

Hisense

—— 创新就是生活 ——

海信空调 使用安装说明书

KT3FR-120LW/01TD

KT3FR-120LW/01T

KT3FR-120LW/05TD

KT3FR-120LW/05T

KT3F-120LW/05T

海信（山东）空调有限公司

亲爱的Hisense用户：
欢迎您使用我们的产品，
感谢您对我们的信任。
安装前请仔细阅读本说明书！
安装后请妥善保管本说明书！

本空调器特点

- **风向自动摆动**
通过不断改变风门叶片的角度，使空调器的出风能吹到房间的各个角落。
- **液晶背光源**
平面背光源，光线更加均匀柔和，操作一目了然（尤其在晚上光线较暗时）。
- **微电脑智能控制**
采用高集成度的MCU，精确智能控制，使您操作起来更方便。
- **强力除湿**
去除潮湿空气中的多余水分，使房间尽量保持在干燥的环境。
- **三相电自动换相**
此空调控制器具有三相电源的相序自动切换的功能。使用户不必关心相序问题。
- **强抗干扰性能**
电路采取加强的抗干扰措施，可以用于辐射较强的场所。
- **故障自诊断**
空调器发生故障时，微电脑能检测故障原因，并在屏幕上显示出来，方便维修。
- **断电自动恢复功能**
本空调器具有记忆功能。可使空调器在掉电后，再来电时仍恢复掉电前设定的模式继续运行。
- **电加热自动控制**
冬天气温很低时，微电脑将根据室内外温度自动处理室内电加热器的运行和关闭（有电加热功能的机器）。
- **远程通讯**
空调器可与计算机远程通讯，实现在远端就可监测空调的运行状态。



注意

使用本说明书的机型皆默认有断电自动恢复功能。其中，KT3FR-120LW/05T(G01)与KT3F-120LW/05T(F01)可在开机状态下通过连续按显示屏上的风向按钮10次，来关闭（蜂鸣器响5声）或启动（蜂鸣器响2声）该功能。使用者可根据自己的需要进行设定。



注意

KT3FR-120LW/01T(J01)、KT3FR-120LW/05T(G01)无与辅助电加热相关的功能；

KT3F-120LW/05T(F01)无与热泵制热、辅助电加热相关的功能。

说明：本说明书内容若有更改，恕不另行通知。

警告标记.....	1
注意事项.....	2
空调器组成.....	3
操作向导.....	6
维护与清洁.....	10
节能建议.....	11
故障对策.....	12
制冷剂循环图.....	13
电气接线图.....	14
附录：安装说明书.....	15

警告标记



警告

此标记用于标示说明那些如果操作不当可能导致人身伤亡的内容。



注意

此标记用于标示说明那些如果操作不当可能导致人身伤害或者机器损坏的内容。

- 本公司建议空调器应由有资格的安装技术人员按照本说明书所附的安装说明正确地进行安装。
- 安装之前应确认安装场所的电源电压与本空调器铭牌上所标的电压是否相同，以及该电源能否提供铭牌所标示的足够大的电流。



警告

- 请勿将本空调安装在会产生烟雾或可燃性气体的地方，或者如温室等极其潮湿的地方。
- 请勿将空调器安装在高热体附近。
- 为防止空调器被严重腐蚀，避免将室外机安装在海水可能直接溅到的地方或者有含硫气体的温泉附近。



警告

- 所有的配线必须符合当地电气规程。
- 每台空调器必须确保接地。
- 配线工作必须由有正式资格的电工进行。
- 安装时请考虑您的电源、电度表以及电线和插座的电流容量。

- 1、在使用本空调器之前请仔细阅读本说明书。如果您仍有困难或问题，请咨询您的销售商。
- 2、本机只能使用于本说明书规定的范围。



警告

- 切勿将汽油或其他可燃性气体或液体存放在空调器附近，这是极其危险的。
- 本空调器没有用以从室外吸入新鲜空气的通风装置，当在同一室内使用消耗大量空气中的氧气的装置（如石油取暖炉等）时，必须时常打开窗户或门，否则可能有窒息的危险。
- 请勿用主电源的开关来控制空调器的运行和停止，请使用空调器的开/关按键来控制空调器的运行和停止。

