

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—C28 小视界

MATX/ITX 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

前置 USB3.0 接口
前置 TYPE-C 接口
铝合金开关按钮

便携提手
绑在机箱内

防尘网 + SFX 电源转接板

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 -10mm
提手、脚垫固定螺丝
- 垫高铜柱 -9mm
备用

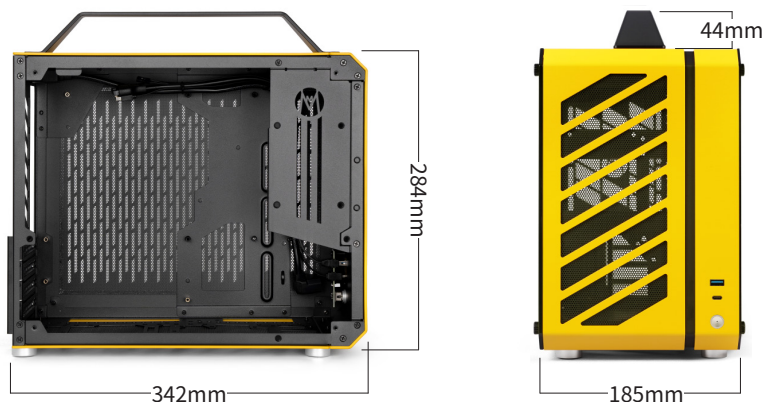
选配件

安装 280 水冷时请选配以下配件

开孔铝侧板

侧面安装
冷排支架

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
- 显卡直插，支持 162mm 塔式散热
- MATX/ITX 灵活切换，充分利用宝贵空间
- 风冷状态，(140mm)ATX 电源支持
- 240 水冷状态，SFX/SFX-L 电源支持
- 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

3.7±KG

含外包装尺寸

430*270*370mm
长 * 宽 * 高 mm

机箱体积

18L

含包装重

4.7±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



Mechanic
Master

多种颜色可选

机箱颜色

大黄蜂黄
BUMBLEBEE YELLOW



冰川白
GLACIER WHITE



月光银
MOONLIT SILVER



典雅黑
ELEGANT BLACK



限量推荐



极地白
POLAR WHITE



星空灰
STARRY GREY



MATX/ITX 风冷方案

主板：MATX/ITX

散热器：162mm 以内风冷

电源：(140mm)ATX 电源

显卡：335mm 长 *160mm 高以内

(如前进风位安装风扇或 2.5 寸硬盘，此显卡长度需减去风扇或硬盘厚度)

风扇 / 硬盘位

顶部：12CM 风扇 *2

尾部：12CM 风扇 *1

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

(请根据显卡厚度决定是否安装底部风扇和硬盘)

电源背面：(7mm 厚度) 2.5 寸硬盘 *2

装饰板下：(7mm 厚度) 2.5 寸硬盘 *1

前部电源下方：8CM/9CM 风扇 *1/2.5 寸硬盘 *1

(风扇 / 硬盘厚度将占用显卡长度)



MATX 240 水冷方案

主板：MATX/ITX

散热器：240 水冷 (标准厚度 27+25mm)

电源：SFX/SFX-L 规格

显卡：335mm 长 *160mm 高以内

(如前进风位安装风扇或 2.5 寸硬盘，此显卡长度需减去风扇或硬盘厚度)

风扇 / 硬盘位

尾部：12CM 风扇 *1

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

(请根据显卡厚度决定是否安装底部风扇和硬盘)

机箱前部：9cm 薄扇 *1/2.5 寸硬盘 *1

(前部下方风扇 / 硬盘厚度将占用显卡长度)

装饰板下方：(7mm 厚度) 2.5 寸硬盘 *1



安装水冷前提条件

1. 内存高度 44mm 以内，实测芝奇幻光戟系列可以兼容
2. 电源注意是 SFX/SFX-L 规格
3. 前置 8/9CM 进风风扇位由于电源位置影响只能安装 20mm 厚以内的薄扇

