

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、iF 系列、F 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

QQ 讨论群：930031894

558715798

763051675

26431140

产品安装说明书

Product Installation Instructions



C 酷方系列—C30 PRO

MATX 立卧两用便携手提侧透电脑机箱



标配件

机箱主体

左侧标配:
3mm 钢化玻璃

铝合金脚垫

快装硬盘支架

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

便携提手

内存风扇支架 + 尾板防尘网

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 -6mm
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 -10mm
提手、脚垫固定螺丝
- 增高螺母柱 -9/8mm
主板支撑螺母
- 圆头 -8mm
3.5 寸硬盘减震快装螺丝

螺丝刀

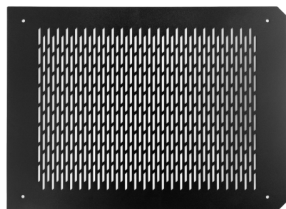
务必使用机箱专用
PH2 刀头螺丝刀
下压用力逆时钟旋
转拧松螺丝

选配件

侧置 360
冷排支架



开孔铝侧板



机箱参数



基本信息

- 可立式放置、卧式放置、倒置放置
- 标配提手，随时带走
- 420mm 超长显卡直插，支持 162mm 塔式散热
- 支持 MATX 正插 / 背插主板
- ATX 电源支持，静音运行
- 支持 360/280/240 水冷
- 标配 typec-10G 高速接口
- 内外双壳设计，结构坚固

机箱材质



机箱净重

5.7±KG

含外包装尺寸

510*275*410mm
长 * 宽 * 高 mm

机箱体积

27.5L

含包装重

6.9±KG

机箱内框架

1mmSPCC 钢材

机箱外壳 + 右侧板

2mm 铝合金

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



**Mechanic
Master**

安装前请确认您的装机方案和硬件尺寸

为更直观的展示硬件组合方式，以下方案介绍未安装玻璃和侧板

风冷 电源下置 + 多硬盘

主板：MATX/ITX

散热器：162mm 高以内风冷

电源：ATX (160mm 内)

显卡：335mm 长 * 162mm 高以内

风扇 / 硬盘位

顶部：12CM 风扇 * 3 / 14CM 风扇 * 2

尾部：12CM 风扇 * 1

底部：12CM / 14CM 风扇 * 2

(注意显卡占用的空间在两槽以内方可支持底下风扇的安装)

电源上方：3.5 寸硬盘 * 2

(图示方案需加配一个硬盘支架，此处无法安装内存风扇)

机箱内电源后方：3.5 寸硬盘 * 1

主板背面：2.5 寸硬盘 * 2

装饰板下：(7mm 厚度) 2.5 寸硬盘 * 1



280 水冷 + 电源上置 + 长显卡



扫码观看视频

主板: MATX/ITX

散热器: 240/280 水冷

电源: ATX (160mm 内)

显卡: 420mm 长 *162mm 高以内

风扇 / 硬盘位

尾部: 12CM 风扇 *1

底部: 12CM 风扇 *2+3.5 寸硬盘 *1/12CM 风扇 *3

(注意显卡占用的空间在两槽以内方可支持底下风扇的安装)

电源左侧: 使用内存风扇支架可支持 14CM/12CM 风扇 *1

电源左侧: 使用硬盘支架可以支持 3.5 寸硬盘 *1

主板背面: 2.5 寸硬盘 *2

装饰板下: (7mm 厚度) 2.5 寸硬盘 *1



360 水冷 + 电源下置



扫码观看视频

主板: MATX/ITX

散热器: 360 水冷

电源: ATX (160mm 内)

显卡: 335mm 长 *162mm 高以内

风扇 / 硬盘位

尾部: 12CM 风扇 *1

底部: 12CM 风扇 *2/14CM*2

(注意显卡占用的空间在两槽以内方可支持底下风扇的安装)

电源左侧: 使用内存风扇支架可支持 14CM/12CM 风扇 *1

电源左侧: 使用硬盘支架可以支持 3.5 寸硬盘 *1

前面板上: 1215 薄扇 *1

主板背面: 2.5 寸硬盘 *2

装饰板下: (7mm 厚度) 2.5 寸硬盘 *1



360 水冷 + 电源中置 + 长显卡



扫码观看视频

主板：MATX/ITX

散热器：360 水冷

电源：ATX (140mm 内)

