

尊敬的海尔用户：
感谢您选择、使用海尔产品。

该系列空调执行国家标准：
GB/T 7725-2004

技术数据：

机 型		辅电机型	辅电机型
型 号		KFR-50LW/06NRC13	KFR-72LW/06NRC13
电 源		1PH, 220V~, 50Hz	1PH, 220V~, 50Hz
制 冷 运行	制 冷 量	5200W	7200W
	功 率	1625W	2320W
	电 流	7. 6A	10. 9A
制 热 运行	制 热 量	5800W	8000W
	功 率	1650W	2300W
	电 流	7. 7A	10. 8A
辅助电加热功率		2500W	2500W
辅助电加热电流		12. 0A	12. 0A
噪 声	室内机	超强45 高41/中36/低33dB (A)(下出风口关闭)	超强46 高41/中39/低36dB (A)(下出风口关闭)
	室外机	52dB (A)	56dB (A)
质 量	室内机	37kg	44kg
	室外机	48kg	61kg
外形尺寸 (mm) 宽X高X深	室内机	500X1760X260	530X1810X310
	室外机	810X680X288	860X730X308
风量 (室内机)		950m ³ /h	1200m ³ /h

注： 本公司注重科技更新，参数更改后，恕不另行通知。
以上数据是在国家规定的标准工况即： 制冷工况为室内干球27℃、湿球19℃，室外干球35℃、湿球24℃；制热工况为室内干球20℃、湿球15℃，室外干球7℃、湿球6℃；电压220V的条件下测得。
随着室内外气温的变化，以上参数会有所变化。

空调器运行操作范围

制 冷 除 湿	室 内 侧	最 高	干球： 32℃ 湿球： 23℃
		最 低	干球： 18℃ 湿球： 14℃
	室 外 侧	最 高	干球： 43℃ 湿球： 26℃
制 热	室 内 侧	最 高	干球： 27℃
		最 低	干球： 15℃
	室 外 侧	最 高	干球： 24℃ 湿球： 18℃
		最 低	干球： -7℃ 湿球： -8℃

注：在以上条件下使用，临近制冷最高温度时，制冷效果会有所下降
(可采用遮阳措施避免阳光直射)；临近制热最低温度时，制热效果会有所下降。

安装说明

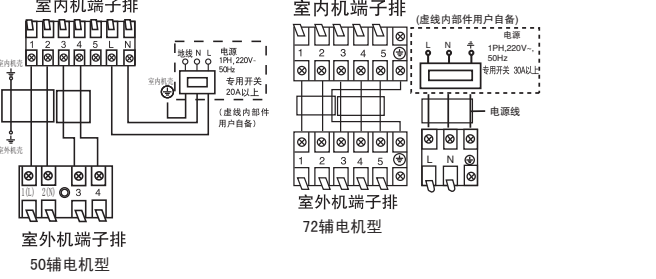
■ 安装前准备
◆ 电力要求

- 电源为单相交流220V～，50Hz。
- 要配备专用电源线路（50机型为20A以上，72机型为30A以上），尽可能安装漏电断路器。该机型无插头，**请用户自备专用开关（50机型为20A以上，72机型为30A以上）**。地线，由获得电工资格的人员,按国家标准规定的布线规则进行布线。电源地线和零线必须严格分开。
- 将**零线与地线接在一起是错误的**。
- 连机线型号：YZW
50机型参数:1根为3x2. 5mm²， 1根为2x0. 75mm²或以上。
72机型参数:1根为3x2. 5mm²， 1根为3x0. 75mm²或以上。
- 电源线型号及参数：
50机型型号：RVV，参数：2. 5mm²或以上。
72机型型号：YZW，参数：4. 0mm²或以上。
- 电源部分：L应接在火线上，N应接在零线上,Ⓢ应接在地线上。位置不能接错，连接可靠，无内部短路，若连接错误有可能导致火灾。电源线连接方法为Y连接。如果电源软线损坏，为避免危险，必须由制造商、它的服务机构或类似的具有资格的人员来更换。