ITX 240 水冷方案

主板：ITX

散热器：240 水冷

电源：（140mm 长）ATX 电源

显卡：335mm 长 *160mm 高以内

（如前进风位安装风扇或 2.5 寸硬盘，此显卡长度需减去风扇或硬盘厚度）

风扇 / 硬盘位

尾部：12CM 风扇 *1

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

（请根据显卡厚度决定是否安装底部风扇和硬盘）

机箱前部：8/9cm 风扇 *1/2.5 寸硬盘 *1

（前部下方风扇 / 硬盘厚度将占用显卡长度）

装饰板下方：（7mm 厚度）2.5 寸硬盘 *1

安装水冷前提条件

1. 内存高度 44mm 以内，实测芝奇幻光戟系列可以兼容
2. 电源注意是 140mm 以内的长度



ITX 280 水冷方案

主板：ITX

散热器：280 水冷

电源：（140mm 长）ATX 电源

显卡：335mm 长 *160mm 高以内

（如前进风位安装风扇或 2.5 寸硬盘，此显卡长度需减去风扇或硬盘厚度）

风扇 / 硬盘位

顶部：12/14CM 风扇 *1

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

（请根据显卡厚度决定是否安装底部风扇和硬盘）

机箱前部：2.5 寸硬盘 *3 或 2.5 寸硬盘 *2+8/9cm 风扇 *1

（前部下方风扇 / 硬盘厚度将占用显卡长度）

安装水冷前提条件

1. 购买时请选配水冷支架和左侧开孔铝侧板
2. 电源注意是 140mm 以内的长度
3. 冷头最好选用占地不大的圆形冷头，避免冷头与冷排风扇冲突
4. 机箱尾部因 280 冷排影响，不能安装风扇，顶部可安装一个 12/14CM 风扇



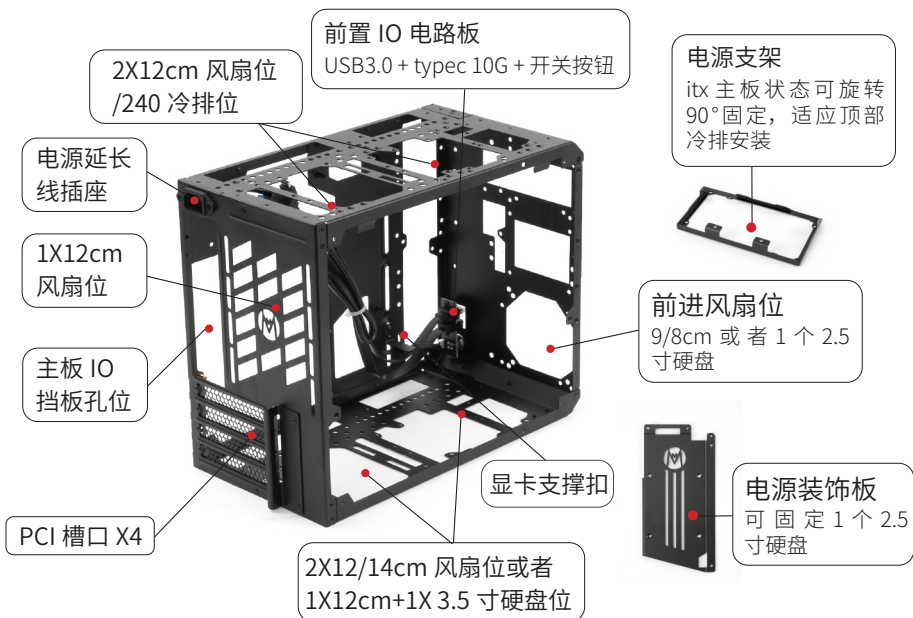


装机第一步

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



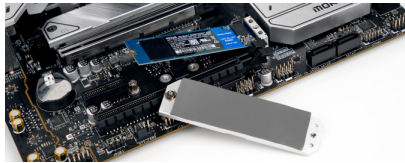
第二步：安装主板

1. 装好主板 IO 挡板后，将主板放入机箱
2. 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
3. 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
4. 用圆头螺丝固定主板
5. 接好开关跳线、USB3.0、TYPE-C 线、24PIN 主板供电线、硬盘数据线等



