



使用说明书

立式空调

使用产品前，请务必熟读“安全注意事项”并正确使用。
请将本说明书保管在任何使用该产品的人都能看到的地方。
产品保证书已含在本说明书内。
本产品为室内制冷的家庭用产品，禁止用于商业、实验、产业等用途。

安装作业需要专业技术，所以应由安装专业机构或客服中心进行。
因安装作业而发生的问题是安装人员的责任，这种情况将不提供免费服务。

类型：立式空调（变频）



MFL68889802
Rev.05_090519

<http://www.lg.com/cn>

目录


本说明书为通用内容,可能会包含与所购买产品不同的图片或内容。


本说明书可能会因公司情况变化发生变更。

安全注意事项	03
各型号功能表	09
使用	10
使用前须知事项	10
各部位名称.....	11
产品操作部位构成.....	12
操作按键使用方法.....	13
遥控器使用方法	14
制冷/除湿/制热/送风运行的使用.....	16
设定温度及风速	17
使用冰强力(Ice cool power / CP)运转	18
强力的使用	18
设置预约	19
当前时间的设定	19
确认电量	19
检查湿度	20
设定自动烘干	20
开/关显示屏	21
清洁保养	22
清理滤网	22
产品的保管方法	22
故障维修申请前需确认事项.....	23
环保保证指南	26
产品保修卡	27
客户卡	28
客户卡	29
包修条例	30
备注	31

安全注意事项

以下标注的是与安全有关的注意事项，是为了安全并正确使用产品，以防止预想不到的危险或损失。
注意事项分为“警告”和“注意”，其意义如下。

 该符号用于提示可能会导致危险的事项和操作。
为避免发生危险，须认真阅读并遵循有该符号的内容。

 **警告** - 违反相关内容时，可能会导致严重的伤害甚至是死亡。

 **注意** - 违反相关内容时，可能会导致轻微的伤害或产品受损。

本产品为适用于家庭用 (B级) 电磁波产品，主要用于家庭中，也可在任何地区使用。

建议安全使用年限:7 年

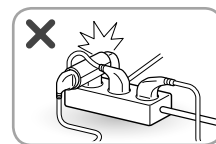
超出建议安全使用年限仍继续使用时，可能会因使用环境或产品老旧引发安全事故。
建议在安全使用年限内接受安全检查。(安全检查为付费维修服务。)