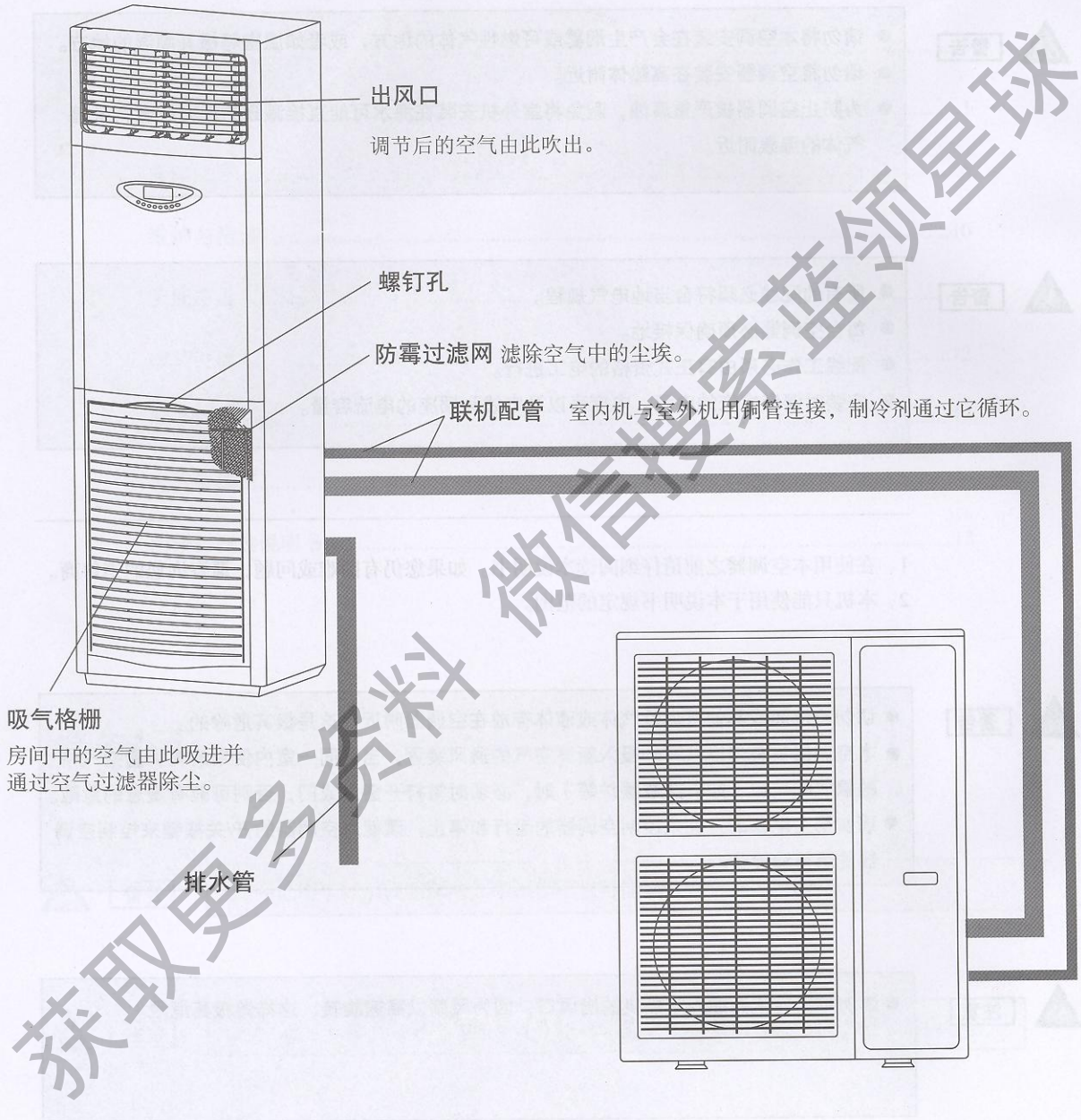


注意

- 请勿将任何东西插入室外机的出风口，因为风扇以高速旋转，这样做极其危险。

1. 结构示意图

室内机 室内机包括风扇、蒸发器、显示屏及其它电气元件。



出风口
调节后的空气由此吹出。

螺钉孔
防霉过滤网 滤除空气中的尘埃。

联机配管 室内机与室外机用铜管连接，制冷剂通过它循环。

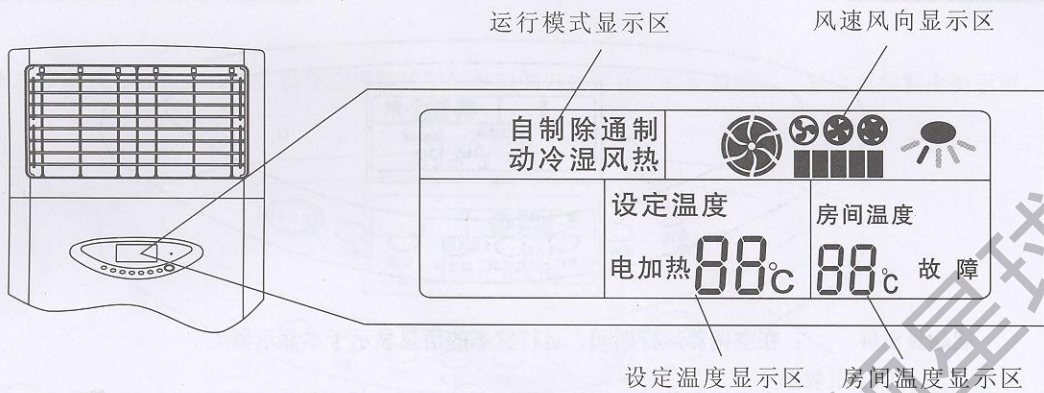
吸气格栅
房间中的空气由此吸进并
通过空气过滤器除尘。

排水管

室外机 室外机包括压缩机、风扇、冷凝器及其它电气元件。

您的空调器由室内机、室外机组成，您可使用室内机控制面板上的按键控制空调器。

2、室内机显示屏介绍



标志含义

运行模式

- 自动 自动模式
- 制冷 制冷模式
- 制热 制热模式
- 除湿 除湿模式
- 通风 送风模式

风速·风向

- 风速自动 (内环不断旋转, 三个小风扇和五个立柱根据自动选择的风速确定是否显示)
- 高风速
- 中风速
- 低风速
- 扫掠送风时显示, 取消此功能时不显示



KT3FR-120LW/01T(J01)、KT3FR-120LW/05T(G01) 无与辅助电加热相关的功能;
KT3F-120LW/05T(F01)无与热泵制热、辅助电加热相关的功能。

温度显示

设定温度: 可按动“”或“”键进行温度设定。显示的数字表示当前设定的预期温度值, 同时数字上方的“设定温度”字符显示。

室内温度: 此温度显示的是当前的室内温度, 在开机状态下一直显示, 同时数字上方的“房间温度”字符显示。

故障查询

按下定时键3次, 可以显示当前的和存储的故障; 再按3次, 可以清除故障显示。

在不显示故障时, 按下时间键3次, 可以清除所有的故障。

其它

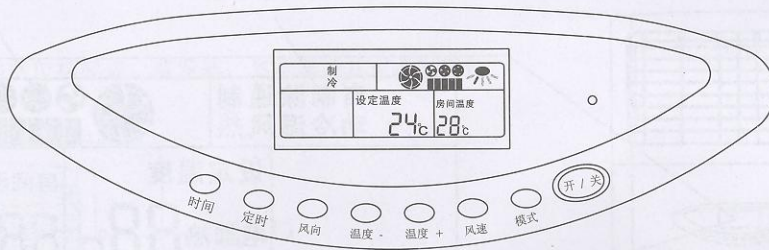
电加热 电加热功能自动启动后显示。

故障 当空调器查询故障状态, 且有故障时显示, 故障解除后消失。



友情提示:

本空调器液晶显示带有背光源, 当按键操作时, 背光源自动启动, 若在10秒钟内无按键操作, 背光源自动关闭。



3. 按键介绍




液晶显示屏 : 在空调器运行期间, 运行状态的信息显示于本显示器上。

温度调节按键 : 在温度调节时, 每按一下“”键, 设定温度上升1°C; 每按一下“”键, 设定温度下降1°C。

开/关按键 : 本按键用于控制空调器的运行和停止。

故障查询键及解除键 : 由于此三种机型无定时功能, 故“”键、“”键设定为故障查询及解除键。具体操作参见4页的故障查询。

模式选择按键 : 使用“”键选择空调器运行于: 自动、制冷、除湿、送风或制热等运行模式。同时, 在显示屏的运行模式显示区显示对应的运行模式。


自动 : 空调器根据设定温度, 自动进入相应的运行模式。


制冷 : 控制空调器进入制冷运行。


制热 : 控制空调器进入制热运行。

除湿 : 控制空调器进入除湿运行。

通风 : 控制空调器进入送风运行。

风门叶片按键 : 按下“”键可以使空调器的送风状态在扫掠和定向之间切换。

风速调节按键 : 按下“”键可以使空调器的送风状态在自动、低速、中速、高速之间切换。同时, 在显示屏的风速风向显示区显示对应的风速。

 : 空调器自动选择风速。

 : 高速。

 : 中速。

 : 低速。



注意

KT3FR-120LW/01T(J01)、KT3FR-120LW/05T(G01)无辅助电加热相关的功能;

KT3F-120LW/05T(F01)无与热泵制热、辅助电加热相关的功能;

KT3F-120LW/05T(F01)只有制冷、除湿和通风3种运行方式。

一、如何使空调器进入运行状态

请按下述步骤按下各设定按键，以使空调器按您所希望的方式运行。每次按键后，室内机会发出提示声。



第1步 按开/关按键启动空调器。

第2步 按模式按键选择您所希望的运行模式。

自动运行：自动 自动模式下，空调器根据室内温度自动选择了制冷、制热模式。当室温大于设定温度时，选择制冷模式；当室温低于设定温度时，选择制热模式。（提示：空调器进入某种模式后10分钟内可能不会改变运行模式，若想在更大范围内调节室温，请选择制冷或制热模式）

制热运行：制热


除湿运行：除湿


制冷运行：制冷

送风运行：通风

第3步 按“”或“”键设定您所希望的温度。

可调温度范围：最高：30℃，最低：16℃

第4步 按“”键选择您希望的风速，若将其设定于自动状态，风扇速度将会根据室内实际温度与设定温度之差自动的进行切换。

第5步 按“”键将气流方向设定于所希望的方向（请参见“气流方向的调节”）



注意



KT3FR-120LW/01T(J01)、KT3FR-120LW/05T(G01)无与辅助电加热相关的功能；

KT3F-120LW/05T(F01)无与热泵制热、辅助电加热相关的功能；

KT3F-120LW/05T(F01)只有制冷、除湿和通风3种运行方式。


二、风速的调节

A.自动

只需按“”键，将风速设定成“”（自动状态）。

设定成自动状态后，空调器的微电脑自动控制风扇速度。一旦空调器开始运行，微电脑便检测室温与设定温度之间的差值，并将风速自动调整至最佳的状态。

B.手动

运行期间，若想手动改变风速，只需按下“”键选择所希望的风速。

高速：

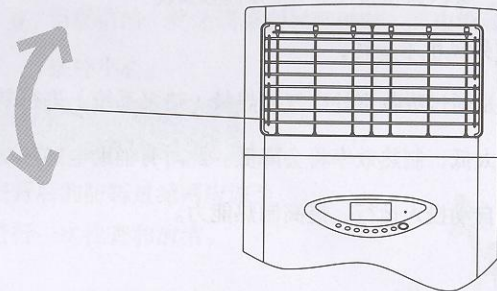
中速：


低速：

获取更多资料 微信搜索 蓝领星球

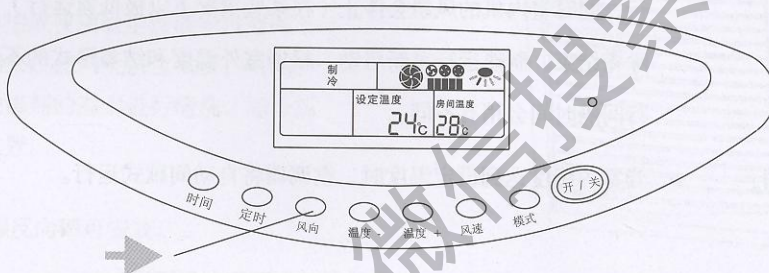
三、气流方向的调节


1.垂直方向 垂直方向气流可以通过用手向上或向下拨动水平风门叶片来进行调节。




2.水平方向 水平方向气流可以通过按动“ 风向”键来调节。

请勿用手拨动垂直风门叶片。




按动“ 风向”键，垂直风门叶片在扫掠送风和定向送风之间切换。

扫掠送风：垂直风门叶片左右自动转动，将气流送到尽可能大的范围。


显示屏上的“”显示将不断变化。

定向送风：垂直风门叶片固定不动，将气流送到一个固定的方向。

显示屏上的“”熄灭。

注意

空调器接通电源时，切勿将手伸入出风口，否则易造成伤害。

请使用“ 风向”键调节垂直风门叶片的位置，如果您用手拨动垂直风门叶片，可能会对空调器造成损坏。

当室内湿度很高而空调器处于制冷或除湿运行状态时，垂直叶片和水平叶片应该置于风阻最小的位置，如果叶片被置于最右边或最左边或者最上边或最下边，可能会有水汽在叶片上凝集并滴落。