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



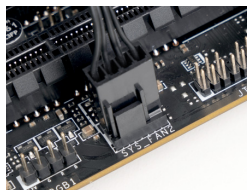
这一步请接好以下接口



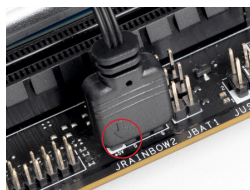
IO 挡板



CPU 供电线



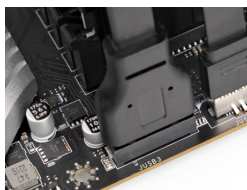
风扇供电接口



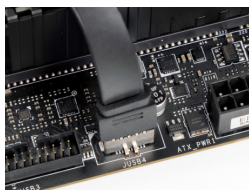
RGB 接口（对应 5V / 12V）



开关跳线



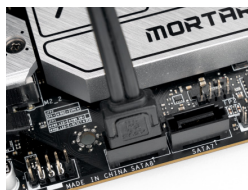
USB3.0



TYPE-C 线



24PIN 供电线



硬盘数据线

第三步：安装散热器

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. 240 水冷方案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

风冷散热器安装



安装 CPU、涂硅脂

注意对准 CPU 三角形或者卡槽再压回拨杆、硅脂不宜过多



散热器接线

散热器风扇线接 CPU Fan



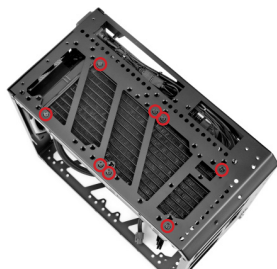
水冷散热器安装



安装 CPU、涂硅脂
安装水冷扣具



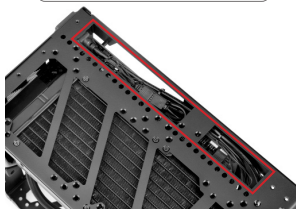
插好水冷头电源
固定好水冷头



水冷固定孔位图

藏线小妙招

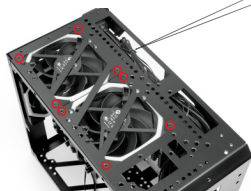
风扇线从顶部洞口拉出去
全部接好后用扎带扎好
整理好后藏在顶部



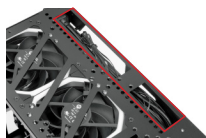
第四步：安装风扇或 3.5 寸硬盘

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 3.5 寸硬盘

顶部 2X12cm 风扇位



12cm 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
整理好后藏在风扇下方

底部 12cm/14CM 风扇位

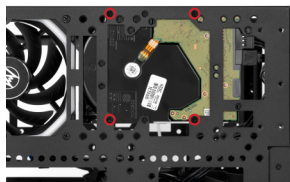


12cm 孔位图

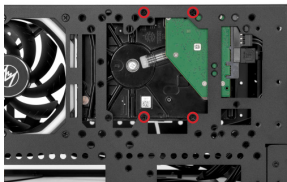


14cm 孔位图

底部 3.5 寸硬盘位



3.5 寸企业盘孔位



3.5 寸普通盘孔位

尾部一个 12cm 风扇位



12cm 孔位图

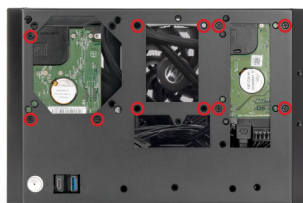
第五步：安装 2.5 寸硬盘或前进风风扇

1. 风冷方案，可在如图所示机箱背面安装（7mm 厚以内 *2 个或 7mm 厚以上 *1 个）2.5 寸硬盘