警告

电源相关

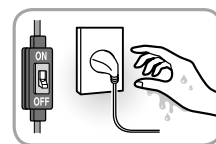
请勿在一个插座上同时使用多个电源插头，请务必使用高于额定电压及电流的插座。

- 插座异常发热可能会导致火灾。
- 可能会启动断路器关闭电源。



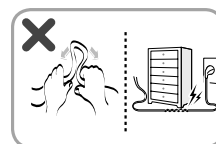
请勿用潮湿的手触摸电源插头或主电源开关。

- 可能会导致触电或受伤。



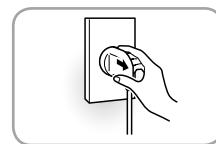
请勿强行折弯电源线或在上放置重物，以免电源线受损。

- 电源线受损，可能会导致触电或火灾。



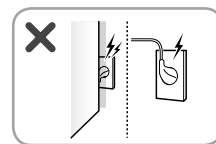
拔电源插头时，请勿拉拽电源线，请务必抓住电源插头并拔出。

- 电源线受损，可能会导致触电或受伤。



请勿让电源插头向上或被压在产品背面。

- 电源插头内渗水或电源插头受损可能会导致触电或火灾。





请勿延长电源线长度或改造电源线后使用。

- 可能会引发触电或火灾。

请使用符合额定电压、频率、电流条件的产品专用线。

- 可能会引发触电或火灾。

安装、服务、修理时请务必切断电源。请勿在产品未装配好的状态下连接电源。

- 可能会引发触电、火灾或死亡。

电源线或电源插头发生损伤，或电源插座的插孔松动时请停止使用，并联系 LG 电子服务中心进行更换。

- 可能会因接触不良引发触电或火灾。

在雷雨天气或长期不使用空调时，请拔下电源插头或切断电源开关。

- 可能会引发触电或火灾。

请将电源插头上的水气或灰尘彻底擦干净后，牢牢地插在插座上。

- 可能会因接触不良引发触电或火灾。

请勿以关闭主电源开关或拔掉电源插头的方法关闭空调。

- 可能会引发触电或火灾。

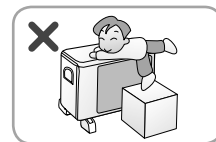
请勿在产品或电源线附近使用或收存电热器具。

- 可能会引发触电或火灾。

关于使用

请确保儿童或宠物不会爬到产品上。

- 可能会引发伤害或产品故障。



煤气泄漏时请勿操作产品或电源线，请打开窗户使室内通风。

- 可能会引发爆炸或火灾。

产品出现异常声响、味道或冒烟时请拔掉电源插头或关闭主电源开关。

- 可能会引发触电或火灾。

请勿在产品风能吹到的地方使用暖炉器具。

- 可能会引发火灾。





为了安全地使用产品，儿童或认知力不足者须在监护人的监管下使用。

- 可能会引发伤害。

产品内部进水或被水淹时，请停止使用并联系LG电子服务中心。

- 可能会引发触电或火灾。

与暖炉器具一同运转时，请随时保持室内通风。

- 可能会引发触电或火灾。

请勿在产品上洒水。

- 可能会引发触电或故障。

请勿随意拆卸、维修或改造产品。需要重新安装时，请联系LG电子客服中心。

- 可能会引发触电、火灾、伤害。

请勿在产品上放置重物、易碎品、液体类、可燃性物质或易燃物质（蜡烛、酒精灯等）。

- 可能会引发触电、伤害、火灾。

请勿在产品附近使用或保管火器、可燃性物质（乙醚、苯、酒精、药品、LP 气体、可燃性喷雾、杀虫剂、芳香剂、化妆品等）或易燃物质（蜡烛、酒精灯等）。

- 可能会引发伤害或火灾。

运转过程中请勿将手指或木棍放入进风口或出风口。

- 可能会引发伤害。

请勿在室内机附近放置其他产品或物品。

- 造成触电、火灾、财产损失的原因。

产品内的电气部分不慎进水或进入异物时，请切断主电源并联系 LG 电子服务中心。

- 可能会引发触电或火灾。

运转过程中请勿打开室内机或室外机的进风口。

- 可能会引发触电、伤害、故障。

请注意安装架是否因长时间使用而发生损伤。

- 可能会引发伤害或事故。

产品发生故障后，直至 LG 电子服务中心的修理人员前往修理时为止，请勿使用产品。

- 可能会引发产品损伤。

请注意确保小动物或宠物无法啃咬电源线。

- 可能会引发触电或火灾。





请勿在密封的空间里长期使用，还需时时换气。

- 可能会导致窒息。

更换遥控器电池时，请同时更换两个相同型号的电池。

- 可能会引发爆炸或火灾。

请勿对遥控器电池进行充电及分解，或丢弃到火炉内。

- 可能会引发爆炸或火灾。

请勿在电压不稳的地区长期使用本产品。

- 可能会导致触电或产品故障。对于某些产品，为了保护产品会自动停止。

运行过程中停电时，请拔出电源插头或关闭主电源开关。

- 可能会引发火灾或故障。

请勿向传感器孔放入异物或洒水。

- 可能会导致火灾。

关于保养清洁

清洁时关闭产品后，请务必关闭主电源或拔掉电源插头。

- 可能会引发触电或火灾。

需要清洗产品内部时，请联系 LG 电子服务中心。

- 可能会引发触电、故障、火灾。

请勿使用溶剂类（乙醇、稀释剂、丙酮等）化学药品进行清洗，请使用含有超细纤维材质的软布进行清洗。

- 可能会引发火灾、产品变形、变色、损伤。

关于废弃

废弃时请确保别让儿童碰触到包装材料（塑料、泡沫塑料等）。

可能会导致窒息。



 **注意**

关于使用

请避免过度制冷，长时间使用时请保持室内通风。

- 可能会危害健康。

请勿在进风口或出风口周围放置障碍物。

- 可能会引发故障或事故。

请勿以窗帘等障碍物阻塞室内机背部，或令其暴露于阳光直射中。

- 可能会降低产品性能或运转异常。

请勿用于动植物、精密仪器、美术品的保存等特殊用途或场所。

- 可能会引发财产损失。

请勿饮用产品中流出来的水。

- 可能会引发腹泻。

电池液不慎沾到皮肤上时请用清水洗净，必要时请就医。

- 可能会危害健康。

使用产品时请确认断路器开关是否已向上开启。

- 断路器未开启时，室外机不会运转；立式和壁挂式产品均不会运转。

请勿推移产品或吊挂在产品上。

- 可能会引发产品损伤或伤害。

连接管道可能会烫手，请勿触摸。

- 可能会引发伤害。

请勿在产品上安装非 LG 供应的室外机出风导流构件（挡风板）。

- 可能会降低产品性能或故障。

空调运转时请勿强行移动左侧或右侧出风口。

- 可能会引发产品故障。

请勿过度冲击产品下部。

- 可能会引发产品损伤。

请确保别让儿童吞食电池。

- 请将电池置于幼儿无法触及处。儿童不慎吞食时请立即就医。

请勿用锥子或锋利物品按压按键。

- 可能会引发故障。

请勿在移动式车辆（房车）、船舶、飞机等内部安装本产品。

- 请咨询附近的 LG 电子服务中心，确认产品是否可在特殊条件下使用。

产品的换热器表面锋利，清洁时请注意。

- 可能会引发伤害。

如果长期使用或热交换器被污染时，请联系LG电子服务中心委托清洗。

- 可能会导致产品性能下降或产品故障。

请勿擅自排出或注入制冷剂。

- 当更换或追加注入制冷剂时，请联系LG电子服务中心。

产品符合的规格

- 1 《GB/T7725—2004 房间空气调节器》
- 2 《GB4706.32—2012 家用和类似用途电器的安全 热泵、空调器和除湿机的特殊要求》
- 3 《GB17790—2008 房间空气调节器安装规范》
- 4 本产品所用制冷剂为 R410A
- 5 本产品适用T1气候类型室外环境温度：冷暖型：-7~43 °C,单冷型：18~43 °C
- 6 本产品使用的电压范围：198~242 V

环境工作条件	室内侧温度		室外侧温度	
	干球	湿球	干球	湿球
额定制冷	27 °C	19 °C	35 °C	24 °C
制冷最大运行	32 °C	23 °C	43 °C	26 °C
额定制热	20 °C	15 °C	7 °C	6 °C
制热最大运行	27 °C	19 °C	24 °C	18 °C

各型号功能表

型号	综合净化度 (灰尘状态)	集尘负离子	除菌负离子	超细滤网	超细微尘 滤网	除臭滤网	Wi-Fi
LP-N5221BE LP-N5231BE LP-N5221BS	-	-	-	● (2 EA)	-	-	-