显卡：420mm 长 *162mm 高以内

风扇 / 硬盘位

尾部：12CM 风扇 *1

底部：12CM 风扇 *3/14CM*2/12CM*2+3.5 寸硬盘 *1
(注意显卡占用的空间在两槽以内方可支持底下风扇的安装)

电源左侧：使用内存风扇支架可支持 14CM/12CM 风扇 *1

电源左侧：使用硬盘支架可以支持 3.5 寸硬盘 *1

主板背面：2.5 寸硬盘 *2

装饰板下：(7mm 厚度) 2.5 寸硬盘 *1



双 360 水冷 + 电源横置 + 长显卡



扫码观看视频

主板：MATX/ITX

散热器：360 水冷

电源：ATX (140mm 内)

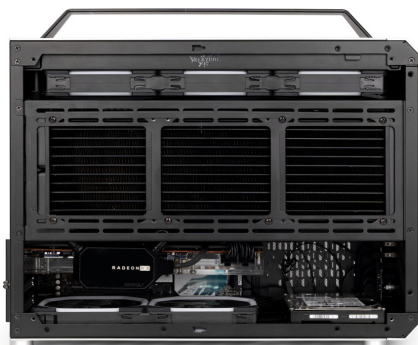
显卡：360 水冷显卡

风扇 / 硬盘位

底部：12CM 风扇 *3/14CM*2/12CM*2+3.5 寸硬盘 *1
(注意显卡占用的空间在两槽以内方可支持底下风扇的安装)

安装水冷前提条件

1. 需选配侧置冷排支架 + 全孔铝侧板

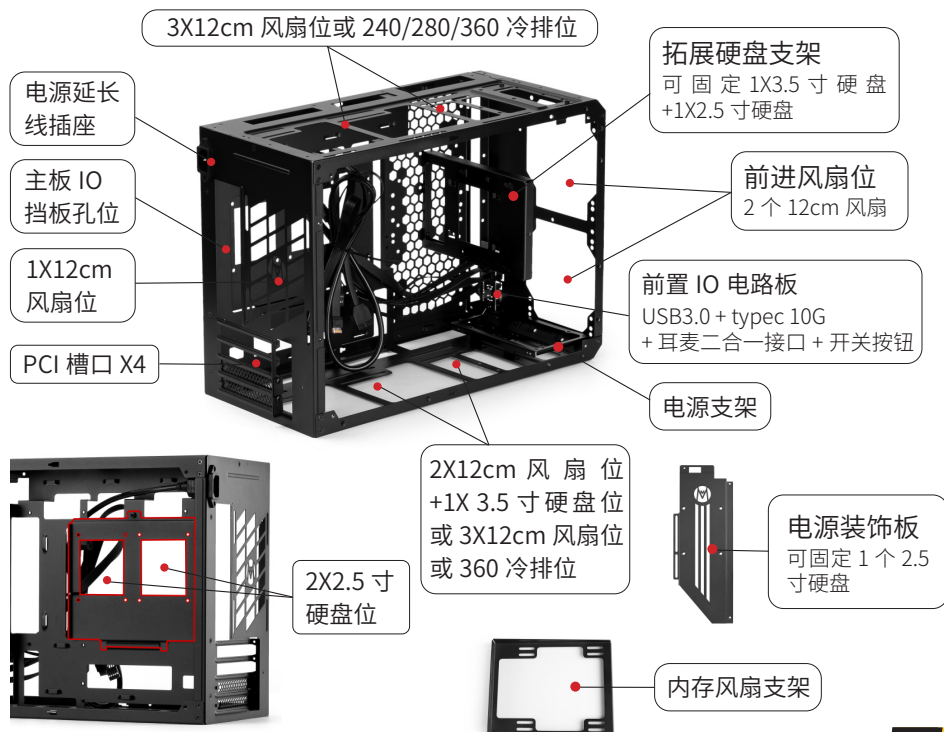




C系列产品外壳与内框架双壳结构，装机时候先拆机箱外壳，包括电源装饰板、电源支架和显卡防尘挡板，拆卸完毕后就可以在内框架上自由安排合适的硬件安装



使用独立内框架安装部件



安装主板和风冷散热器

1. 先按照散热器说明书将散热器扣具安装在主板上，接好主板顶端位置的线再整体放入机箱
2. 装好主板 IO 挡板后，将主板放入机箱
3. 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
4. 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
5. 用圆头螺丝固定主板
6. 接好开关跳线、USB3.0、TYPE-C 线、24PIN 主板供电线、硬盘数据线等