2. 240 水冷方案，可在机箱前部 3 个位置安装 2.5 寸硬盘，推荐留出中间位置给电源进风
3. 风冷或水冷方案，机箱前部下方位置均可选择 2.5 寸硬盘或 8CM/9CM 风扇，但注意此处的厚度将占用显卡的长度，即显卡长度须限制在 335mm 减去风扇或硬盘的厚度
4. 请注意 MATX+SFX 电源 +240 水冷方案下，机箱前部下方如果安装风扇，只能选择厚度 20mm 以内的薄扇
5. 风冷方案和 240 水冷 +SFX 电源方案下可在电源装饰板下加装一块 7mm 厚以内的 2.5 寸硬盘，240 水冷 +ATX 电源方案此处不可加



风冷方案：
2.5 寸硬盘位
(7mm 厚以内 *2 个或
7mm 厚以上 *1 个)
2.5 寸硬盘

水冷方案：2.5 寸硬盘位



2.5 寸硬盘孔位

前进风孔位图



8/9cm 孔位图

(此位置安装风扇
将占用显卡的长度)

装饰板 2.5 寸硬盘位



2.5 寸硬盘孔位图

第六步：安装电源

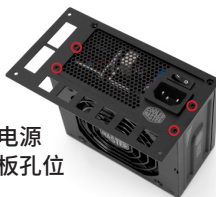
1. 将 ATX 电源固定在电源支架上，支架的斜面朝着电源风扇一侧
2. 如果是 SFX 电源，则先将 SFX 电源转接板如图所示固定在电源上
再将电源支架固定在转接板上，注意在 MATX+240 水冷 +SFX 电源的方案下，电源支架的斜面是朝着没有电源风扇的一侧
3. 打开电源开关并接好电源延长线
4. 找到对应方案下的固定孔位固定电源支架
5. 接上所有的电源供电线 包括显卡供电线，并稍作整理

ATX 电源
支架孔位



支架斜面对着电源风扇这边固定

①
SFX 电源
转接板孔位



②
SFX 电源
支架孔位



支架的斜面是朝着没有电源风扇的一侧



打开电源开关，插上电源延长线



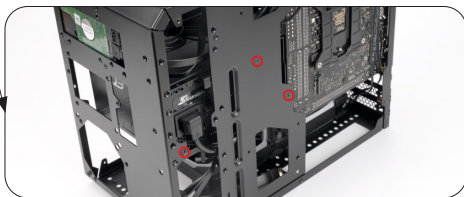
风冷方案电源孔位



水冷方案 MATX+SFX 电源孔位



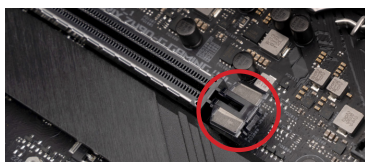
接上所有的电源
供电线，包括显
卡供电线，适当
整理



水冷方案 ITX+ATX 电源孔位

第七步：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（332-335mm），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



固定防尘盖 + 挡条



接好供电线



极限显卡（332-335mm）可将尾板打开
插入显卡再固定尾板



第八步：点亮测试，确保装机成功



第九步：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



脚垫位置图



提手孔位图



装饰板孔位图



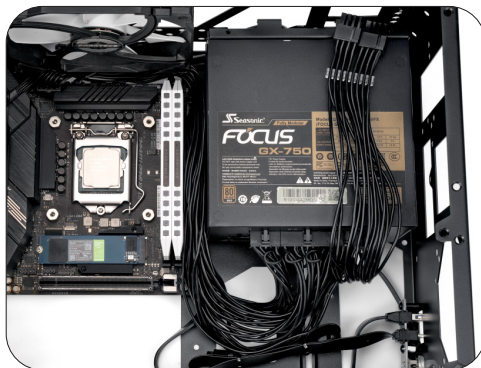
装机第一步

(此方案请选购水冷支架和左侧开孔铝侧板)