使用

使用前须知事项

请设置在无电热器或障碍物等，可能会阻碍制冷功能的场所安装。

- 请慎用会妨碍制冷的熨斗等电热器，并请安装在出入口附近，或者是空调进风口附近无遮蔽障碍物的场所。

空调运转过程中请用窗帘或卷帘窗等遮挡阳光直射。

- 据悉，夏季通过窗户进到室内的热量为 20~30%，从室内散出的热量为 10%。使用空调时，如用窗帘或卷帘窗遮挡从窗户进来的直射阳光，则室内温度会下降 2℃ 左右。

请勿将空调的设定温度设置过低。

- 设置时如将温度调节至需求以下的低温，会增加耗电量，再加上空调须长时间强力运转，故而可能会引发故障。另外室内外温差过大有害健康，还容易引发夏季多发的空调病。家中宜将温度设置为 25℃ ~ 26℃ 左右。

请同时使用空调与风扇。

- 空调调弱并同时使用电风扇时，与空调调强一样凉爽，而且还能节约大量电费。

使用空调时请勿经常开关空调。

- 因为变频产品越接近设定温度，空调自身就会降低运转频率、进行节能运转，故而经常开关产品时电费反而可能会更多。

长时间不使用时请拔掉电源插头或切断主电源开关。

- 长时间不使用时请拔掉电源插头或切断空调专用断路器。可节约不必要的耗电量。并且由于室外机常有电流通过，因此切断断路器后在发生雷击、暴雨等自然灾害时更加安全。

请彻底清洁过滤网。

- 过滤网中如夹有灰尘，则会导致空调制冷能力降低、电费增加。家庭中每 2 周清洁 1 次空调过滤网，即可获得 3 ~ 5 % 的节能效果。吸烟的场所或营业场所需每 1 个月清洁一次以上；其他场所需每 3 个月清洁一次为宜。

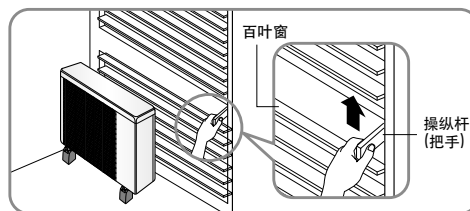
请在以下运转条件下使用空调。

- 在以下温度条件以外运转时，可能会启动安全装置，停止运转。在高湿度场所运转制冷时，空调可能会结露。

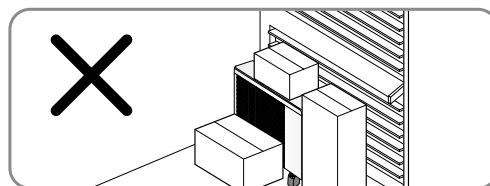
分类	运行状态	最小	最大
室内温度	制冷	21℃	32℃
	制热	10℃	27℃
室外温度	制冷	21℃	43℃
	制热	-7℃	24℃

安装室外机的地方温度升高时，不会有冷风吹出，并会在室内机显示屏上显示“Od”标示。当显示“Od”标示时，请采取如下措施。

- 请打开室外机百叶窗或防虫网。
 - 不将室外机百叶窗或防虫网打开使用时，可能会因温度上升导致产品反复开关，抑或吹不出凉风。请如下图所示操作操纵杆（把手）。



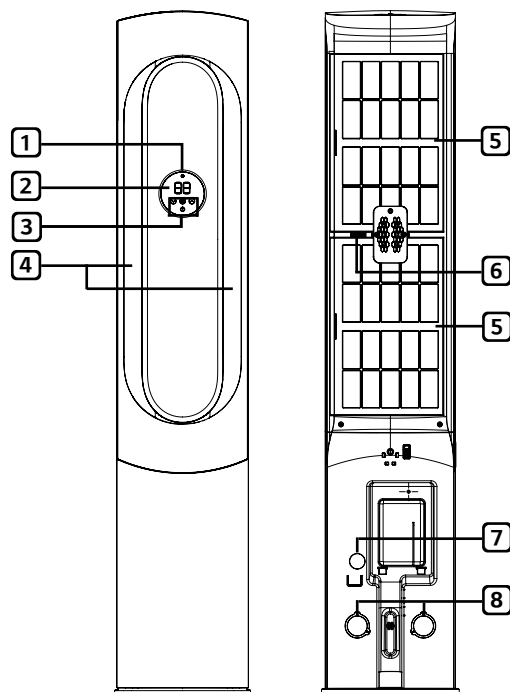
- 请移开室外机周围的障碍物。
 - 如室外机周围有障碍物，则可能会降低制冷性能、增加电费。