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 固态硬盘安装

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

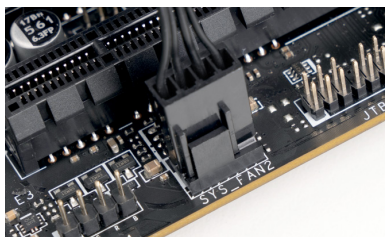
 这一步请接好以下接口



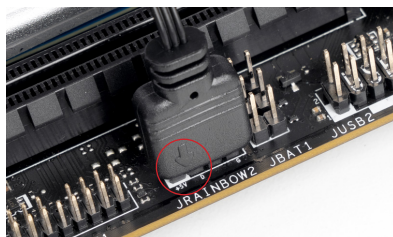
IO 挡板模块



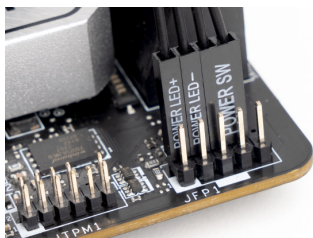
CPU 供电线



风扇供电接口



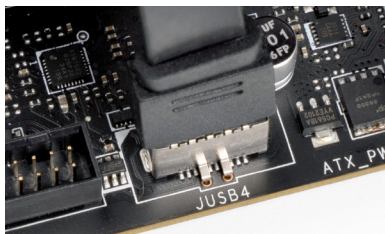
RGB 接口 (对应 5V / 12V)



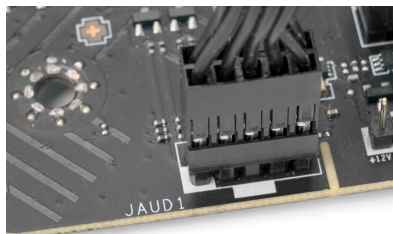
开关跳线



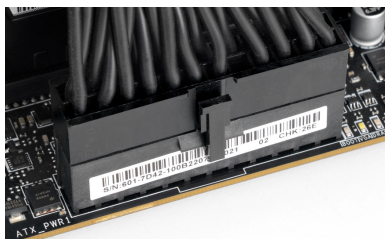
USB3.0



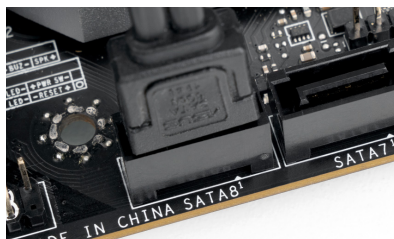
TYPE-C 线



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）

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
机箱背部有走线通道，线材从背部洞口拉出去全部接好后，用扎带扎好



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. 360 水冷 + 电源下置方案时, 机箱前部没有电源遮挡的位置, 可以安装一个 12CM 风扇
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



12cm 孔位图

前进风孔位图

360 水冷
电源 (14CM) 下置时
上方 12CM 薄扇 *1

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 (如果是 360 水冷 + 电源中置方案, 支架斜面则对着电源风扇另一边固定)
2. 打开电源开关并接好电源延长线
3. 找到对应方案下的固定孔位固定电源支架
4. 接上所有的电源供电线 包括显卡供电线, 并稍作整理

电源支架孔位



支架斜面对电源风扇这边固定

360 水冷 + 电源中置 + 长显卡方案



支架斜面对电源风扇另一边固定



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



风冷 / 360 水冷 + 电源下置孔位



280 水冷 + 电源上置孔位



360 水冷 + 电源中置孔位



双 360 水冷 + 电源横置孔位

安装风扇 /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. 底部安装硬盘会占用一个风扇位
4. 双 360 水冷方案尾部无法安装风扇

