

云米互联网空调Smart AC A2 Pro-18K
使用安装说明书

使用产品前请仔细阅读本使用安装说明书，并妥善保管

目 录

安全注意措施.....1

零件的名称 4

遥控器.....6

如何连接Wi-Fi..... 13

操作说明.....14

安装预防措施.....15

室内机安装.....16

室外机机组安装.....21

测试操作.....24

维护保养.....26

故障排除.....27

*设计和规格如有更改，恕不另行通知，以进行产品改进。有关详细信息，请咨询销售机构或制造商。

*按钮和指示器的形状和位置可能因型号而异，但功能不同都是一样的。

安全注意措施

针对安装人员的安全规则和建议

1. 在安装和使用该设备之前，请阅读本指南。
2. 室内外机组安装时，应禁止儿童进入工作区域。不可预见的事故可能会发生。
3. 确保室外机底座固定牢固。
4. 检查空气是否不能进入制冷剂系统，并检查移动空调时是否有制冷剂泄漏。
5. 安装空调后，进行测试周期，并记录运行数据。
6. 使用容量适合最大输入电流的保险丝或使用另一个过载保护装置来保护室内机。
7. 确保电源电压对应于额定值板上标记的电压。保持开关或电源插头的清洁。将电源插头正确、牢固地插入插座，避免因接触不足而发生触电或火灾的风险。
8. 检查插座是否适合于插头，否则要更换插座。
9. 设备必须配备与电源断开的装置，在所有电杆上都有接触分离，在过电压III类条件下提供完全断开，并且这些装置必须根据接线规则合并在固定接线中。
10. 空调必须由专业人员或合格的人员安装。
11. 请勿将设备安装在距离易燃物质（酒精等）小于50厘米的地方。或者来自加压的容器。喷雾罐）。
12. 如果该设备用于没有通风可能性的区域，则必须采取预防措施，防止任何制冷剂气体泄漏残留在环境中，并造成火灾危险。
13. 包装材料可回收利用，应放在单独的垃圾箱中。
    将空调在其使用寿命结束后送往一个专门的废物收集中心进行处理。
14. 仅按照本小册子中的说明使用空调。这些说明并非旨在涵盖所有可能的条件和情况。因此，与任何家用电器一样，安装、操作和维护总是建议有常识和谨慎。
15. 该设备必须按照国家适用的规定进行安装。
16. 在接入端子之前，必须将所有电源电路与电源断开。
17. 该器具应按照国家布线规定进行安装。
18. 该器具可供8岁及以上的儿童，以及身体、感觉或精神能力下降或缺乏经验和知识的人使用，如果他们得到了有关以安全的方式使用该器具的监督或指导，并了解相关的危害。儿童不得玩器具。未经监督，儿童不得进行清洁和用户维护。

安全注意措施

针对安装人员的安全规则和建议

19. 不要尝试单独安装空调器，请始终联系专业技术人员。
20. 清洁和维护必须由专业技术人员进行。在任何情况下，在进行任何清洁或维护之前，断开电器和电源。
21. 确保电源电压对应于额定值板上标记的电压。保持开关或电源插头的清洁。将电源插头正确、牢固地插入插座，避免因接触不足而发生触电或火灾的风险。
22. 不要在设备运行时拔出插头来关闭设备，因为这可能会产生火花并引起火灾等。
23. 本设备已为家用空调环境而制造，不得用于任何其他用途，如干燥衣物、冷却食品等。
24. 始终使用安装了空气滤清器的设备。使用没有空气过滤器的空调器可能会导致设备内部的灰尘或废物过度堆积，随后可能出现故障。
25. 用户负责由一名合格的技术人员安装设备，他必须按照现行法规检查设备是否接地，并插入一个热瓶磁性断路器。
26. 遥控器中的电池必须正确回收或妥善处理。废电池的处理--请在可接近的收集点将电池作为已分类的城市废物丢弃。
27. 切勿长时间直接暴露在冷空气流动中。直接和长时间地暴露于冷空气中可能对你的健康有危险。在有儿童、老人或病人的房间里应特别小心。
28. 如果设备释放出烟雾或有燃烧的气味，请立即切断电源并联系服务中心。
29. 在这种情况下，长期使用该设备可能会导致火灾或触电。
30. 仅由制造商经授权的服务中心进行维修。不正确的维修可能会使用户面临触电等风险。
31. 如果您预见到要有很长时间不使用该设备，请松开自动开关。必须正确调整气流方向。
32. 襟瓣必须在加热模式下向下，在冷却模式下向上。
33. 当设备长时间不工作时，以及在进行任何清洁或维护之前，请确保设备与电源断开。
34. 选择最合适的温度可以防止设备损坏。