- 通风口开放后把产品关闭再打开时，“Od”会消失。

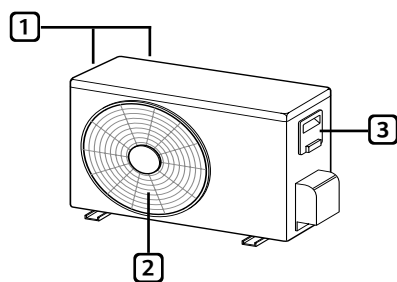
各部位名称

室内机



- ① 遥控器接收处
- ② 魔法屏
- ③ 软触摸键
- ④ 左右出风口
- ⑤ 超细滤网
- ⑥ 室内温度传感器
- ⑦ 排水孔
- ⑧ 配管道孔

室外机



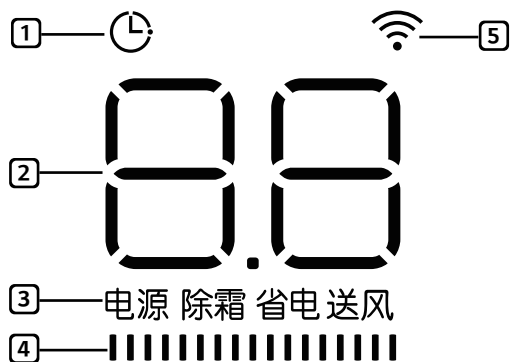
- ① 进风口
- ② 出风口
- ③ 控制箱盖板

须知事项

- 根据产品型号不同，室内机或室外机的外观可能会有所不同。

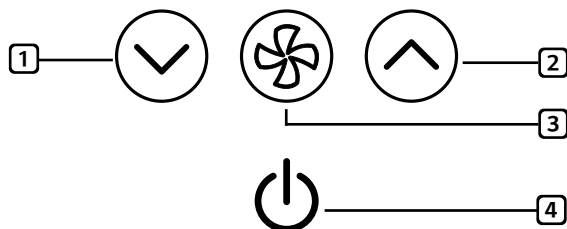
产品操作部位构成

显示屏



- ① 显示预约设置
- ② 显示室内温度/目标温度/耗电量
- ③ 显示运转类型
- ④ 显示风力强度
- ⑤ Wi-Fi标识 (选择)

按键



- ① 温度调节 (高) 按键
- ② 温度调节 (低) 按键
- ③ 风力强度按键
- ④ 运转/停止按键

须知事项

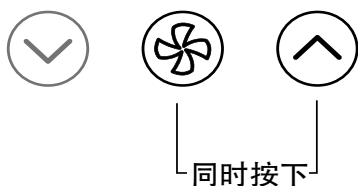
- 位于显示屏的全部功能被显示的状态。
- 软触摸键会因身体接触而发生反应并运转。
- 使用软触摸键时，请以手指轻轻按触显示屏按键。
- 请勿过度按压软触摸键。可能会引发故障。
- 使用软触摸键时未准确按下想要的按键位置时，可能会导致该当功能不运转、引发运转异常，因而请准确按下按键。
- 显示屏按键上沾有异物，或以布、手套等按下时可能不会反应。
- 请勿随意按压快捷键以外的按键。可能会引发产品异常。

操作按键使用方法

设置锁定功能

为防止儿童随意操作可能会引发的事故或故障等，锁定空调功能的安全装置。

- 如下图，同时按住两个键3秒以上，即可设定本功能，产品显示器会出现“CL”标识。再按一次即可解除本功能。



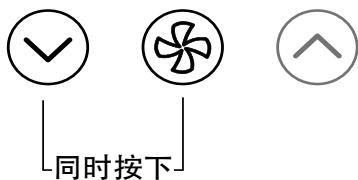
须知事项

- 即使设置了按键锁定功能，遥控器也能正常运转。

打开或关闭显示器

请于想要打开或关闭显示器时使用。

- 如下图，同时按住两个键3秒以上，即可设定本功能，再按一次即可解除本功能。解除功能时，产品显示屏短暂显示“OF”标识后关闭。



须知事项

- 在显示器关闭的状态下按下按键时，亮度被重新设置的同时显示器打开。

遥控器使用方法



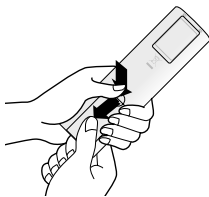
按键	显示屏	按键说明
风量模式	-	本机型未适用该功能。
	-	打开关闭空调时
空气净化	-	本机型未适用该功能。
运转模式	-	选择制冷、制热、除湿、送风时
	88	设定希望温度时
风速		设定风速时
节能制冷	-	运行节能制冷时 - 耗电量 [3 秒]: 检查电量时
强力	-	设定冰强力运转, 强力的制热时
湿度	-	检查湿度时 - 亮度 [3 秒]: 开/关显示屏显示部时
左右旋转	-	本机型未适用该功能。
灰尘状态	-	本机型未适用该功能。 - 智能诊断 [5 秒]: 本机型未适用该功能。
功能	-	设定自动烘干功能时
	-	调整时间时
	-	调整时间时
确定/ 取消	-	设定 取消 功能时
定时	-	设定预约 (睡眠预约→定时开机→定时关机) 时
取消	-	解除预约 时
初始化	-	初始化遥控器设置时

须知事项

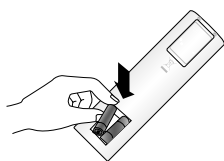
- 根据各型号适用的功能不同, 遥控器的部分功能可能无法使用。(参见各型号功能表页)

遥控器电池的安装方法

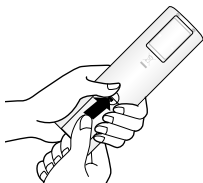
1 请打开电池盖。



2 请按照遥控器内部标示的 +、- 方向放入电池。



3 请盖上电池盖。



⚠ 注意

- 请勿用脚踩踏或施加强烈冲击。
- 请勿在多水与潮湿处使用。
- 请勿在火器附近或热气处使用。
- 长时间不使用遥控器时，电池液可能会流出引发故障，因而请将电池全部取出后保管。
- 请勿分解使用的电池或将其进行再充电，并且请勿丢弃于火器或热气附近。可能会引发爆炸。


须知事项

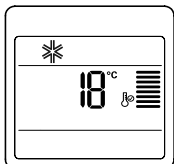
- 遥控器遗失时可在附近的服务中心购买。
- 请勿同时按下多个按键。（同时按下多个按键时将无法运转。）
- 使用遥控器时，请将遥控器的发信部朝向空调的遥控器接收部。
- 在距离产品 7 m 以上使用遥控器时，可能产生接收不良。
- 更换电池时请将 2 节电池全部更换为新电池，更换电池后如遥控器仍无法使用，请联系服务中心。
- 在三波长日光灯或霓虹灯的强光处，可能会导致遥控器接收不良的情况。此时请在室内机的遥控器接收部前使用遥控器。