四、特别说明

- 制冷运行 ● 制冷运转模式下，温度设定范围为16℃—30℃。
- 送风运行 ● 手动控制时，室内风机按照设定的风速运转。
- 压缩机、室外风机不运转。
- 制热运行 ● 因为空调器是通过吸收室外空气的热量（热泵系统）进行制热的，所以如果室外温度太低，制热效率将会降低。此时有辅助电加热功能的空调的电加热设备会自动投入运行，提高制热能力。
- 除霜 ● 当室外温度太低时，可能会在室外热交换器上出现结霜或结冰的现象，这将会降低空调器的制热性能。若出现这种情况，空调器除霜系统将开始运行，同时室内机的风扇会停止（在某些情况下以极低速运行），几分钟后，除霜结束，制热运行重新启动。根据室外温度和结霜形式的不同，除霜运行间隔时间会稍有不同。
- 除湿运行 ● 当室内温度达到设定温度时，空调器将自动间歇式运行。



注意

KT3FR-120LW/01T(J01)、KT3FR-120LW/05T(G01)无与辅助电加热相关的功能；

KT3F-120LW/05T(F01)无与热泵制热、辅助电加热相关的功能；

KT3F-120LW/05T(F01)只有制冷、除湿和通风3种运行方式。



- 为了安全起见，在清洁工作开始之前，请切断空调器主电源。
- 清洁时请勿将水浇在室内机上，否则将损坏内部元件或导致触电事故。



- 切忌用挥发性的化学制品或溶剂进行清洁，清洁塑料外壳时不要使用过热的水。
- 当您清洁一些金属或塑料部件时，其边缘和叶片尖角锋利，可能导致划伤，要格外小心。

一、柜机防霉过滤网的拆卸和清洁

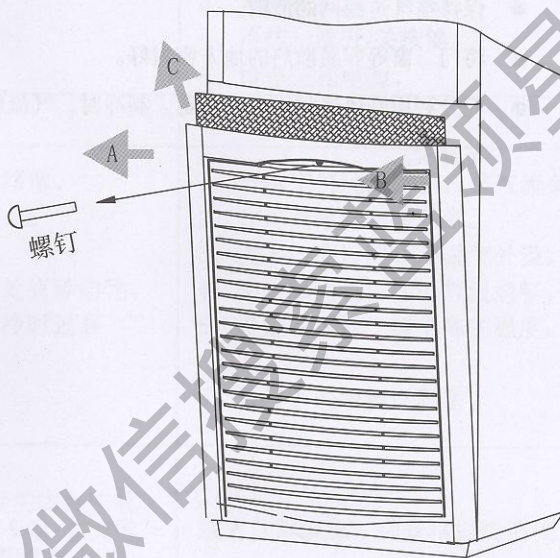
置于吸气格栅背后的防霉过滤网应该至少每隔两周进行一次检查和清洁。

拆卸步骤：

- 拆下螺钉。
- 用两手抓紧吸气格栅上端左右两侧，向外拉出，然后向上提，取下吸气格栅。
- 向上抽出防霉过滤网。
- 请轻轻弹拍或使用吸尘器清除过滤网上的灰尘，如果过滤网上灰尘太多，可用含少量中性洗涤剂的温水进行清洗，晾干后安装回原位置。

安装步骤：

按照拆卸步骤反向即可安装。



- 过滤网不能被曝晒或加热烘干。
- 清洁完过滤网，安装吸气格栅后，要拧紧螺钉，以免吸气格栅被轻易打开，室内机内风扇电机高速旋转，易使人受伤。

二、室内机外表面的清洁

- 可用吸尘器或用清洁的软布擦拭机壳和格栅。
- 如果这些部件非常脏，可用干净的软布蘸中性洗涤剂擦拭，清洁吸气格栅和出气口时，注意不要太用力而使叶片脱离原来的位置。

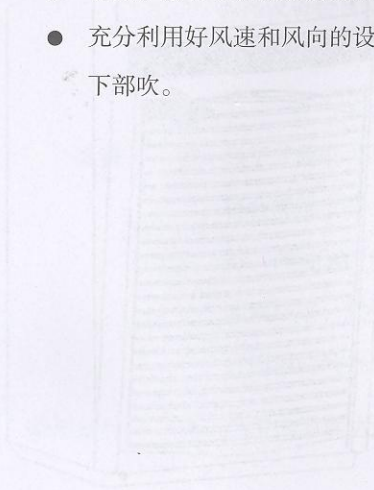
三、使用季节前应...

- 清除室内外机组进出风口的堵塞物。
- 检查电源，应使其连接牢固。

四、使用季节后应...

- 让空调器送风运行半天以上。
- 使空调器断电（关闭空气开关或切断主电源）。
- 对于室外机放在地上的用户，最好用塑料布等盖好。

- 不要堵塞空调器的进气口和出风口。如果进气口或出风口被阻碍，空调器将不能很好地运行并可能因此而损坏。
- 防止阳光直射入房间。请使用遮阳板或者窗帘等物遮挡，如果房间的墙壁及天花板被阳光晒热，则制冷运行时达到设定温度需要较长的时间。
- 制冷时，设定温度不要太低，设定温度过低，会浪费能源。
- 保持空气过滤网的清洁。
- 将门、窗等容易散热的地方密封好。
- 充分利用好风速和风向的设定。制冷时，气流应向房间上部吹；制热时，气流应向房间下部吹。