第一步与第二步的详细步骤讲解请参考以上安装方案

第三步：安装电源

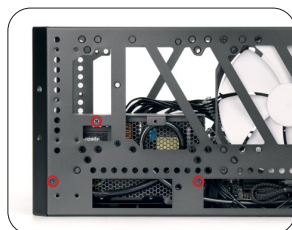
1. 将电源固定在电源支架上，注意支架的斜面朝着风扇一侧
2. 插上电源延长线，并打开电源开关，将电源风扇方向朝下，如图所示支架对着机箱顶部的3个孔位固定
3. 这一步请接好所有的电源供电线



支架斜面对着
电源风扇这边固定



打开电源开关
插上电源延长线



电源孔位



内存条安装
内存条中间对对准防呆卡口，确定卡扣回弹

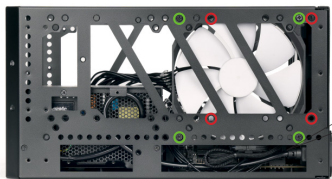


接上所有的电源供电线
包括显卡供电线，适当整理

第四步：安装风扇或 3.5 寸硬盘

1. 机箱顶部可以安装一个 12CM/14CM 的风扇，将风扇线接好之后，用扎带扎好藏在风扇下方
2. 同样的方法安装底部 12CM/14CM 风扇 /3.5 寸硬盘

顶部一个 12/14cm 风扇位



12/14cm 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
整理好后藏在风扇下方

底部 12cm/14CM 风扇位



12cm 孔位图



14cm 孔位图

底部 1X12cm 风扇 +3.5 寸硬盘



12cm 孔位 /3.5 寸硬盘孔位

第五步：安装 2.5 寸硬盘或前进风风扇

1. 机箱前部有三个 2.5 寸硬盘孔位，可根据自己的需求选择安装
2. 其中前部下方的这组孔位可以选择换成 8/9CM 风扇，注意这个位置的风扇或硬盘厚度会占用显卡的长度

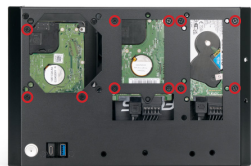
前进风位 8cm/9cm 风扇 +1X2.5 寸硬盘或者 3X2.5 寸硬盘位

(前进风位的厚度将占用显卡长度)

8/9cm 风扇
孔位图

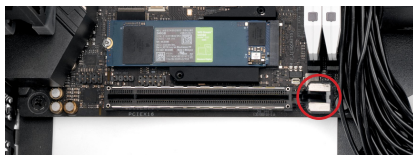


2.5 寸硬盘孔位



第六步：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（332-335mm），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



固定防尘盖 + 挡条



接好供电线



极限显卡（332-335mm）
可将尾板打开
插入显卡再固定尾板



第七步：安装水冷

1. 参照水冷散热器的说明书，装好冷头扣具
2. 涂好硅脂之后固定冷头
3. 接好冷头和冷排风扇的各种线材，可将多余线材整理好藏在顶部风扇的下方
4. 将装好风扇的冷排固定在冷排支架上，冷排水管从机箱尾部这边出
5. 如图所示，将冷排放入机箱，让水冷管在冷头这边的位置盘旋一下
6. 用机箱沉头螺丝将支架固定到机箱上，上方用舌口卡住，下方两个孔位固定



水冷头扣具孔位



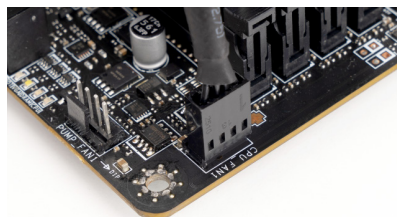
涂好硅脂



插好水冷头电源，固定好水冷头



PUMP FAN
冷头水泵供电线接口



CPU FAN
冷排风扇供电线接口



将水冷安装在冷排支架上



冷排放入机箱，水管盘旋在冷头上方



将支架固定在机箱上

第八步：点亮测试

确保装机成功



第九步：整理线材并安装外壳

1. 用机箱沉头螺丝固定外壳
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



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