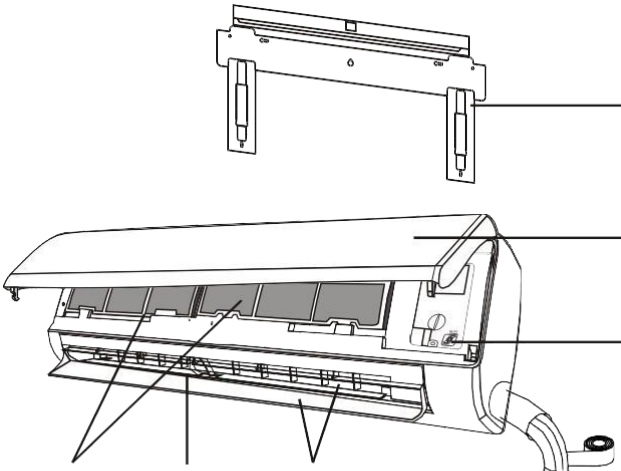
安全注意措施

安全规则和禁令

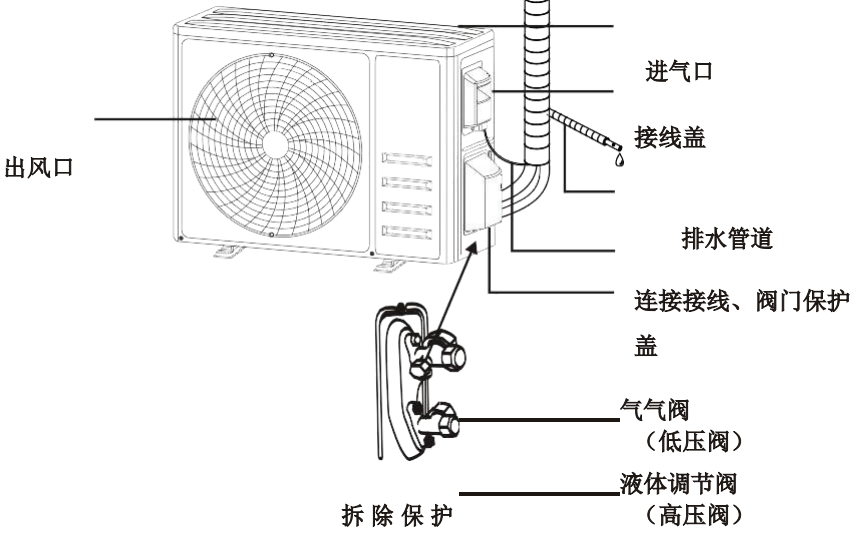
1. 不要弯曲、拖拽或压缩电源线，因为这可能会损坏它。电击或火灾很可能是由于电源线损坏所致。专业技术人员只需更换损坏的电源线。
2. 不要使用扩展模块或团伙模块。
3. 当赤脚或身体部分潮湿时，不要触摸设备。
4. 不得妨碍室内机或室外机的出风口。这些开口的阻塞会导致调节器的操作效率降低，并可能导致故障或损坏。
5. 绝不不会改变设备的特性。
6. 不要将设备安装在空气中可能含有气体、油或硫或靠近热源的环境中。
7. 本器具不适用于身体、感官或精神能力下降或缺乏经验和知识的人（包括儿童）使用，除非对其安全负责的人给予他们有关使用该器具的监督或指示。
8. 请勿爬上或放置任何重型或热物体。
9. 当空调运行时，使门窗不要长时间打开。
10. 不要将气流引导到动植物上。
11. 长时间直接说明空调器的冷空气流动可能会对动植物产生负面影响。
12. 不要使调节器接触到水。电气绝缘可能会被损坏，从而导致触电。
13. 请勿爬上或放置在室外机上的任何物体。
14. 切勿将木棍或类似物体插入设备中。它可能会造成伤害。
15. 应监督儿童，以确保他们不玩该设备。如果电源线损坏，则必须由制造商、其服务代理或类似合格的人员进行更换，以避免出现危险。

主体构件说明

室内机



室外机



注：此图可能与实物不同。请以实物为准。

主体构件说明

室内显示器



编码	符号	定义
1		计时器、温度和错误代码的指示灯。
2		在计时器操作期间点亮。
3		睡眠模式

显示器的形状和位置可能因型号而不同，但其功能相同。

遥控器

远程控制显示器

	符号	含义
1		电池指示灯
2		自动模式
3		制冷模式
4		除湿模式
5		送风模式
6		制热模式
7		节能模式
8		定时
9	8.8°E	温度
10		风速
11		静音风
12		强力风
13		上下自动摆风
14		左右自动摆风
15		睡眠模式
16		健康功能
17		随身感功能
18	8H	8℃加热功能
19		WiFi
20		温和风
21		童锁功能
22		灯光功能
23		自清洁功能
24		防霉功能
25		GEN功能