获取更多资料

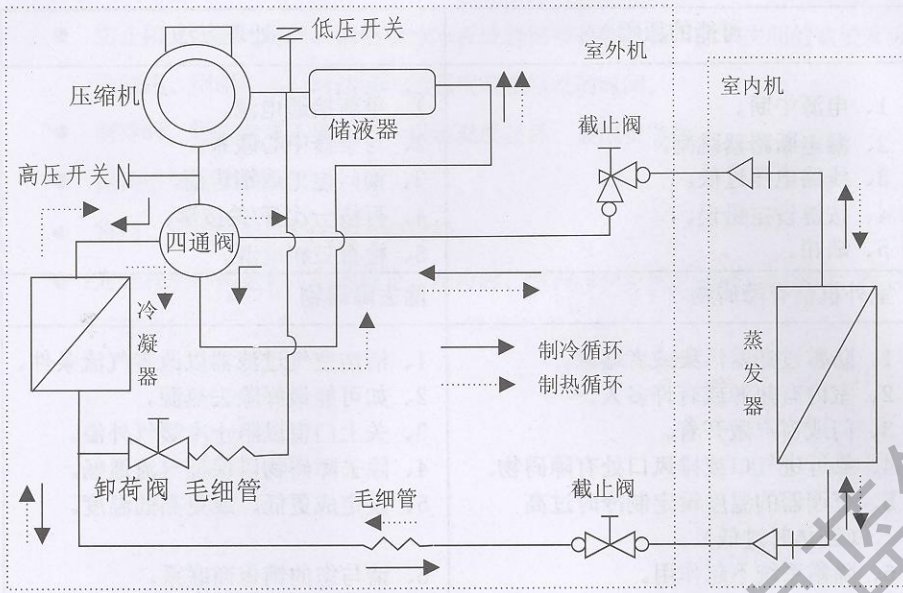
微信搜索蓝领星球

如果您的空调器不能正常运行，请在交付维修之前先检查以下各项。如果故障还不能排除，再与销售商或维修中心联系。

故障现象	可能的原因	处理方法
空调完全不运行	<ol style="list-style-type: none"> 1、电源中断。 2、漏电断路器跳闸。 3、线路电压过低。 4、按键设定错误。 5、缺相。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、重新接通电源。 2、与维修中心联系。 3、询问电工或销售商。 4、再按一次开/关按键。 5、检查三相电源。
压缩机频繁开停	室外机前有障碍物	除去障碍物
制冷制热效果差	<ol style="list-style-type: none"> 1、防霉过滤器污染或者堵塞。 2、室内有热源或有许多人。 3、门或窗户敞开着。 4、靠近进气口或排风口处有障碍物。 5、空调器的温度设定制冷时过高（制热时过低）。 6、除霜系统不起作用。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、清洁空气过滤器以改善气流条件。 2、如可能最好除去热源。 3、关上门窗以阻止冷暖气外溢。 4、除去障碍物以保证气流畅通。 5、设定成更低、或更高的温度。 6、请与您的销售商联系。
听到空调器发出“喀哒”声	制热或制冷运行时,温度的突然变化可能导致部件间的热胀冷缩,如果发生这种情况,空调器会发生喀哒声。	这是正常现象,声音将很快消失。
空调器内有流水声	空调器运行时制冷剂在管路和换热器中流动	这是正常现象。
显示屏显示但室外机不运行	<ol style="list-style-type: none"> 1、在空调器附近使用移动电话可能会影响其正常工作。 2、关机后立即开机。 3、缺相。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、关掉电源过1分钟后重新启动空调器。 2、开机三分钟后压缩机方能启动,为正常现象。 3、检查三相电源。
按下定时键3次可以查询故障,显示屏显示故障代码。	E1:室内温度传感器损坏(开路或短路) E2:室内盘管传感器损坏(开路或短路) E3:室外盘管传感器损坏(开路或短路) E4:室外温度传感器损坏(开路或短路) E5:低压保护 E6:高压保护 E8:过流保护 E9:电源过压保护 1E:电源欠压保护 2E:缺相或相不平衡保护 3E:EEPROM故障 4E:室内外通讯故障	若以上信息出现请与当地维修中心联系

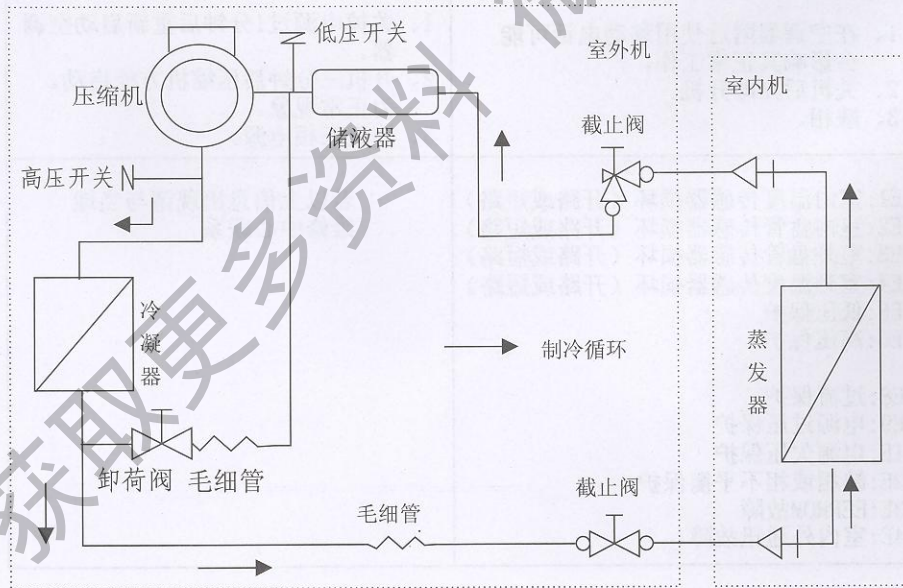
制冷剂循环图

KT3FR-120LW/01TD (K01)、KT3FR-120LW/05TD (H01)
KT3FR-120LW/01T(J01)、KT3FR-120LW/05T(G01)



制冷剂循环图

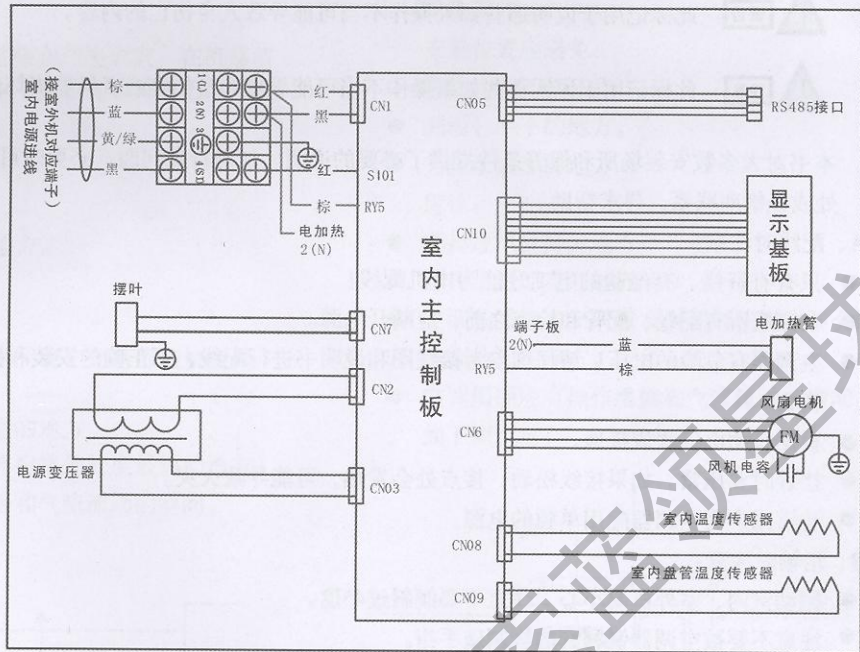
KT3F-120LW/05T(F01)