制冷/除湿/制热/送风运行的使用

制冷运行

使室内的热空气变得清凉。

- 1 请按下遥控器的  电源键，开始运行空调。
- 2 请按下 **运转模式** 键，选择制冷模式。




须知事项

- 开始运转时，当设定温度高于室内温度时，制冷运转经过一定时间后，会调节至设定好的温度。

节能制冷

运行节能制冷时，通过自动调节目标温度节省电费。

- 1 请按下遥控器的  电源键，开始运行空调。
- 2 请按下 **节能制冷** 键，选择节能制冷。




须知事项

- 节能制冷之前，希望温度被设置为 22 °C 以下时，希望温度自动恢复到 22 °C。当你希望温度低于 22 °C 时，可手动设置。
- 节能制冷是根据室内环境自动运行，所以可能与显示屏显示的目标温度或风速有所不同。

强力除湿运转

快速去除高湿度室内的湿气。

- 1 请按下遥控器的  电源键，开始运行空调。
- 2 请按下 **运转模式** 键，选择除湿模式。




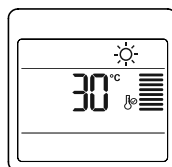
须知事项

- 除湿运行时，经过一定时间后希望温度可以自动复位。
- 除湿运行时，在显示部显示的希望温度和风速可能会有所不同。

制热运行

加热室内的冷空气。

- 1 请按下遥控器的  电源键，开始运行空调。
- 2 请按下 **运转模式** 键，选择制热模式。




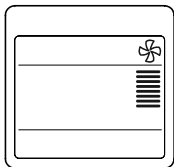
须知事项

- 一开始，预热功能启动，会运行弱风；当预热功能结束后，会根据选定风力运行。（预热时间根据室外温度会有所不同。）
- 长时间持续制热运行时，为了保护压缩机会除霜运行会自动开启。在除霜运行中关闭制热运行时，会暂时性的产生噪音。
- 在室外温度低、湿度大的天气开启制热运行时，室外机会产生冰霜。这时候空调运行自动融化冰霜的功能称为除霜功能。

送风运行

送风可以起到循环室内空气的作用。

- 1 请按下遥控器的  **电源键**，开始运行空调。
- 2 请按下**运转模式**键，选择送风模式。





须知事项

- 只有室内机运转的时候不会出现凉风。
- 送风运行过程中无法调节温度。
- 在春、秋、冬季时，只使用送风运行模式也可以保持室内空气的舒畅。
- 每次按下运行选择按钮时，可以按照：制冷运行 → 强力除湿运行 → 制热运行 → 送风运行的顺序依次进行选择。

设定温度及风速

设置温度

请利用**温度调节**按键调节设定温度。

- ：每按一次温度上升 1.0 °C。
- ：每按一次温度下降 1.0 °C。

须知事项

- 制冷时，请将希望温度设置低于室内温度。
- 制冷时可以选择希望温度的范围是18 °C ~ 30 °C。
- 制热时，请将希望温度设置高于室内温度。
- 制热时可以选择希望温度的范围是16 °C ~ 30 °C。
- 建议室内温度与室外温度的温差保持在 5 °C 左右。
- 请勿使空调背面被窗帘等障碍物阻塞，或暴露于阳光直射中。（可能会因辐射热与空气循环，导致显示器上显示的室内温度比实际测定温度高。）
- 因环境或测定位置不同，产品显示的室内温度与测定温度间可能会产生差异。

设置风力强度

可以轻松调节想要的风速。

- 空调运行时，请按下**风速**按键。




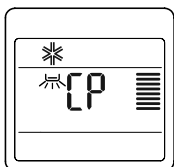
须知事项

- 每按风速键，以弱风→中风→强风的顺序重复。


使用冰强力(Ice cool power / CP) 运转

更快的制冷室内温度

- 1 请按下遥控器的  电源键，开始运行空调。
- 2 制冷运行时，按下**强力**按键，选择冰强力(Ice cool power / CP) 运转功能。




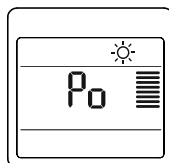
须知事项

- 每次按下**强力**按键时，会反复冰强力(Ice cool power / CP) 运转 → 一般运行。
- 冰强力(Ice cool power / CP) 运转 时，自动调节所需的温度，风速。
- 设定 冰强力(Ice cool power / CP) 运转 时，显示屏中短暂显示  后，即显示室内温度。
- 单独运行除湿、送风、空气净化时，不运行。
- 按遥控器上的运行选择、风量模式、温度、风速、左右风等键，即可取消 冰强力(Ice cool power /CP) 运转。

强力制热的使用

可使室内快速暖和起来。

- 1 请按下遥控器的  电源键，开始运行空调。
- 2 制热运行中按下**强力**按钮开始运行强力制热。



须知事项

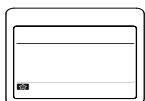
- 每按强力制热键，就以强力制热→一般运行的顺序重复。
- 运行强力制热时，自动调节目标温度、风速。
- 设定强力制热时，在显示屏 (Po) 短暂显示后，会显示室内温度。
- 在除湿运行、送风，空气净化单独运行中不启动。
- 任意按下运行选择、风力选择、温度调节、风速、等遥控器按键时可以取消强力制热。