⚠遥控器的显示器和某些功能可能根据型号而不同。

操作说明

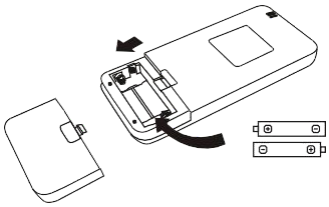
功能	操作说明
开/关	按 键打开/关闭空调。
加减	按“∧” “∨”可调节温度、定时时间。
功能	按“MODE”选择操作模式（自动、冷却、干燥、送风、加热）。
节能	按“ECO”开启或关闭节能模式（制冷和制热模式下有效）。
※8℃加热	长按“ECO”开启或关闭8℃加热功能。
强力	按“TURBO”开启或关闭强力风的功能。
风速	按“FAN”可循环切换风速档位：自动-静音-低速-低中速-中速-中高速-高速-强力。
温度单位切换	长按“FAN”温度单位℃和℉之间进行切换。
定时开关机	开关机状态下，按下“TIMER”键，按“∧” “∨”调节定时时间（范围0.5～24小时）。调节完成按“TIMER”键确定开启定时。定时开/关机状态下，按一次“TIMER”定时闪烁，再按一次”TIMER”取消定时开/关机；或者直接按 键取消定定时开/关机。
睡眠模式	按“SLEEP”开启或关闭睡眠模式。睡眠模式运行10小时后，空调会退出到之前运行模式。
灯光功能	按“DISPLAY”开启或关闭空调显示板显示内容。
上下风	按“ ”选择上下摆风位置
左右风	按“ ”选择左右摆风位置。
随身感	按“I FEEL”开启或关闭随身感功能。此功能允许遥控器读取所在位置温度并将温度传输到空调，空调进行调节确保舒适环境。2小时后自动推出随身感功能。
静音	按“MUTE”开启或关闭静音风功能。
※GEN功能	长按“MUTE”键可开启或关闭GEN功能。GEN功能下，短按“MUTE”选择通用模式L3-L2-L1-OF，选择OF，2秒后退出GEN功能。 （如果空调显示板显示“OA”，请用遥控器提高GEN档位，压缩机在关机3分钟后会重启）
童锁	长按“MODE”+“TIMER”3s开启或关闭童锁功能。
※自清洁功能	关机状态下按“CLEAN”开启或关闭自清洁功能。
※温和风功能	按“GENTLE WIND”开启或关闭温和风功能（制冷模式下有效）。
※健康功能	按“HEALTH”开启或关闭健康功能

⚠ 部分机型没有带※的功能，遥控器的具体操作请以实际购买的机型为准。具体机型遥控器的显示器和某些功能可能根据型号而不同。

操作说明

更换电池

通过按箭头的方向滑动，从遥控器的后部拆下电池盖板。
按照遥控器上显示的方向（+和-）安装电池。通过将电池盖滑动到位，
然后重新安装它。



⚠使用2块LR03AAA
（1.5V）电池。不要
使用可充电电池。
当显示器不再清晰可见时，用相同类
型的新电池更换旧电池。
不要将电池作为未分类的城市垃圾进行
处理。有必要单独收集这些废物以进行
特殊处理。

⚠ 对于某些型号，第一次将电池装入遥控器时，您可以只设置冷却或加热泵控制类型。装入电池，关闭遥控器，按如下方式操作。

1.长按MODE键，直到❄制冷图标闪烁，以设置单制冷模式。
2.长按MODE键，直到☼制热图标闪烁，以设置制热模式。
注意：如果遥控器设置为冷却模式，则将无法在带有加热泵的单元中激活加热功能。如果您需要重置，请取出电池并重新安装。

⚠对于某些型号的遥控器，您可以选择℃和℉。

1. 长按TURBO按钮5秒以上，遥控器温度显示闪烁；
2. 松开TURBO，切换温度单位。

注：

1.将遥控器对准空调。
2.检查室内机中的遥控器和信号受体器之间是否有障碍物。
3.不要让遥控器暴露在阳光下。
4.保持遥控器与电视或其他电器的距离至少为1米。

操作说明

如何绑定Wi-Fi

配网前准备

手机连接Wi-Fi
开启空调，确保空调在运行状态。

Wi-Fi重置

开机状态下，同时长按遥控器的“MODE”和“∧”3秒以上，空调发出两声滴滴声，同时遥控器的屏幕全显一次，则表示WiFi重置成功。

APP下载

扫描右侧二维码，下载并安装“米家”APP，然后进入设备连接页。或在应用商店下载并安装米家APP。打开米家APP首页，在页面右上角点击“+”，根据APP提示添加设备。

安卓手机绑定Wi-Fi

打开APP，点开提示可连接的产品，点击下一步连接，按手机画面提示操作即可

IOS手机绑定Wi-Fi

打开APP，点击屏幕下方设备图标，进入设备界面后，点击右上角的“+”，在产品清单添加对应的空调产品。
根据APP提示，进入手机Wi-Fi设置页面，选择空调产品热点，待连接成功;返回APP界面，点击下一步;根据提示完成连接。

连接米家APP

本产品已接入米家，可通过米家APP操控，并与其他产品互联互通。由于米家APP的升级与更新，安装操作可能与上述描述略有差异，请按照当前米家APP指引进行操作。
温馨提示:“已接入米家”(works with mijia)仅做软件层面的验证，小米及米家不对该产品及企业的生产制造、标准执行、质量监管等方面负责。

注意:手机连接不上云米空调时请参照“Wi-Fi重置”操作(如上)，使用云米空调，请连接Wi-Fi以获得更佳的使用体验。

❗在温度超过规定范围下使用空调可能导致空调保护装置启动，空调可能无法工作。因此，请尝试在以下温度条件下使用空调。

固定式空调调节机：

工作模式 温度	制热	制冷	除湿
室内温度	0～27℃	17～32℃	
室外温度	-7～24℃	T1气候：15℃～43 ℃	
		T3气候：15～52 ℃	

变频空调器：

工作模式 温度	制热	制冷	除湿
室温	0～27℃	17～32℃	
室外温度	-15～24 ℃ （低温制热：-20～24℃）	T1气候：15～50℃（低温制冷：-15～50℃）	
		T3气候：15～55 ℃	