一、室内机电气接线图

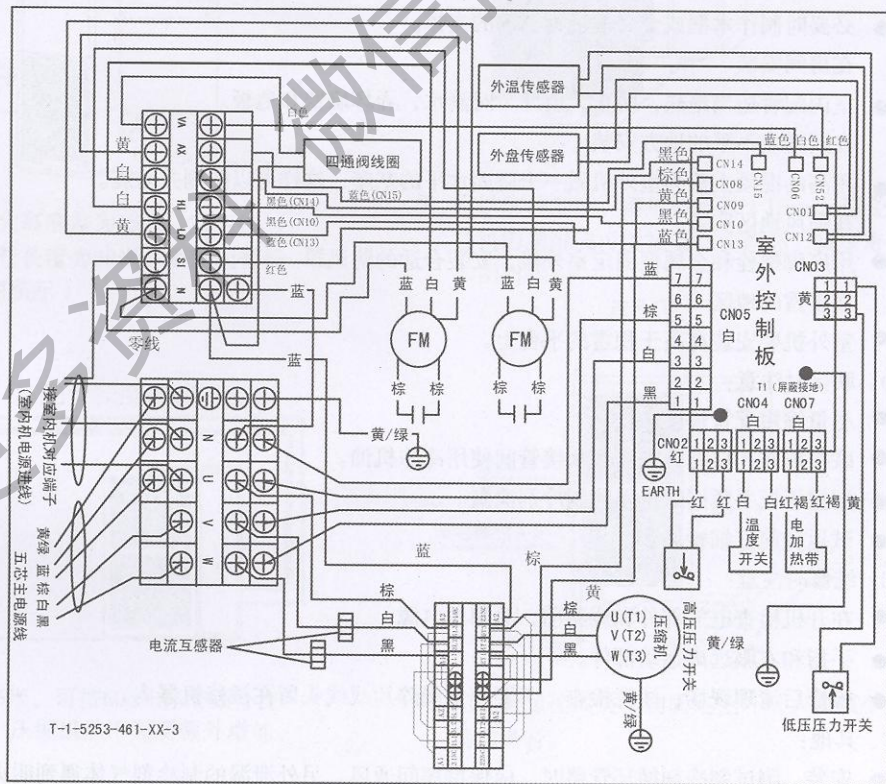
由于机型不同，实际接线可能会有所改变，请以机器内贴接线图为准。

型号	电加热	电加热带	四通阀线圈
KT3F-120LW/05T(F01)	无	无	无
KT3FR-120LW/05T(G01)	有	有	有
KT3FR-120LW/05TD(H01)	有	有	有
KT3FR-120LW/01T(J01)	无	无	有
KT3FR-120LW/01TD(K01)	有	无	有



二、室外机电气接线图

由于机型不同，实际接线可能会有所改变，请以机器内贴接线图为准。



一、概论



警告 此标记用于说明那些如果操作不当可能导致人身伤亡的内容。



注意 此标记用于说明那些如果操作不当可能导致人身伤害或者机器损坏的内容。

本书对大多数安装场所和保养条件提供了必要的说明。如遇特殊问题，必要时可以与本公司办事处或经销商联系，寻求帮助。

A、配线时注意：

- 只有有资格、有经验的电工才能为本机配线！
- 在完成所有配线、配管和检查之前，应断开电源。
- 空调器有危险的电压！请仔细参考接线图和说明书进行配线，不正确的安装和接线会导致人身伤亡。
- 根据有关电气法规接地。
- 接线时要压紧。如果接线松动，接点处会发热，可能导致火灾。
- 建议用户为空调器配用单独的电源。