设置预约

节能睡眠

仅在预约时间段内运转节能睡眠。

- 1 反复按**定时**按钮。
 - 显示屏底部闪烁以下图标。

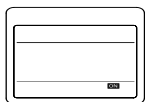




- 2 按  按  按钮选择分钟。
- 3 按下 **确定/取消** 按钮完成设定。

预约开机

到达设置的预约时间时，空调自动开启。

- 1 反复按**定时**按钮。
 - 显示屏底部闪烁以下图标。





- 2 按  按  按钮选择分钟。
- 3 按下 **确定/取消** 按钮完成设定。

预约关机

到达设置的预约时间时，空调自动关闭。

- 1 反复按**定时**按钮。
 - 显示屏底部闪烁以下图标。



- 2 按  按  按钮选择分钟。
- 3 按下 **确定/取消** 按钮完成设定。

解除预约

按**取消**键，可以解除所有预约。

须知事项

- 按定时键，以睡眠预约→定时开机→定时关机的顺序进行设定。
- 如不输入当前时间，则无法使用，开启设定，关闭设定。
- 预约开机、关机功能随时可输入，与空调的运转或停止状态无关。

当前时间的设定

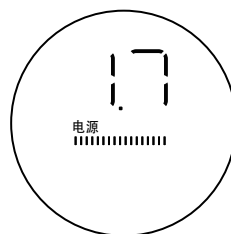
可以设定当前时间。

- 初始化时，输入当前时间后，再按**确定/取消**键，即可设定当前时间。

确认电量

可确认已使用的电量。

- 运行中，按**节能制冷**按键3秒后，显示电量。（在产品显示器上显示自开始运转后起累计的电量。）



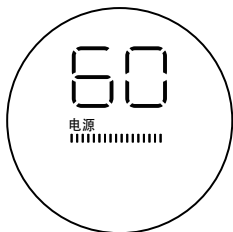
须知事项

- 电量可显示在 0.0 ~ 99 kWh 范围内。（电量不足 10kWh 时，将显示为小数点后一位。）
- 电量在显示器上短暂显示后，会接着显示室内温度。
- 空调停止运行后，重新开启时，耗电量将被重置。
- 使用同一产品及功能时，因环境条件不同耗电量也可能会有所不同。
- 显示的耗电量的单位为KWh。

检查湿度

能确认当前湿度

- 在运行中，按湿度按键，确认湿度。



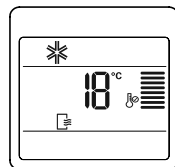
须知事项

- 湿度显示到 35 %~90 %，以1%单位显示。
- 湿度值在显示范围以内或超过时，会显示 LO(35 % 以内)，HI(90 % 超过)。
- 产品显示屏中显示5秒室内湿度后，重新显示室内温度。
- 湿度值会根据周围环境有所不同。（门口，窗户，通风口周围等）
- 即使是在同一空间内，因为空气循环，与其他产品的湿度值所不同。


设定自动烘干

用于烘干空调内部，防止栖息在空调内部的霉、细菌等的繁殖。

- 按遥控器的**功能键**后，按**确定/取消键**，设定自动烘干。



须知事项

- 停止运行后，即开始自动烘干。开始自动烘干后，空调以通风状态运行一定时间，以清除空调内部的湿气。
- 自动干燥开始后，进行状态会以 0-99 % 显示。（所需时间：约10 分钟）
- 每按**确定/取消键**，就以自动烘干→取消设定的顺序重复。
- 如果在运行过程中设定自动烘干，显示屏短暂显示  后，即显示目标温度。

