硬盘，先将背部的硬盘快装板拆下来，把两个 2.5 寸硬盘固定在快装板上，最后固定在机箱上并整理好线材
2. 机箱前部，没有电源遮挡的位置，可以安装一个 12CM 风扇，注意前部电源下方位置的 12CM 风扇厚度将占用显卡长度，即显卡限长需减去风扇厚度
3. 可在电源装饰板下加装一块 2.5 寸硬盘

### 背部 2.5 寸硬盘位



2.5 寸硬盘固定孔位图



机箱固定孔位图



### 前进风孔位图

下方位置安装风扇  
将占用显卡的长度

12cm 孔位图

### 装饰板 2.5 寸硬盘位



2.5 寸硬盘孔位图

## 安装电源

1. 将电源固定在电源支架上，支架的斜面朝着电源风扇一侧
2. 如果是 SFX 电源，用三颗圆头螺丝固定，或用电源自带的转接板固定之后再固定在支架上
3. 打开电源开关并接好电源延长线
4. 找到对应方案下的固定孔位固定电源支架
5. 接上所有的电源供电线 包括显卡供电线，并稍作整理

### ATX 电源 支架孔位

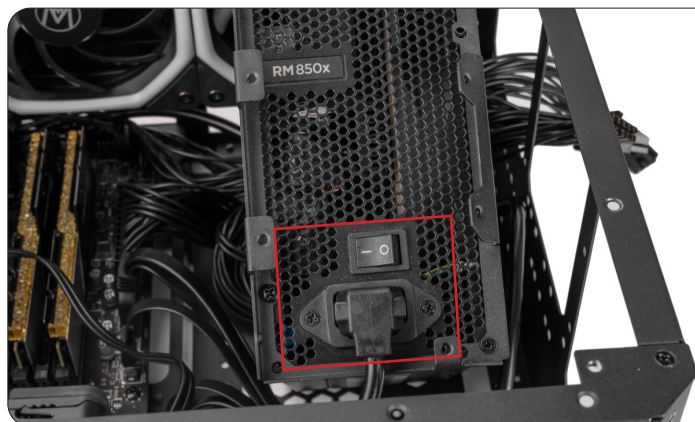


支架斜面对应电源风扇这边固定

### SFX 电源 支架孔位



支架斜面对应电源风扇这边固定



打开电源开关，  
插上电源延长  
线，然后按您的  
装机方案，选择  
电源安装位置



电源上置孔位



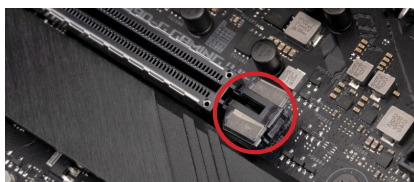
电源横置孔位



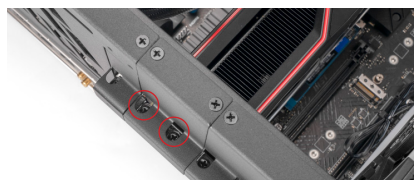
电源下置孔位

## 安装显卡

1. 按下显卡槽卡扣，插入显卡
2. 用圆头螺丝固定显卡，装上显卡防尘盖
3. 接上显卡供电线
4. 极限长度的显卡，可将尾板拆开，插入显卡之后再装回尾板



按下显卡卡扣



固定显卡

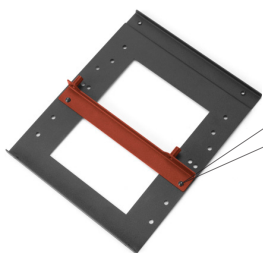


显卡直插位置图

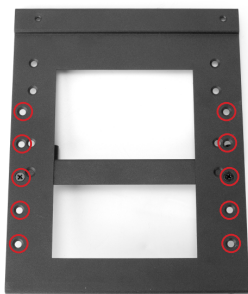
## 显卡竖装安装



更换竖装模块



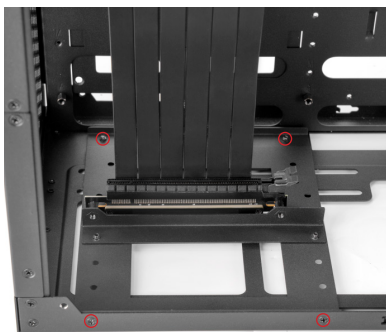
转向角铁固定在底板上



可自由调整安装位置



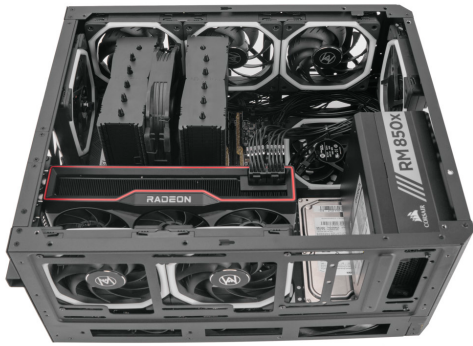
180 度反向延长线显卡端  
固定在转向角铁上



底板固定在机箱上孔位图



显卡竖装位置图



接上所有的电源供电线  
包括显卡供电线  
适当整理



极限显卡  
可将显卡模块取下  
插入显卡再固定显卡  
模块



点亮测试，确保装机成功



## 整理线材并安装外壳

1. 在外壳的沉头孔一面用机箱沉头螺丝固定外壳和电源装饰板，装饰板顶部有舌口卡住，左边一颗螺丝如有顶到冷排可不固定
2. 用最长的螺丝固定脚垫和提手
3. 用带胶圈的手拧螺丝固定铝合金侧板
4. 用不带胶圈的手拧螺丝固定玻璃侧板



装饰板孔位图



注意安装 机箱外壳 时  
用沉头孔一面 固定螺丝



脚垫位置图



提手孔位图



注意使用 独立显卡 时  
显示器数据线 接显卡 IO  
不要接主板 IO



请确保电源供电线插到位  
长期半插状态可能导致电源烧毁



本公司保留对产品的设计更改及解释权利，如有改动恕不另行通知，本说明书图片仅供参考，产品以实物为准