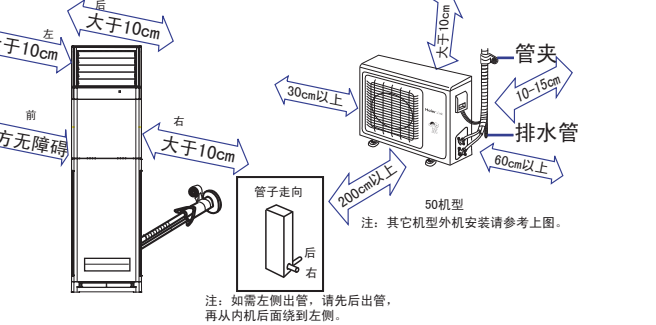
◆ 接线方法

- 端子的接线方法
松开接线螺丝，将连机线端子插到端子排和接线螺丝之间，然后拧紧螺丝，将连机线轻轻向外拉，确认接线端子被压紧。
- 连机线压线方法
接线完成后，必须用压线夹将连机线压紧，压线夹应压在连机线的外护套上。如右图：
加长电源线
- 电源线加长时必须使用整根电源线，不得接驳；弱电信号线加长时，接线必须错开100mm，并焊牢。

◆ 室内外机接线图



◆ 室内外机安装图



■ 安装说明
◆ 室内机安装

- 穿墙孔的定位
根据选择的室内机安装位置和管路走向，确定打穿墙孔的位置。
- 打穿墙孔
打一个穿墙孔，外侧稍微向下倾斜。
安装护圈，安装完毕，用石膏粉或油灰封住。

◆ 管路布置

布管时，排水管要放在下面。排水管要做成斜坡形，途中应避免上凸和下凹情况发生。如果环境湿度过大，排水软管 (特别是室内) 必要时要用隔热材料进行缠绕保温处理。

◆ 室外机安装（按照室内外机安装图进行）

- 安装固定
将室外机安装支架固定在墙面上，然后把室外机紧固在安装支架上，并保持水平。若安装在墙上或屋顶上时，要把支架牢牢地固定住，以防强风的侵袭。为了减小机器振动，请务必安装减震橡胶垫。
- 排水弯头的安装
若使用弯头，请按图中所示安装。在较冷的地方（气温持续低于0℃ ）不要使用排水弯头。
- 外机临街安装不能低于2. 5米

按下表注入制冷剂：

连接管长度	空气排除方法	增加制冷剂量（ R22 ）	
≦5m	用室外机中制冷剂	不需增加	
5-10m	用制冷剂罐	液管管径: φ 6.35或 φ 6	液管管径: φ 9.52或 φ 9
		(连接管长-5)x30g	(连接管长-5)x65g

注：当管路加长时，先用系统外制冷剂R22将连机管内的空气排空，再按排气方法排出多余的制冷剂。（新出厂的空调器，已在原来规定制冷剂量的基础上，多加入50g制冷剂R22。仅用于第一次安装，用来排除连接管及内机中的空气）。

◆ 使用保养介绍

安装完毕，服务人员应认真向用户讲解使用保养常识，并亲手示范。

◆ 安装检查及试运行

- 请用户根据使用说明书来使用空调器试运转的检查项目，在□内打上√号。
- ☐ 管子接头是否漏气？
 - ☐ 管子接头的隔热处理如何？
 - ☐ 室内外机电气连接是否牢固地插入接线板？
 - ☐ 室内外机电气连接线固定牢固吗？
 - ☐ 排水管布置正确吗？
 - ☐ 接地线连接牢固吗？
 - ☐ 电源电压符合电气规程吗？
 - ☐ 务必请安装人员进行一次试运行，并检查各项的运转情况。
 - ☐ 控制面板显示正常吗？
 - ☐ 有无噪音？
 - ☐ 制冷是否正常？
 - ☐ 室内温度调节器工作正常吗？
 - ☐ 电源部分：L 应连接在火线上
N 应连接在零线上
Ⓢ 应连接在地线上



海尔家用空调
使用安装说明书

本说明书适用于分体落地式房间空调器



机器外观以实物为准

- 使用前请仔细阅读说明书
- 请妥善保管，以备参阅
- 本产品只适合在中国大陆销售和使用

家电下乡产品说明

- 1、此产品为家电下乡中标产品，随产品附带家电下乡产品标识卡一张；
- 2、符合“家电下乡”政策规定的消费者购买本产品，在补贴限额内可享受售价13%的财政补贴，请在购买前咨询补贴规定；
- 3、自购买之日起，可携家电下乡产品标识卡、购物发票、身份证、户口簿、银行账号至购买的销售网点、金融机构或您户口所在地的乡级财政部门办理补贴申报手续，经相关部门确认后，补贴款将直接汇入您的账户。也可携带身份证、户口簿到具有先行垫付资格的销售网点购买家电下乡产品，补贴资金由销售网点垫付；
- 4、本产品售后服务由生产厂家、销售企业按照正常渠道提供，严格按照相关法律法规执行；
- 5、如有退换货情况，请向销售网点咨询相关规定和流程。