接通电源后，关机后重新启动空调，或在运行时切换到其他模式，空调保护装置将启动。压缩机将在3分钟后恢复运行。

❗ **制热（适用于加热泵）**

预热功能：

加热功能启用后，室内机需要2~5分钟进行预热，之后空调开始加热，吹热风。

除霜：

在加热过程中，当室外机组结霜时，空调将实现自动除霜功能，以提高加热效果。在除霜过程中，室内外风扇停止运行。除霜后空调自动恢复加热。

❗**紧急按钮：**

当遥控器出现故障时，打开面板，找到电子控制盒上的紧急按钮。（使用绝缘材料按下紧急按钮。）

工作现状	操作	响应	进入模式
待机	按下紧急按钮一次	滴一声	冷却模式
待机 （仅供加热泵使用）	3秒内按下紧急按钮两次	滴两声	加热模式
运行中	按下紧急情况下的按钮有一次	持续发出滴滴声	关闭空调

安装注意事项

管道长度和附加的制冷剂

逆变器型号容量（Btu/h）	9K-12K	18K-36K
带标准收费的管道长度	5m	5m
标准充电的管道（如：北美等）	7.5m	7.5m
室内外机之间的最大距离	15m	25m
额外的制冷剂加注量	20g/m	30g/m
最大值。存在差异。在室内外单元之间的水平上	10m	10m
制冷剂的类型	R22/R410A	R22/R410A

开关型号容量（Btu/小时）	9K-12K	18K-36K
带标准收费的管道长度	5m	5m
室内外机之间的最大距离	15m	15m
额外的制冷剂加注量	20g/m	30g/m
最大值。存在差异。在室内外单元之间的水平上	5m	5m
制冷剂的类型	R22/R410A	R22/R410A

扭矩参数

管道尺寸	牛顿米（N·m）
1/4″（6.35mm）	18 - 20
3/8″（9.52mm）	30 - 35
1/2″（12mm）	45 - 50
5/8″（15.88mm）	60 - 65

空调专用配电装置及电线

⚠

空调器的最大工作电流（A）	最小导线横截面积（mm^2）	套接字或开关的规格(A)	保险丝技术规格书(A)
≤8	0.75	10	20
＞8 且 ≤10	1.0	10	20
＞10 且 ≤15	1.5	16	32
＞15 且 ≤24	2.5	25	32
＞24 且 ≤28	4.0	32	64
＞28 且 ≤32	6.0	40	64

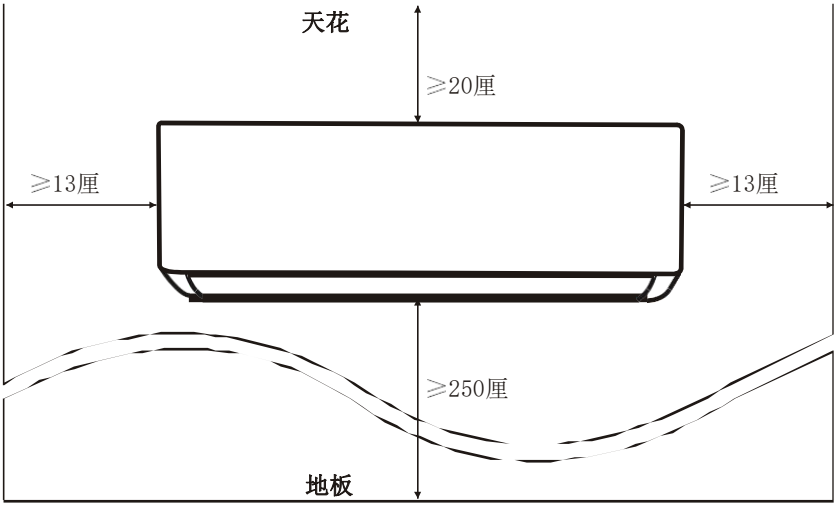
注：本表供参考，安装应符合当地法律法规的要求。

室内机设备的安装

步骤1：选择安装位置

1.1确保安装符合安装的最小尺寸（定义如下），并满足系统要求部分中定义的最小和最大连接管道长度和最大的高程变化。
1.2进风口和出风口没有障碍物，确保整个房间的气流正常。
1.3冷凝水可以轻松和安全地排出。
1.4所有的室内外连接都连接到室外机。
1.5确保室内机儿童不能碰到。
1.6安装墙足够坚固，可承受机组全部重量和四倍的振动。
1.7留出足够的空间，以进行日常维护。
1.8安装在距离电视机或收音机天线至少10英尺（3米）处。空调的操作可能会干扰接收较弱区域的无线电或电视接收。
1.9由于腐蚀性环境，不要安装在洗衣房或游泳池内。