顶部 12cm/14cm 风扇位

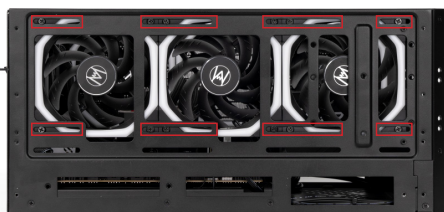


12cm 孔位图



14cm 孔位图

底部 12cm/14CM 风扇位



12cm 孔位图



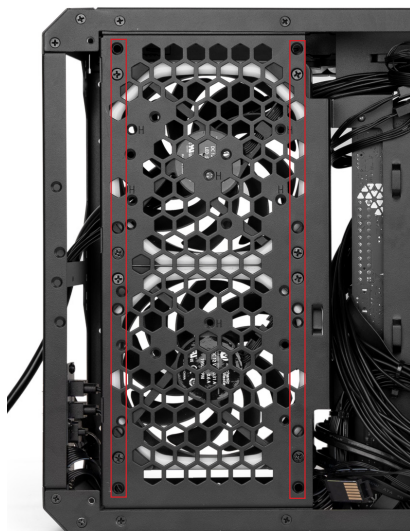
14cm 孔位图



藏线小妙招

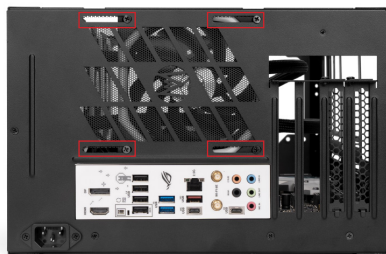
风扇线从顶部洞口拉出去
全部接好后用扎带扎好
整理好后藏在顶部

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



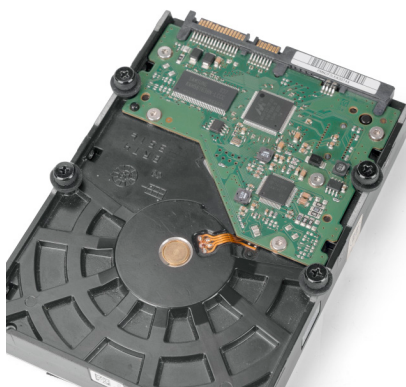
12cm 孔位图
(双 360 水冷方案时无法安装)

底部 3.5 寸硬盘位



3.5 寸硬盘孔位图
(将占用底部风扇位)

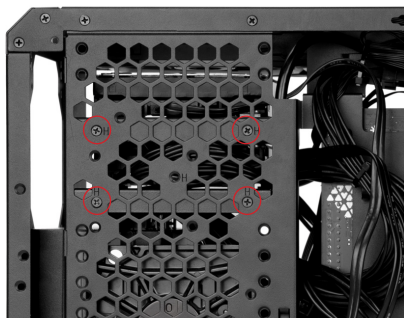
3.5 寸硬盘位——安装方式 1



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

3.5 寸硬盘位——安装方式 2



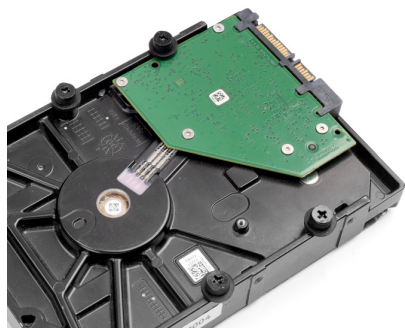
3.5 寸 硬盘孔位



3.5 寸硬盘位——安装方式 3



将 2.5 寸硬盘固定在侧装硬盘支架上
(注意硬盘金手指朝向硬盘架开口方向)



在 3.5 寸硬盘上拧好减震快装螺丝



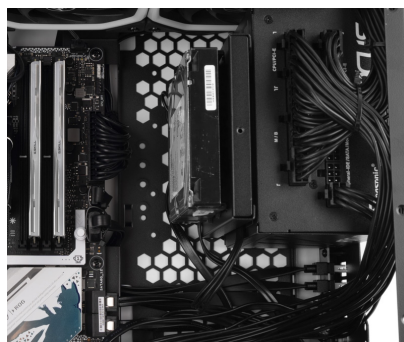
将拓展硬盘支架向下按压再平推固定
(注意硬盘手指朝向硬盘架开口方向)