家电下乡全国统一监督及投诉电话：400-887-3200
官方网站：http://www.jdxx.gov.cn

尊敬的海尔用户：

感谢您选择、使用海尔产品。
我们承诺您任何海尔产品需要安装或维护服务时，海尔将提供“1+5”的成套增值服务：
“1”：指安装服务“一次就好”；
“5”：指五项组合服务
a 安全测电服务：服务前为您安全测电并提醒讲解到位
b 讲解指导使用：指导您正确使用、讲解保养常识，以延长产品寿命，降低能耗
c 产品维护保养：产品安装或维修后，对产品维护保养，以延长产品寿命，节约能源
d 一站式服务营销：如您有新的购买需求，将向您提供上门设计、送货、安装、维保一条龙服务
e 现场清理服务：服务完毕将服务现场清理干净
欢迎您对我们的服务进行监督，一旦我们的服务承诺未执行到位，请拨打全国统一客服电话4006 999 999进行投诉，经核实无误，您将获得100元监督奖金！
海尔,期待您的参与!
选购更多产品请登录海尔网上商城(www.ehaier.com 更便捷 更快速 更省钱)
如果您的产品有服务需求，欢迎体验海尔自助服务www.haier.cn服务专区，在线安装、报修。
该系列空调执行国家标准： GB/T 7725-2004



适用机型

KFR-50LW/06NRC13

KFR-72LW/06NRC13

此处粘贴家电下乡产品标识卡

符合“家电下乡”政策规定的消费者购买本产品，在补贴限额内可享受售价13%的财政补贴，请在购买前咨询补贴规定。

监督及投诉电话：400-887-3200
官方网站：http://www.jdxx.gov.cn

合格证

Certificate of Quality
检验员：

产品经检验合格准予出厂

海尔集团

青岛海尔空调器有限公司

地址：青岛高科园海尔工业园
电话：4006 999 999
网址：www.haier.com
在线报修地址：www.haier.cn/service/
版 次：01
专用号：0010535837
VC532007

安全注意事项

尊敬的海尔用户：您好！感谢您使用海尔空调。为了您能更好的阅读本说明书和使用空调，以下是我们对说明书中出现标志符号的解释说明：

凡带有该“警示”标志的内容，有关产品安全和使用者的人身安全，必须严格按警示的内容操作。

电源插座必须配有地线，以保证空调器通过电源插座有效接地。不接地或接地不完全，有可能会发生触电或者着火危险。

电源安装后应通电进行漏电检测。

不要让任何油漆或杀虫剂喷涂在机器表面上。

在风叶运动时，不要触碰出风口。不要把手和任何物件插入风栅中以免受伤或损坏空调器。

定期清洁空气滤尘网,若滤尘网被堵塞，制冷和制热效果不佳，耗电量增大，引起故障，制冷运转时会滴水。

使用规定容量的保险丝,绝对不要用钢丝或铜丝代替保险丝

不要把水直接泼在室内机上，不要把花盆、鱼缸等放在柜机顶部。

要使室内外机组的进风口和出风口保持畅通无阻。

长时间不使用时，请断开空调器电源。

应使用控制盘或遥控器来控制机器的运转。

接地线不要接在气体管道、自来水管道、避雷针、电话线上。

空调器不要安装在可燃性气体易泄漏的地方，以免气体泄漏引起火灾，不要在易燃易爆和腐蚀性气体环境中使用。

用电安全提示

- 空调器属于I类电器,请您使用时注意用电安全！
1. 必须使用有可靠接地的电源, 电源的地线要埋入大地, 不能和自来水管等公用设施连接; 分清电源的地线和零线, 不能将这两种导线连接在一起。
 2. 必须使用单独专用合格插座。
 3. 由于柜式空调电流较大，所以禁止使用插排供电，需使用单独的电源，防止着火。为了您和家人的安全, 如果您家中用电有不符合上述要求的地方, 请您尽快改进。