B、运输时注意：

- 搬动室内、室外机要小心，注意不要倾斜过45度。
- 注意不要被空调器锐利的边缘割破手指。

C、安装时注意：

在墙上安装

- 应确保墙壁足以承受机器的重量。
- 必要时制作木框或金属框进行辅助的支撑。

在房间安装

- 室内配管适当绝热，防止“出汗”时滴水，弄坏墙壁和地板。

在潮湿或不平的地方安装

- 用高的混凝土垫为室外机做一个坚固水平的基座，这样可以防潮并防震。

在强风地区安装

- 用底脚螺栓和金属框固定室外机，安装合适的防风罩。

在多雪的地区

- 室外机要安装在高于积雪的平台上。

D、联接时注意：

- 尽量缩短配管长度。
- 联接前在扩口结合表面和联接管间使用冷冻机油。
- 用扭矩扳手紧固螺母以防制冷剂泄漏。
- 试运转前仔细检漏。

E、维修时注意：

- 在开机检查电气部件和线路前，关掉主电源。
- 手指和衣服远离运动部件。
- 检修后清理现场，注意检查，不要使金属碎片或线头留在被修机器内。

F、其他：

- 安装、测试制冷剂循环管路时，应保持房间通风。另外泄漏的制冷剂气体遇到明火或受热后，会产生危险的有毒气体。

二、安装位置

1、室内机组



警告

为防止过热和产生火灾，在机器前面和周围不要设置障碍物阻碍气流。

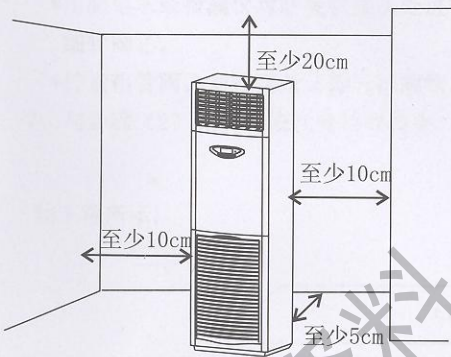
安装位置应避免：

- 阳光直射之处。
- 热源附近。
- 有可燃性气体泄漏的地方。
- 有较浓油雾的地方。

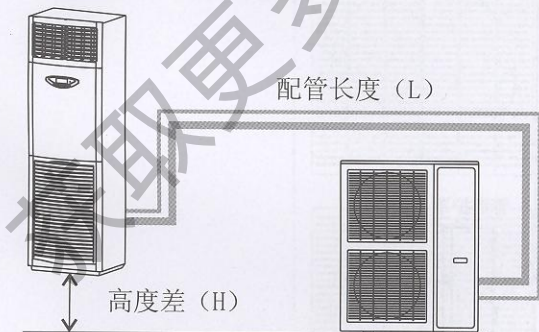
应该：

- 选择合适位置，以使房间每个角落都能被空调器均匀调节。
- 选择能够承受空调重量的地方。
- 选择使配管和排水管伸出室外长度最短的地方。
- 空调周围应有操作维修和气流流动的空间。

如下图所示：



- 室内机与室外机最大高度差为15米，室内机与室外机之间最大配管长度为30米，随机配管长度为5米。（如下图所示）



- 如果配管长度超过5米，可按60g/m标准额外注入制冷剂（R22）。压缩机油不需要额外增加。

2、室外机组

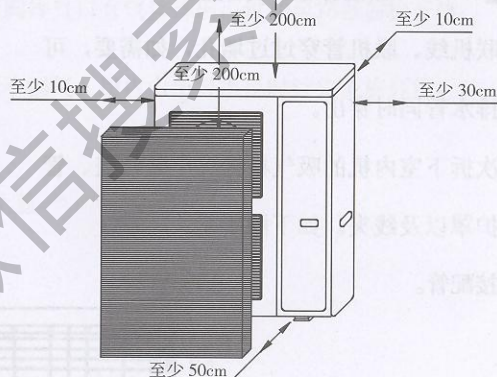
安装位置应避免：

- 热源、排气扇附近。
- 潮湿、不平的地方。
- 有较浓油雾的地方。

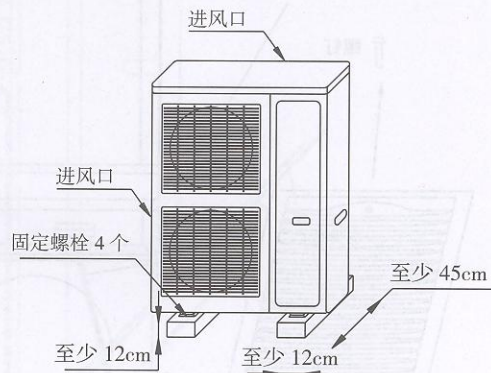
应该：

- 选择通风良好的地方。
- 选择尽量凉爽的地方。
- 空调的噪音、出风以及制热时化霜水不会影响到他人的地方。
- 空调周围应有操作维修和气流流动的空间。

如下图所示：



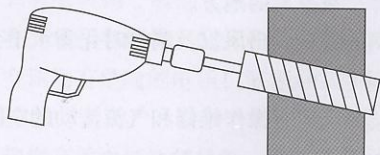
- 有结实的基座，离地面不低于10cm，避免室外机因潮湿或可能被腐蚀而损坏，减少寿命。如图所示：



- 用底脚螺栓或类似物固定室外机，以减少震动和噪音。

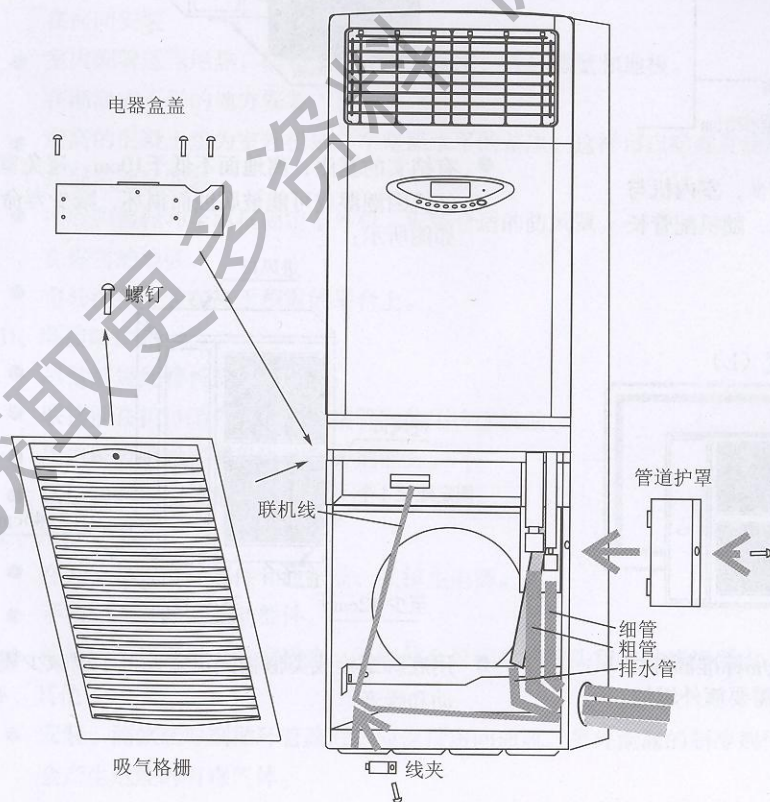
三、室内机安装

- 1、根据室内机、室外机位置确定室内机出管、出线方向以及过墙孔的位置，室内机出管共有左、右、左后、右后四个出管方向。
- 2、用冲击钻在墙上钻孔，直径65mm。钻孔时注意保持由里向外向下倾斜。如下图所示：