接好线材



在机箱的背面固定硬盘支架



接好线材并整理好

内存风扇支架安装



将 12CM/14CM 风扇固定在内存风扇支架上
(注意风扇进出风方向)



放入机箱



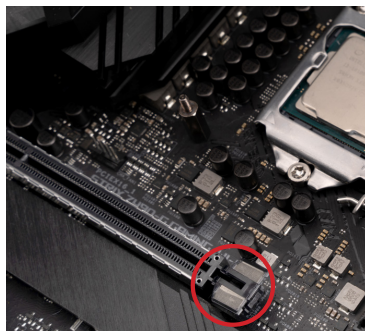
在机箱的背面固定好支架



接好线材并整理好

安装显卡

1. 按下显卡槽卡扣或者按住显卡的锁扣，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



按下显卡卡扣或者按住显卡的锁扣使之后退（松开按键会自动复位）



固定显卡



固定防尘盖



接好供电线

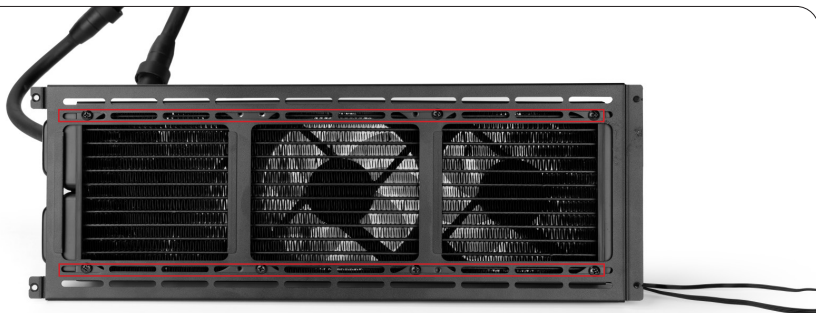


极限显卡 (335-420mm)
可将尾板打开
插入显卡再固定尾板



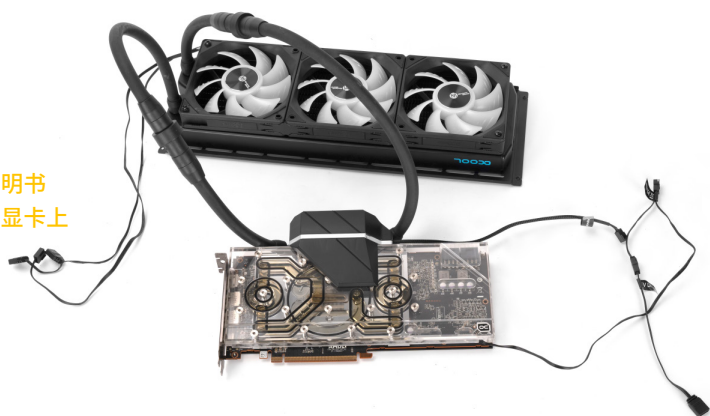
双 360 水冷 + 电源横置方案

1. 将冷排安装在水冷支架上
2. 按照水冷显卡说明书把水冷头装在显卡上，再按照以上步骤安装



将冷排安装在冷排支架上

按照水冷显卡说明书
将水冷头安装在显卡上



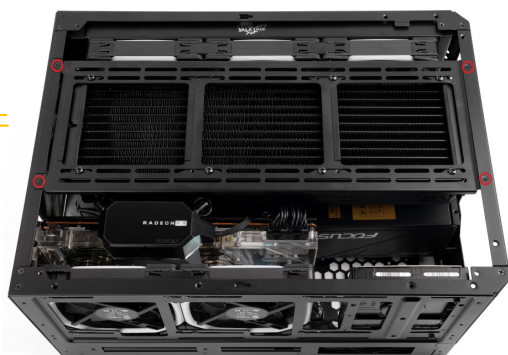
固定好显卡跟防尘盖，并接好所有线材



适当整理线材



接好冷排风扇线再把冷排放入机箱



支架在内框上

支架在内框下

将支架固定在机箱上

点亮测试，确保装机成功



整理线材并安装外壳

1. 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