海尔家用空调保修证使用说明

尊敬的用户：

- 感谢您使用海尔空调，我公司将按照《中华人民共和国消费者权益权益保护法》的有关规定及我公司对用户的真诚承诺，凭此保修证及发票，为您提供下列服务：
1. 海尔牌家用空调（分体空调、窗机）整机包修6年，压机包修6年;海尔牌除湿机整机包修3年，压机包修6年；海尔牌小家电整机包修1年。
 2. 本机在规定包修期内，凡属于制造问题发生的故障，均可免费维修。
 3. 下列情况不属免费服务范围，但可实行收费修复：
[A] 消费者因使用、维护或保管不当造成损坏的；
[B] 非特约维修部拆动造成损坏的；
[C] 因不可抗拒因素造成损坏的；
[D] 无法提供有效发票的；
[E] 发票产品型号与维修产品型号不符或有涂改的。
 4. 包修期内，安装维护人员因因维修发生的费用均由我公司支付。包修期外费用由用户支付。

用户须知

对于超过保修期的产品，海尔服务人员上门提供有偿服务，有偿费用(超包收费)包括修理人工费、零部件费和超距离交通费。用户所有的费用以维修人员出示的海尔统一收费标准收费，并由服务人员开具发票，否则可拒绝交费。带型号、编号的条形码两联单请注意保存，维修人员每次上门服务后要取用一联作为维修凭证，以保证建立准确的维修档案，取用条形码并不会影响产品的保修。

*使用方法上的说明以及产品制作有关的事项不属于损失赔偿内容。

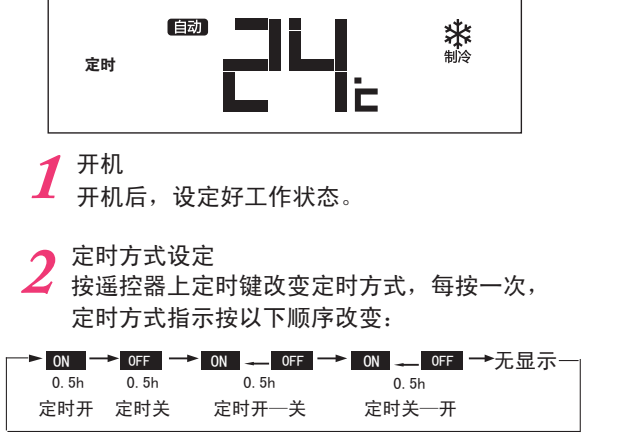
修理内容及确认

日期	修理内容	确认

操作指南

定时开/关功能

可以按照设定的时间启动或关闭空调。防止您就寝后忘记关闭空调。



- 1 开机**
开机后，设定好工作状态。
- 2 定时方式设定**
按遥控器上定时键改变定时方式，每按一次，定时方式指示按以下顺序改变：

然后根据需要确定定时方式（定时开或定时关），此时 **ON** 或 **OFF** 会闪烁。
- 3 设定时间**
按下时间调节键。
▲每按一次，设定时间在前12小时以0.5小时为单位增加，后12小时以1小时为单位增加。
▼每按一次，设定时间在前12小时以0.5小时为单位减少，后12小时以1小时为单位减少。
可在24小时之内调节。
- 4 确定设定**
调节好时间后，按下设定键，确定时间。
此时 **ON** 或 **OFF** 不再闪烁。
显示时间为：到几小时后开机（定时开）或者关机（定时关）。
- 5 取消定时**
按定时键数次，使定时方式显示消除即可。

小常识 ●更换电池或停电后需重新设定时间。
遥控器具有记忆功能，下次使用定时功能时，如果设定时间同上次一样，只需选定定时方式然后按设定键确认即可。

智能功能

- ◆智能功能
 - 智能自动调温:智能控制室内温度到舒适温度，可通过温度键进行调节。
 - 智能自动除湿:按室内温度与设定温度的温差，自行选择是否进入除湿模式运行。
 - 智能自动调速:在智能功能开启的状态下风速显示为自动状态。在智能运行模式下，风速可以根据室内温度与设定温度的温差自动调整。
 - 智能自动除霜:在智能运行制热模式下，整机根据运行情况，在满足除霜条件时自动进入除霜。
 - 智能健康:空调连续运行一定时间后，负离子会自动开启。
- 注 1. 在制冷、制热、除湿、送风模式下，按智能键进入智能功能。
2. 在智能状态下，按智能键机器关机。
3. 当室内环境一直较差时，为了保护空调的使用寿命，在智能健康一段时间后会自动退出，间隔一定时间后才能允许进入。
4. 智能功能运行时，按“模式”键转化到其他模式时，可以退出智能功能；
5. 首次进入智能模式无温度显示，按温度设定键可以调节温度。