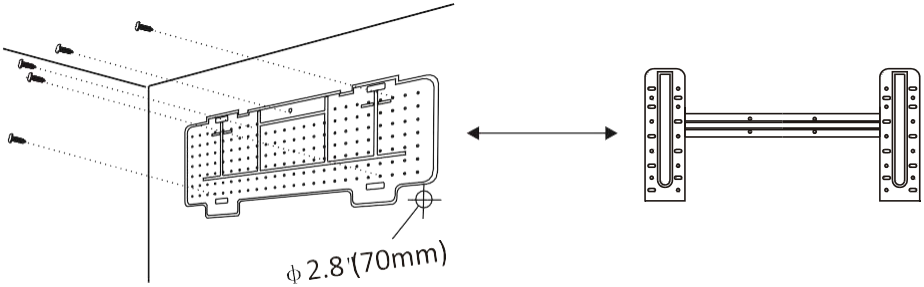
最小的室内间隙



室内机设备的安装

步骤2：安装好挂墙板

2.1从室内机背面取下挂墙板。
2.2确保满足第1步的最小安装尺寸要求，根据挂墙板的尺寸确定位置，并将挂墙板靠近墙壁。
2.3将挂墙板调整到水平状态，然后标记墙上的螺孔位置。
2.4放下挂墙板，在标记位置进行钻孔。
2.5将膨胀橡胶塞插入孔中，然后悬挂安装板，并用螺钉固定。

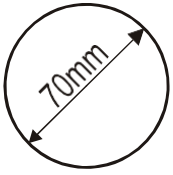


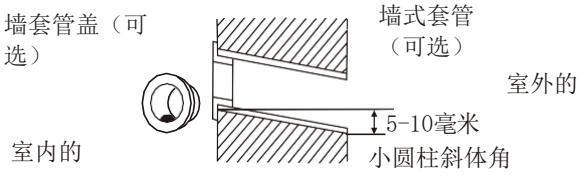
注：
(I)安装完成后，确保挂墙板足够牢固，靠墙平整。
(II)此图所示的对象可能与实际对象不同，请以后者为标准。

第三步：钻穿墙孔

应在墙上钻孔，作为制冷剂管道、排水管和连接电缆通道。
3.1确定位于安装板位置上的壁孔底座的位置。
3.2孔直径至少为70mm，具有小斜角，便于排水。
3.3用70mm岩芯钻，小斜角低于室内端约5mm至10mm钻壁孔。
3.4放置壁套和壁套盖（两者都是可选的部件），以保护连接部件。