开/关显示屏

可以开关显示屏显示部位的照明。

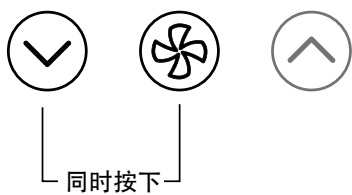
- 按住**湿度**键3秒，可以开/关产品的显示屏。



画面关闭标识

须知事项

- 每按住湿度键3秒，就以关→开顺序重复。
- 用产品上的软触摸键，可以开/关显示器的亮度。
- 如下图，请同时按住温度调节低键和风速键3秒。

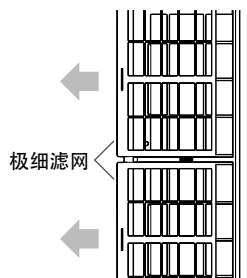


清洁保养

清理滤网

清理极细滤网。

- 1 请拉开产品背面的抗菌极细滤网把手，并取出滤网。



※ 根据型号不同，产品外观及组件可能会有所不同。

- 2 请将极细过滤网放在加了中性洗涤剂的水中，浸泡1~2小时左右后，用清水彻底冲洗干净。
- 3 请彻底擦干水气后放入原来位置。

⚠ 注意

- 清洁极细过滤网时，请务必分离过滤网后再清洁。
- 为确保安全，清洁过滤网前请于关闭产品后，并拔掉电源插头或切断主电源开关。

须知事项

- 委托客服中心清洗滤网时需付费。
- 晾干时，请避免火源或直射光线，在阴凉处晾干。

产品的保管方法

长期不用产品时，请遵循产品的保管方法。

- 1 请按  电源键，开始运行空调。

请按下**运转模式**键，选择送风。

- 2 • 晴天运行一小时以上，即可清除产品内部的潮气和螨虫。

- 3 请按  电源键，停止运行。

- 4 请切断主电源开关或拔出电源插头。

- 5 请将室内机和室外机清理干净后，进行保管。
 - 为防止划痕等，请用软布进行清理。

须知事项

- 产品的室内机和室外机均无盖板。
 - 耐久性非常出色，使用了不易生锈的特殊材料，所以即使不用盖板遮盖也没有问题，以此解决了用盖板遮盖导致的压缩机不良。

故障维修申请前需确认事项

产品使用过程中如出现以下症状，请再次进行确认。其原因可能并非故障。

症状	原因	解决办法
产品无法运转。	主电源开关处于关闭状态吗？	<ul style="list-style-type: none"> 请将主电源开关向上开启。
	电压是 220 V 吗？	<ul style="list-style-type: none"> 请确认额定电压是否为 220 V。无法确认时，请咨询电力公司。
	停电了吗？	<ul style="list-style-type: none"> 请确认其他产品的电源是否正常使用。
不如正常状态般凉爽。	设定温度高于室内温度吗？	<ul style="list-style-type: none"> 请将设定温度调节至低于室内温度。
	使用除湿运行吗？	<ul style="list-style-type: none"> 请选择制冷运转。
	窗户是否打开或留有缝隙，导致冷空气流出室外呢？	<ul style="list-style-type: none"> 请将打开的窗户关紧。
	阳光直射至室内吗？	<ul style="list-style-type: none"> 请用窗帘等遮挡阳光。
	室内有发热的产品吗？	<ul style="list-style-type: none"> 请勿与发热的产品一同使用。
	室内机与室外机的距离是否离得太远呢？	<ul style="list-style-type: none"> 管道距离 10 m 以上时，制冷能力可能会稍微有所下降。
	室外机前摆有障碍物吗？	<ul style="list-style-type: none"> 请移开障碍物，确保室外机的换热功能顺畅。
	产品的可制冷面积小于房间面积吗？	<ul style="list-style-type: none"> 请确认是否正在使用具有适当制冷能力的产品。
不如正常状态般温暖。	希望温度比室内温度高吗？	<ul style="list-style-type: none"> 请将希望温度设置高于室内温度 5 °C 以上。
	运行选择是选择了制热吗？	<ul style="list-style-type: none"> 选择制冷时可以只将希望温度调至 30 °C。 请利用运行选择按钮，选择制热运行。

症状	原因	解决办法
遥控器无法运转。	电池没电了吗？	<ul style="list-style-type: none"> 请更换新的电池。
	遥控器接收部被遮住了吗？	<ul style="list-style-type: none"> 请移开遮挡的物品。
	处于强光附近吗？	<ul style="list-style-type: none"> 在三波长日光灯或霓虹灯导致的强光处，遥控器可能会因电波干扰而无法运转。
冷风无法持续吹出。	室外机周围温度过高吗？	<ul style="list-style-type: none"> 室外机周围温度过高时，为保护产品，空调将会自动停止运转。
	关闭产品后立即使其运转了吗？	<ul style="list-style-type: none"> 室外机的压缩机保护装置运转中，稍后就会送出冷风。
	设定温度高于室内温度吗？	<ul style="list-style-type: none"> 请将设定温度调节至低于室内温度。
无法预约运转。	预约是否正确进行？	<ul style="list-style-type: none"> 请参考说明书再次试行预约。
产品表面会有露水。	室内湿度是否像雨季一样高？	<ul style="list-style-type: none"> 湿气结成露水是正常现象。（请用干抹布擦拭。）
室内机溢水。	有重物压着配管了吗？	<ul style="list-style-type: none"> 请将压着配管的重物移开。
	排水配管末端安装高于滴水槽连接部，或配管缠绕在一起了吗？	<ul style="list-style-type: none"> 排水配管请务必安装低于滴水槽连接部，以确保水能够顺利排出。
空调排出的风有异味，并且辣眼。	室内有料理等辣味吗？	<ul style="list-style-type: none"> 请启动室内换气扇，或保持室内通风。
	搬新家、装修或家具有味道吗？	<ul style="list-style-type: none"> 请启动室内换气扇，或保持室内通风。
	正在美发店、家具店中使用吗？	<ul style="list-style-type: none"> 请通过通风、打扫等方式去除内部恶臭。
	有霉味吗？	<ul style="list-style-type: none"> 空调中产生的水未顺畅排出时，可能会产生霉味，请检查排水配管。
	将空调启动为制冷后，在内部水分未干燥的状态下放置不管了吗？	<ul style="list-style-type: none"> 运行制冷后，如果长时间不使用空调，请通过空气净化，自动烘干及送风功能烘干空调内部的水分。

症状	原因	解决办法
产品突然启动运转。	连接电源插头或开启主电源开关了吗？	<ul style="list-style-type: none"> 产品识别电源后会执行初始化驱动。
产品发出奇怪的声音。	连接电源插头或开启主电源开关了吗？	<ul style="list-style-type: none"> 产品识别电源后会执行初始化驱动，可能会发出声音。
停止运行后，仍在工作。	是否设定了自动烘干功能？	<ul style="list-style-type: none"> 设定自动烘干功能时，停止运行后，通过一定时间的通风将去除产品内部的湿气。
产品的按键不工作。	是否设定了儿童锁（按键锁定）功能？	<ul style="list-style-type: none"> 请同时按住产品的风速调节键和温度调节“上”键3秒以上，以解除儿童锁。
产品的显示屏不显示。	是否设置了关闭屏幕的功能？	<ul style="list-style-type: none"> 按住湿度键3秒 请检查您的屏幕设置
产品的出风口不关闭。	在产品运转过程中或停止运转状态下，强行打开或关闭出风口了吗？	<ul style="list-style-type: none"> 请分离电源插头后再次连接，并按下运转/停止按键。就能使出风口正常关闭。
显示器显示的温度高于实际温度。	产品背面被阳光照射或有灼热的物体吗？	<ul style="list-style-type: none"> 请使产品背面远离阳光照射或灼热的物体。
	产品背面有窗帘或大障碍物吗？	<ul style="list-style-type: none"> 请确保产品背面不被窗帘或障碍物遮盖。
使用产品时，排风的噪音过大。	是否使用冰强力运转功能？	<ul style="list-style-type: none"> 运行冰强力运转时，风扇转速达到最大时导致的现象。请调低风速或解除冰强力运转。
出现白雾似的东西。	产品是否安装于饭店及用电量很大的地方，或安装处湿度很高吗？	<ul style="list-style-type: none"> 运行制冷后，如果长时间不使用空调，请通过空气净化及自动烘干功能烘干空调内部的水分。
睡觉时产品发出极大噪音。	风力强度设定为「强风」吗？	<ul style="list-style-type: none"> 请选择睡眠运转。