操作指南

清洁保养

- 关机并切断电源开关
 - 不要用湿手触碰
 - 不要用热水或溶剂清洗
- 清洗进风栅滤尘网
- 首先将进风栅面板打开，然后将滤尘网沿轨道轻轻向上抽出，用水或真空吸尘器清洗滤尘网。
- 清洗底座滤尘网
- 将底座滤尘网从滤尘网支架中轻轻向外抽出，用水或真空吸尘器清洗滤尘网。当滤尘网太脏时，用除污剂或中性肥皂水清洗。用清水冲干净，晾干后重新装好。
- 不要用40℃以上的热水清洗滤尘网，否则对滤尘网有损害。要小心擦拭滤尘网。
- 安装进风栅滤尘网时，将滤尘网轻轻向下插进轨道，并推至底部。安装底座滤尘网时，将滤尘网插入滤尘网支架的轨道内至底部。
- 室内（外）机 用热的湿布或中性洗涤剂清洗，然后用干布擦净。不要用过热的水（大于40℃），这样可能导致褪色变形。不要用杀虫剂或其他化学洗涤剂。
- 特别提示**
- 空调器室外机换热器如出现脏堵可导致空调器制冷制热效率降低，甚至损坏压缩机。
- 故如果室外机换热器出现脏堵，请联系售后专业人员进行清洗。

使用季节结束后的保养

在晴天送风模式下，开机运转半天左右，使空调内部完全干透。关闭空调运转开关，切断电源，否则即使空调器处于停止状态，也会消耗一定的电力。

清洁滤尘网和室内机、室外机，有条件可用外罩盖好机组。

使用季节开始前的保养

检查室内和室外机组的进风口和出风口有无阻塞物，以免降低工作效率。

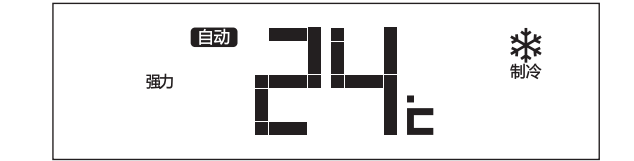
务必安装滤尘网，确保空气过滤器不污染，否则会因灰尘进入而损坏机器或引发故障。

上出风辅助电加热及下出风功能

- 首次进入制热模式，显示面板显示“下出风”与“辅热”符号，上出风辅助电加热及下出风运行，按一次遥控器上的“辅热”键，遥控器“⚡”符号取消，显示面板“下出风”与“辅热”符号取消，上出风辅助电加热及下出风停止运行。空调器进入除霜时，上辅热自动关闭，下出风功能按设定状态运行。
- 上出风辅助电加热运行条件
- 设定辅热功能允许后，室内温度小于等于22度，且室内温度低于设定温度2度以上，上出风辅助电加热运行，否则停止运行。
- 下出风功能运行条件
- 设定辅热功能允许后，室内温度小于等于26度，且室内温度低于设定温度，下出风运行，否则停止运行。

强力/静音运转

当您需要快速调节室内温度时,使用强力功能就能方便的调节。安静功能 是抑制空调运行时发出的噪音的功能，能够让您得到安静的读书和休息空间。



- 在制冷或制热的状态下，按强/静键
- 每按一次，风向将按如下显示次序变化
- 控制盘：→ 强力 → 静音 → 无显示
- 遥控器：→ 强力 → 静音 → 无显示
- 在强力运转状态下，内机以超强风速运行。
- 在静音运转状态下，内机以低风风速运行。
- 取消强力运转
- 按下强/静键2次，至强力运转显示消失，或按风速键取消强力运转功能。
- 取消静音运转
- 按强/静键1次，至静音运转显示消失，或按风速键取消静音运转功能。