请注意事项：
当钻墙孔时，制造商一定要避免使用电线、管道和其他敏感部件。





室内机设备的安装

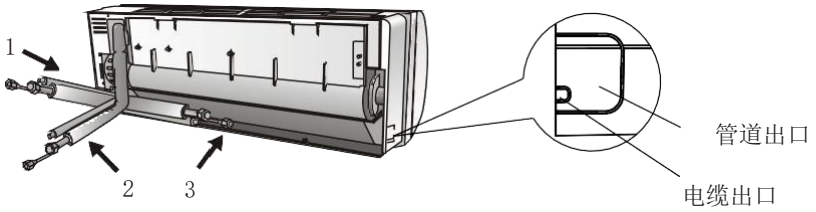
步骤4：连接制冷剂管

4.1根据壁孔的位置，选择合适的管道方式。

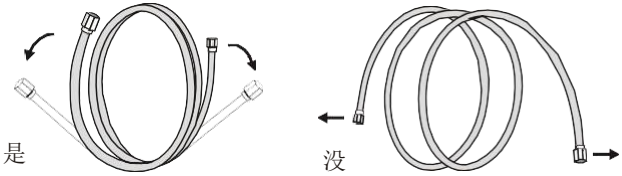
室内机有三种可选的管道模式，如下图所示：

在管道模式1或管道模式3中，应用剪刀切割室内机相应的管道出口和电缆出口的塑料片。

注：切断出口塑料片时，应修剪至光滑。



4.2弯曲连接管道，端口朝上，如图所示。



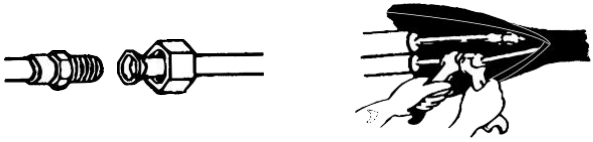
4.3取下管道端口中的塑料盖，并取下管道接头末端的保护盖。

4.4检查连接管端口是否有各种杂物，确保端口清洁。

4.5对齐中心后，手动旋转连接管的螺母，尽可能拧紧螺母。

4.6根据扭矩要求表中的扭矩值，使用扭矩扳手拧紧；（参见章节安装注意事项中的扭矩要求表）

4.7用绝缘管缠绕接头。

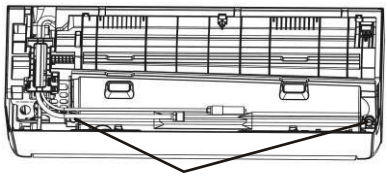


室内机设备的安装

步骤5：连接排水软管

5.1调整排水软管

在某些型号中，室内机的两侧都设有排水口，您可以选择其中一个来连接排水软管。用其中一个端口上的橡胶插入未使用的排水口。



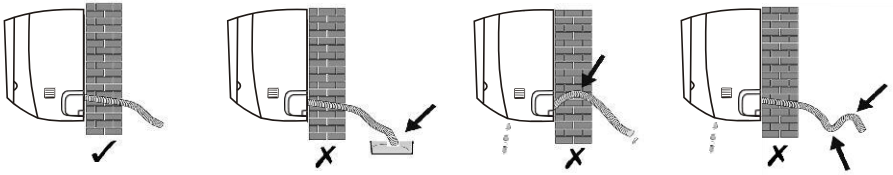
排水口

5.2将排水软管连接到排水口，确保接头牢固，密封效果良好。

5.3用特氟龙胶带牢固地缠绕接头，以确保无泄漏。

注：确保无扭转或凹痕，管道应倾斜向下放置，避免堵塞，确保排水正确。

第6步：连接电缆



6.1 选择由铭牌上的最大工作电流决定的正确的电缆大小。（检查电缆尺寸，请参见章节检查安装注意事项）

6.2打开室内机的前面板。

6.3使用螺丝刀，打开接线盒。

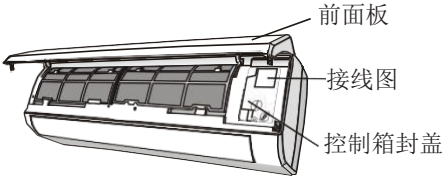
6.4拧下电缆压线盖。

6.5将电缆的一端从室内机右端插入控制盒的相应位置

6.6根据电气控制盒盖上的接线图将接线连接到相应的端子。并确保不会脱落。

6.7拧下压线盖，以固定电缆。

6.8重新安装电动控制盒盖和前面板。

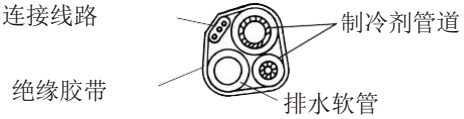


室内机设备的安装

第7步：缠绕管道和电缆

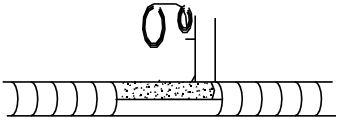
制冷剂管路、连接线、排水管道全部安装完毕后，为节省空间、保护和绝缘，必须用绝缘胶带捆绑使用，才能穿过墙孔。

7.1捆绑管道、电缆、排水软管，如下图所示。



注：（一）确保排水软管在底部。
（二）避免零部件的交叉和弯曲。

7.2使用绝缘胶带将制冷剂管缠绕，将电线和排水管软管连接在一起。



第8步：室内机安装

8.1慢慢将制冷剂管、连接电线和包裹的排水软管穿过墙孔。
8.2将室内机的顶部挂在安装板上。
8.3对室内机的左右两侧施加轻微的压力，确保室内机钩接牢固。
8.4按下室内机底部，扣到安装板的钩上，确保连接牢固。

如果制冷剂管道已经嵌入墙中，或者要连接墙上的管道和电线，请执行以下操作：
(I)将不带管路和电缆的室内机的顶部钩在挂墙板上。
(II)提起室内机，展开挂墙板上的支架，用此支架支撑室内机。
(III)完成制冷剂管，电缆，排水软管的安装，并按照步骤4至步骤7进行包装。