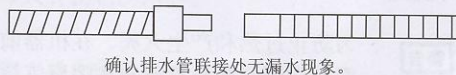


警告 钻孔前仔细检查，确保该位置后面没有导线或管路。

- 3、将联机线、联机管穿过后墙孔，如需要，可将排水管同时穿出。
- 4、依次拆下室内机的吸气格栅、电装盒盖、管道护罩以及线夹。如下图所示：
- 5、联接配管。



- 6、联接排水管。如下图所示：



注意 排水管任一段都不能高于吸气格栅与面板的接缝处。

- 7、联接联机线。
- 8、与步骤(4)相反，依次安装好线夹、管道护罩、电装盒盖、吸气格栅。

四、室外机安装



注意

室外机较重且重心不在机器中心，搬运本机时应小心。

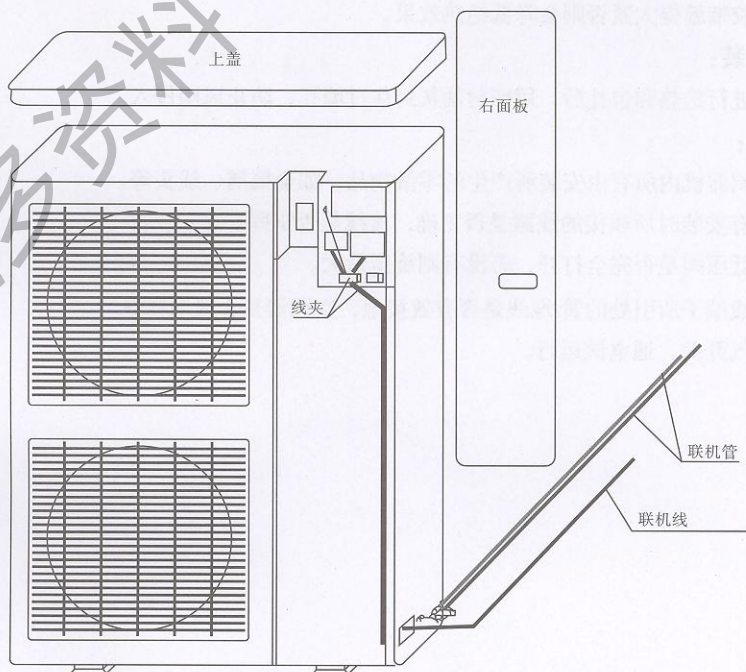
搬运室外机时，应不要倾斜45度以上。

在室外机下垫上砖块或结实平台，使室外机高出地面10厘米以上。

如果本机安装之处的地板或墙壁是以金属板等导体制成，则一定要接好地线。

- 1、按照要求在合适的地点固定室外机。
- 2、按顺序依次卸下上盖、右面板、线夹。
- 3、联接配管。
- 4、联接联机线。
- 5、用线夹固定联机线。
- 6、排气
 - *拧下粗管阀、细管阀阀帽。
 - *用扳手拆下粗管阀排气口阀帽。
 - *用尖细的物体顶住排气口阀针。
 - *用内六角扳手反时针打开细管阀阀芯，此时粗管阀排气口有气体排出，过10至15秒后松开排气口阀针。
 - *用肥皂水或检漏仪对联接管接头处进行检漏；如不漏气，用内六角扳手反时针完全旋开粗、细管阀芯。
 - *拧紧粗管阀、细管阀及其排气口阀帽，排气结束。
- 7、与步骤（2）相反，依次安装好线夹、右面板、上盖。

如下图所示：



五、联机线、配管及其他

1、联机线：



警告

- 从室内机到室外机配线时，必须遵守有关规定。
- 配线应紧密联接，并从电表处或配电箱中单独引线进行配电。
- 为防止发生触电事故，空调器必须接地。
- 配线前先确定铭牌上的额定电压与当地电网电压是否相符。
- 配线应按照接线图进行，否则会造成机器损坏。

具体接线请以机器内接线图标贴为准。

2、配管：

- 必须使用密封管，以防在使用机器之前，灰尘或水进入管道。
- 联接前，必须在结合面和配管间使用冷冻机油，这样可以有效防止漏气。
- 联接配管时，将联接管和扩管放置在同一直线上，然后轻轻旋上锥度螺母，使其光滑配合。
- 用扭矩扳手将螺母扭紧。
- 配管规格：粗管为 $\varnothing 19.05$ 管；细管为 $\varnothing 9.52$ 管。
- 配管应逐渐展开，不得猛拉配管以至损坏。
- 配管弯曲半径尽量大，用弯管器作曲率小的弯曲。
- 配管在安装完毕后（排气结束后）用绝缘材料将接头包扎好，以防凝露。
- 当室内机组低于室外机组3m以上时，吸气管应设置回油弯。

3、包扎配管：

- 用专用胶带将配管、联机线、排水管包扎成一束。
- 包扎配管束时，应在室外从下到上重叠包扎前一周的一半。
- 用固定卡将配管束固定在墙上。
- 不要把胶带缠得太紧否则会降低绝热效果。

4、结束安装：

- 对配管进行绝热和包扎后，用密封油灰封住过墙孔，防止风雨侵入。

5、试运行：

- 清除空调器机内所有由安装所产生的零散物品，如金属屑、线头等。
- 检查所有安装时所联接的线路是否正确，接线是否牢固。
- 检查高低压阀是否完全打开，若没有则旋至最大。
- 检查接线端子所引处的黄/绿线是否有效接地，空调器是否接地良好。
- 合上空气开关，通电试运行。

本产品执行标准：

GB/T 7725-2004

GB 4706.1-1998

GB 4706.32-2004

GB 4343.1-2003

GB 17625.1-2003

海信（山东）空调有限公司

青岛平度市南村镇驻地海信路1号

邮编：266736

Http://www.hisense.com

海信集团全国统一客服热线：4006111111

海信集团总部服务质量监督电话：(0532) 83091111

海信集团客户服务信箱：service@hisense.com

微信搜索蓝领星球

资料