小常识 ●在强力运转模式下可获得最大风量。

停电补偿功能（请根据实际情况设定使用）

设定停电补偿功能后，整机运行过程中突然停电，再次恢复供电时，则整机恢复原来的工作模式（定时、静眠等除外）。

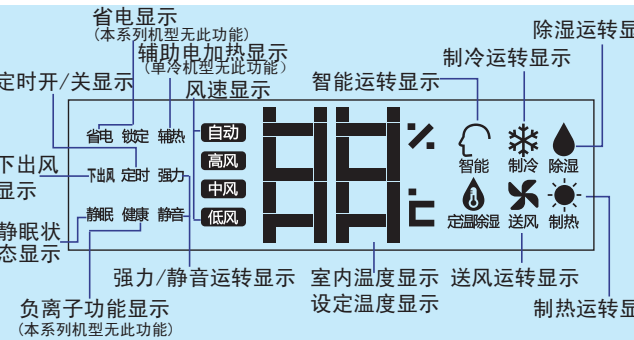
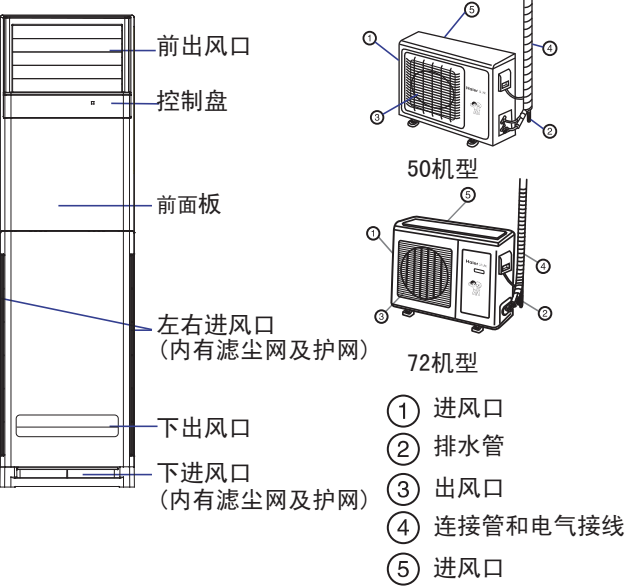
设定方法：在遥控器开机且静眠键有效的状态下，5秒钟内连续按遥控器静眠键10次，蜂鸣器响4声后进入停电补偿状态。

取消方法：5秒钟内连续按遥控器静眠键10次，蜂鸣器响2声后取消停电补偿状态。

- 注：1. 当空调器设定停电补偿功能后在使用过程中突然停电，这时若长时间不需要使用空调器，请切断电源以防来电后空调器自动恢复运转，或来电后按开关键关机。
2. 停电补偿功能设定后，若再设定定时、静眠状态，则主机断电后恢复供电时，主机处于关机状态。

各部分构件名称

室内机



电池的安裝

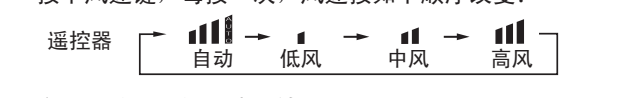
- 1 取下电池盒盖**
- 2 装入电池**
确认盒底部图示“+”“-”极要求。
- 3 重新装好电池盒盖**
- 4 核定显示**
若按下开/关键后，无显示，则重新装一下电池。

小常识 ●长时间不用遥控器时应将电池取出，取出电池后如有显示，则用一尖状物按一下复位键即可。

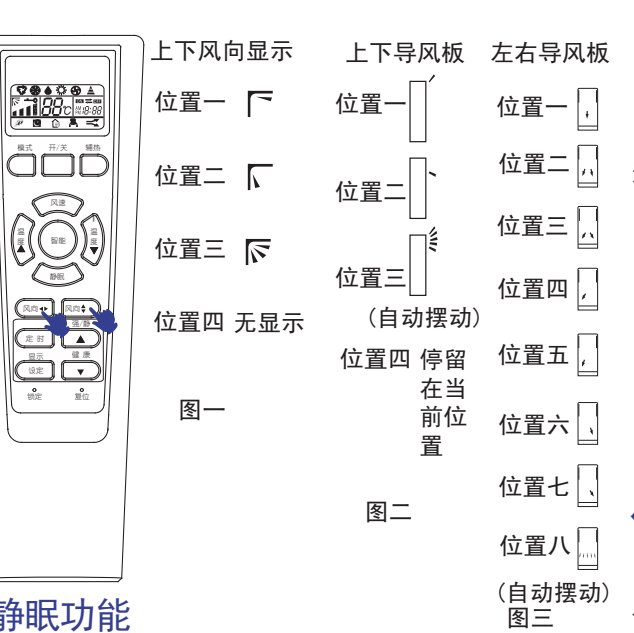
操作指南

基本运转

- 1 开机**
按下开 / 关键开机
遥控器液晶和控制盘显示上一次的工作状态（定时、静眠状态等除外）。
 - 2 工作方式选择**
按下模式键，每按一次，工作方式按如下顺序改变：