室外机的安装

步骤1：选择安装位置

选择一个允许执行以下内容的位置：

1.1请勿将室外装置安装在热源、蒸汽或可燃气体附近。

1.2不要将设备安装在风太大或灰尘多的地方。

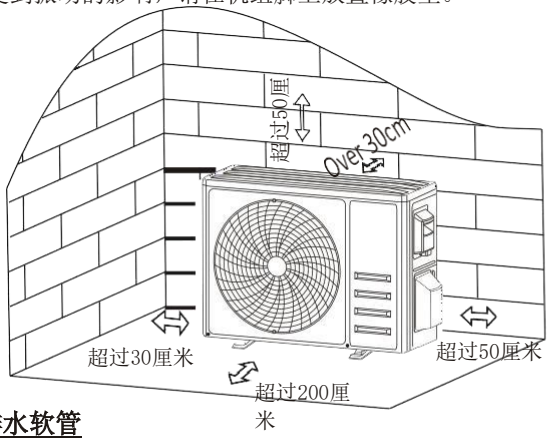
1.3不要安装人们经常通过的位置。选择一个空气排放和噪音不会干扰邻居的地方。

1.4避免安装在阳光直射的地方（在必要时，应使用不应干扰气流的保护装置）。

1.5保留图片中所示的空间，供空气自由流通。

1.6将室外机安装在一个安全、可靠的地方。

1.7如果室外机受到振动的影响，请在机组脚上放置橡胶垫。

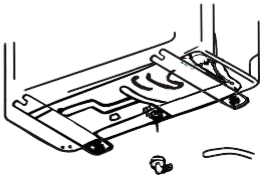


步骤2：安装排水软管

2.1此步骤仅适用于加热泵的型号。

2.2将排水接头插入到室外机底部的孔中。

2.3将排水软管连接到接头，使连接足够良好。



排水系统的接头 排水软管

步骤3：固定室外机

3.1根据室外机的安装尺寸，标明膨胀螺栓的安装位置。

3.2钻孔，清理混凝土灰尘，放置螺栓。

3.3在放置室外机之前，在孔上安装4个橡胶垫（可选）。这将减少振动和噪音。

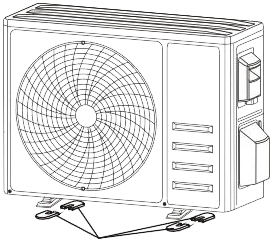
3.4将室外机底座放置在螺栓和预钻孔上。

3.5用扳手用螺栓固定牢固。

注：

室外机可以固定在壁挂式支架上。按照壁挂支架的说明将壁挂支架固定在墙上，然后将室外机固定在并保持水平。

壁挂式支架必须能够支持至少4倍的室外机的重量。

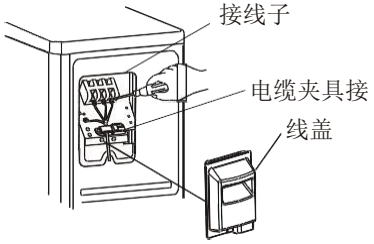


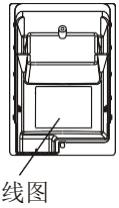
安装4个橡胶垫（可选）

室外机的安装

步骤4：安装接线

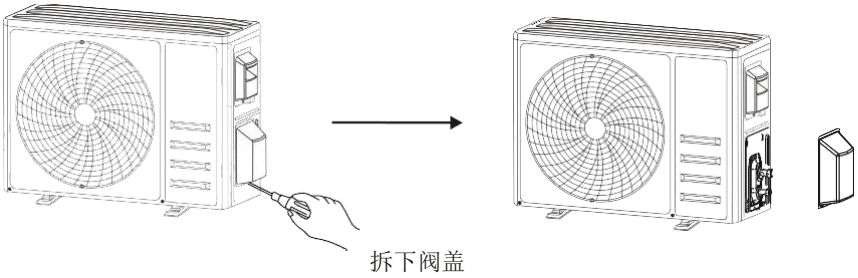
4.1用螺丝刀拧开接线盖，轻轻下压取下接线盖。
4.2拧下压线盖并取下。
4.3根据粘贴在接线盖内的接线图，将连接线连接到相应的接线端子，确保所有连接牢固。
4.4安装回电缆夹和接线盖。
注：连接室内外机组电线时，应切断电源。

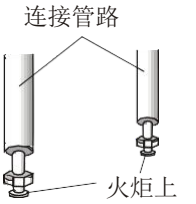


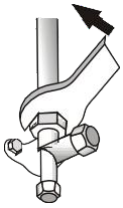


步骤5：连接制冷剂管

5.1拧下阀盖螺钉，轻轻抓住阀盖并按压，以取下（如果有阀盖）。
5.2拆下阀门末端的保护盖。
5.3取下管口内的塑料盖，检查连接管口上是否有各种杂物，确保管口清洁。
5.4对齐中心后，手动旋转连接管的螺母，尽量将螺母拧紧。
5.5使用扳手固定阀体，并使用扭矩扳手根据扭矩要求表中的扭矩值拧紧螺母。
（请参见安装注意事项上的扭矩要求表）



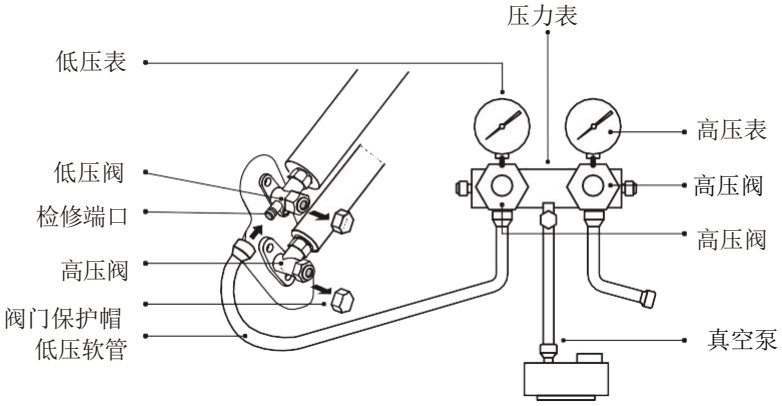




室外机的安装

步骤6：抽真空

6.1用扳手从室外机的检修口、低压阀、高压阀上取下保护帽。
6.2将压力表的低压软管连接到室外机低压阀上的维修端口。
6.3将压力表上的抽空软管连接到真空泵上。
6.4打开压力表的低压阀，并关闭高压阀。
6.5打开真空泵以抽真空。
6.6真空时间不应小于15分钟，或确保复合仪表指针-0.1MPa（-76cmHg）
6.7关闭压力表的低压阀，并关闭真空泵。
6.8保持压力5分钟，确保复合仪表指针的反弹不超过0.005MPa。
6.9用六角形扳手逆时针打开低压阀1/4圈，让少量制冷剂注入系统，5秒后关闭低压阀，并迅速取下压力软管。
6.10用肥皂水或检漏器检查所有室内外接头是否有泄漏。
6.11用六角形扳手完全打开室外机的低压阀和高压阀。
6.12重新安装室外机维修口、低压阀、高压阀的保护帽。
6.13重新安装阀盖。



检验运行

试运行前的检查

在测试运行前，请执行以下检查。

产品描述	检验方法
电气安全检查	• 检查电源电压是否符合规范要求。检查电源线、信号线与接地线之间的连接是否有错误或缺失。 • 检查接地电阻和绝缘电阻是否符合要求。
安装安全检查	• 确认排水管的使用方向和平整度。确认制冷剂管路接头已安装完毕。 • 确认室外机、挂墙板、室内机安装的安全。 • 确认阀门已完全打开。 • 确认设备内没有留下异物或工具。完成室内机滤网和面板的安装
制冷剂泄漏检测	• 可能发生泄漏的管道接头、室外机两个阀的接头、阀轴、焊接端口等。 • 泡沫检测方法： 在可能发生泄漏的部位均匀涂抹肥皂水或泡沫，观察是否出现气泡，说明泄漏检测结果安全。 • 泄露检测器检测方法： 使用专业的检漏器，阅读操作说明，在可能发生泄漏的位置进行检测。 • 每个位置的泄漏检测时间应持续3分钟或以上； 如果试验结果显示有泄漏，应拧紧螺母并再次测试，直到无泄漏； 泄漏检测完成后，用保温材料包裹室内机暴露的管道连接器，并用绝缘胶带包裹。