须知事项

- 有些型号可能不具备本说明书中说明的功能。

有害物质

产品中有害物质的名称及含量：

空调	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
注塑件 (外壳、风扇、控制盒、排水管)	○	○	○	○	○	○
压缩机	X	○	○	○	○	○
电机及其配件	X	○	○	○	○	○
控制部件 (PCB 组件、保险丝)	X	○	○	○	○	○
制冷部件 (蒸发器、冷凝器)	○	○	○	○	○	○
阀 (维修阀、四通阀、膨胀阀)	X	○	○	○	○	○
金属结构件 (钣金、螺丝)	○	○	○	○	○	○
线材 (电源线、连接线)	○	○	○	○	○	○
管子	○	○	○	○	○	○
电池	X	○	○	○	○	○
包装件 (纸箱、海绵、泡沫、印刷品)	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

标记为X的部品以现在的技术尚不能减少有害物质。

LG 电子正在尽最大的努力开发有害物质减少技术。

10 → 所有在中国销售的电子电气产品必须标有环保使用期的标识。

该标识的环保使用期限是指在正常使用条件如温度、湿度下的使用期限。

维修说明



LG 电子 空调器 产品 包修卡

包修单位		电话	——
详细地址	省(直辖市/自治区)		
产品型号		编号	
购买商店		安装日期	
发票号码		购买日期	



合格证

产品名称：房间空气调节器 _____

检验日期：_____

检验印章：_____

产品型号及出厂编号见其它标签

乐金电子（天津）电器有限公司

感谢您购买LG电子产品，本着对您负责的精神，为了确保我们向您提供优质的售后服务，请您仔细阅读并填好本包修卡。

客户卡

修理内容:

修理内容:

顾客意见

满意	不满意
----	-----

顾客意见

满意	不满意
----	-----

修理内容:

修理内容:

顾客意见

满意	不满意
----	-----

顾客意见

满意	不满意
----	-----

修理内容:

修理内容:

顾客意见

满意	不满意
----	-----

顾客意见

满意	不满意
----	-----

客户卡

顾客姓名		型号	
电话		室内机编号	
地址		室外机编号	

↑ 顾客填写好以上内容后，请经销单位在机器编号及型号处盖章。

包修卡
第一次

顾客签名

修理完毕后，请您撕下此联留给维修站。

顾客姓名		型号	
电话		室内机编号	
地址		室外机编号	

↑ 顾客填写好以上内容后，请经销单位在机器编号及型号处盖章。

包修卡
第二次

顾客签名

修理完毕后，请您撕下此联留给维修站。

顾客姓名		型号	
电话		室内机编号	
地址		室外机编号	

↑ 顾客填写好以上内容后，请经销单位在机器编号及型号处盖章。

包修卡
第三次

顾客签名

修理完毕后，请您撕下此联留给维修站。

顾客姓名		型号	
电话		室内机编号	
地址		室外机编号	

↑ 顾客填写好以上内容后，请经销单位在机器编号及型号处盖章。

包修卡
第四次

顾客签名

修理完毕后，请您撕下此联留给维修站。

顾客姓名		型号	
电话		室内机编号	
地址		室外机编号	

↑ 顾客填写好以上内容后，请经销单位在机器编号及型号处盖章。

包修卡
第五次

顾客签名

修理完毕后，请您撕下此联留给维修站。

顾客姓名		型号	
电话		室内机编号	
地址		室外机编号	

↑ 顾客填写好以上内容后，请经销单位在机器编号及型号处盖章。

包修卡
第六次

顾客签名

修理完毕后，请您撕下此联留给维修站。

包修条例

包修条例

1. 您购机时应要求经销商在购机发票上填写以下内容：型号，购机日期及购买卖场，并加盖经销商的有效专用公章；
2. 若发生维修，请您及时填妥本说明前页的六联包修卡，并由特约安装维修站在型号及机器编号处盖章后寄回各地技术服务中心；
3. 本公司产品自发票开出之日起整机包修三年，压缩机包修十年，在此期间如因产品质量问题造成故障，经LG电子特允维修单位确认后，可予以免费维修及更换零件；
4. 要求包修服务时应携带包修卡及有效发票；
5. 下列情况不属于包修范围；
 - ◆ 用户使用、维护不当及非正常情况下使用。安装卡及维修卡与产品型号不一致。
 - ◆ 非本公司特约维修单位安装、拆卸及维修造成的故障及损坏。私自涂改维修卡、发票及产品上的机身编号。
6. 请向经销单位索取特约维修服务站地址。
7. 在使用过程中，如果出现质量问题，请与LG电子全国技术服务中心联系。咨询电话：400-819-9999

日期	故障及维修情况记录			维修员 签字	用户 签字
	故障	更换零部件 名称	数量		

注：包修单位在包修时必须认真填写此表。

公司地址：天津市北辰区津围公路9号

邮编：300402

网址：<http://www.lg.com/cn>



LG电子株式会社. 昌原2工厂
全国技术服务中心服务咨询电话：400-819-9999
制作：大韩民国庆尚南道昌原市城山区完岩路84
LG电子昌原2工厂