遥控器：→ 智能 → 制冷 → 除湿 → 送风 → 制热
 - 3 调节风速**
按下风速键，每按一次，风速按如下顺序改变：

遥控器：→ 自动 → 低风 → 中风 → 高风
- 空调器按显示的风速运转。
- 送风运转模式下不能将风速设定为自动。
- 4 关机**
按下开 / 关键关机

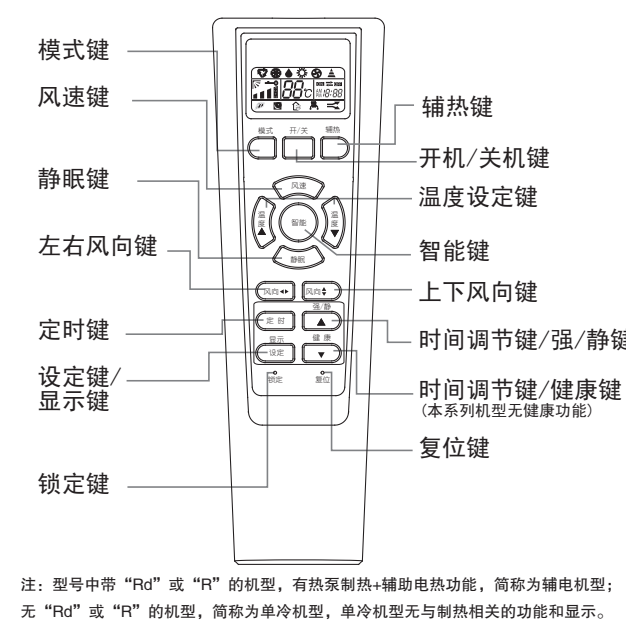
风向调节



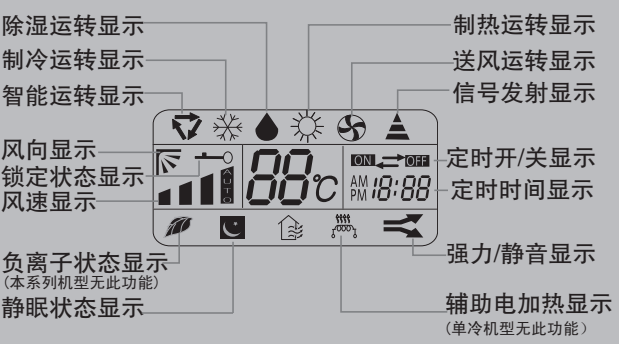
静眠功能

- ◆运行方式
- 制冷、除湿运行下的8小时静眠
静眠操作开始后 1小时温度比设定温度升高1℃，运行 1小时后再升高 1℃，再持续6小时关机，温度比设定温度高，以防睡眠时着凉。
 - 制热运行下的8小时静眠
静眠操作开始后 1 小时，温度下降 2℃，此温度运转 1 小时后再下降2℃，再运行3小时后上升1℃再持续约 3小时后关机，温度比设定温度低，以防睡眠时有不适的感觉。
 - 智能运行时
空调器按智能选择的工作方式进行相应的静眠运行。

遥控器



注：型号中带“Rd”或“R”的机型，有热泵制热+辅助电热功能，简称为辅电机型；无“Rd”或“R”的机型，简称为单冷机型，单冷机型无与制热相关的功能和显示。



遥控器的使用

- 使用时把信号发射头对准室内机上的信号接收窗。
- 信号发射头和接收窗之间一般应在七米以内，且不应有障碍物。
- 不要抛掷磕碰遥控器。
- 在装有电子启动型日光灯、转换型日光灯或无线电话的房间，信号接收窗接收信号易受干扰，使用时只要遥控器距室内机近一些即可。

注意

- 使用两节型号相同的新电池。
- 在遥控器使用过程中，如出现异常情况，请取出电池，过几分钟再装入电池即可。
- 若遥控器显示变淡（有时易出现异常状态），则说明电池没电了，请更换电池。
- 遥控器废旧电池，请妥善处理。