检验运行

试运行使用说明

1. 打开电源。
2. 按下遥控器上的开/关按钮，打开空调。
3. 按下模式按钮，切换制冷模式和制热模式。

系统设置如下：

制冷模式-设置最低温度

制热模式- 设置最高温度

4. 在每种模式下运行大约8分钟，检查所有功能是否正常运行，并检查遥控器响应。

建议功能检查如下：

4.1出风温度是否随着制冷模式和制热模式出冷风和热风；

4.2排水软管排水是否正常

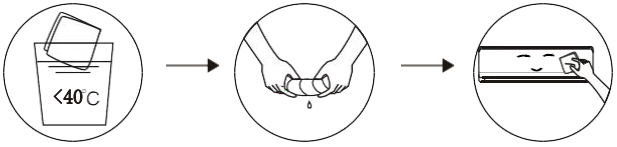
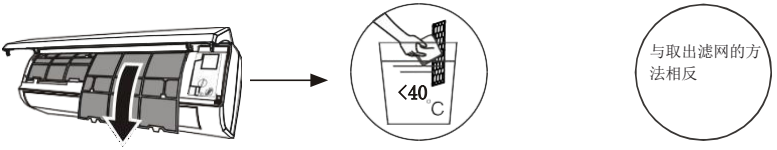
4.3左右摆风（如有）和上下摆风是否正常。

5. 至少观察空调的试运行状态30分钟。
6. 测试运行成功后，返回正常设置，按遥控器上的开/关按钮关闭空调。
7. 通知用户在使用前应仔细阅读本手册，并向用户演示如何使用空调，在服务和维护方面的必要知识，以及在附件存储方面的提醒。

注：

如果环境温度超过该范围，请参考章节操作说明，并且它不能运行冷却或加热模式，请抬起前面板，并参考紧急按钮操作，以运行冷却和加热模式。

维护保养

⚠ **警告**	• 清洗时，必须关闭机器并切断电源5分钟以上。 • 在任何情况下都不得用水冲洗空调。 • 挥发性液体（例如稀释剂或汽油）会损坏空调，所以只使用软干布或湿布蘸中性洗涤剂清洁空调。 • 定期清洁滤网，避免灰尘影响滤网效果。当使用场景恶劣时，应适当增加清洁频率。 • 拆卸滤网后，不要触摸室内机的翅片，以免刮伤。
清洁该装置	 拧干后，轻轻擦拭机组表面 提示：经常擦拭，保持空调清洁，外观美观。
清洁过滤器	 取出滤网　　用肥皂水清洗，并晾干　　装回滤网 提示：当过滤器内发现灰尘堆积时，请及时清洗滤网，确保空调内部清洁、健康、高效运行。
服务和维护	• 当空调机长时间不使用时，请做以下工作： 取出遥控器的电池，断开空调的电源。 • 在长期停机后重新使用时： 1. 清洁空调和过滤网； 2. 检查室内外机组进出风口是否有障碍物； 3. 检查排水管道是否通畅； 安装遥控器的电池，检查电源是否接通。

故障排除

出现故障	可能的原因
空调不工作	电源线没有插
	室内外机组风机电机损坏。
	压缩机热磁性断路器故障。
	保护装置或保险丝出现故障。
	连接松动
	它有时会停止操作以保护设备。
	电压高于或低于电压范围。
	定时-开启功能。
	电脑板损坏
有异味	空气过滤器太脏
水流声	制冷剂循环过程中的液体回流。
出风口有一道细雾	在制冷或者除湿模式下，空气变冷时会出现这种情况。
异响	可能是热胀冷缩音
不够冷或不够热	温度设置不合适。
	空调进出风口有障碍物
	空气过滤器过脏
	风扇转速设置太低
	房间里有其他热源干扰
	缺少制冷剂。
遥控器无法控制	遥控器离室内机距离不够近。
	遥控器的电池需要更换。
	遥控器与室内机接收器之间有障碍。
显示屏不亮	关闭了灯光关闭功能
	停电了。
发生以下情况，立即关闭空调并切断电源：	操作时有异常的噪音。
	电脑板出现故障。
	保险丝或开关出现故障。
	有水或其他物体喷溅到空调上。
	电缆或插头过热。
	空调里有很刺鼻的气味。

故障排除

显示屏上的错误代码

如果出现错误，室内机显示屏显示以下错误代码：

显示器	有关故障的说明
E1	室内室温传感器故障
E2	室内盘管温度传感器故障
E3	室外盘管温度传感器故障
E4	制冷剂系统泄漏或出现故障
E6	室内风机电机出现故障
E7	室外环境温度传感器故障
E0	室内外通信故障
E8	室外排气温度传感器故障
E9	室外IPM模块故障
EA	室外电流检测故障
EE	室外PCB EEPROM故障
EH	室外风扇电机故障
EF	室外吸入温度传感器故障