LG
Life's Good

中文

用户手册
空调器

操作本系统前，请仔细阅读本手册并妥善保管以备后用。

Hydro Kit（中温型）
原始说明

www.lg.com

目录

安全注意事项 3
产品介绍 6
用户操作说明 8
使用温控器.....21
维护和维修.....24

请提供以下信息

在此处填写型号和序号：

型号 #

序号 #

您可以在每台机器侧面的铭牌上找到型号和序列号。

安装员姓名

购买日期

■ 请将您的购机发票贴于此页，以便在您需要保修服务时提供购买日期。

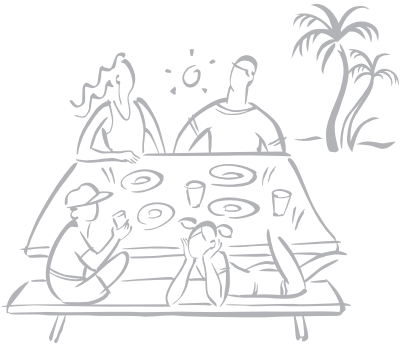
阅读此手册

您可以在此手册中找到许多关于您如何正确使用和维护 **Hydro Kit** 的有用提示。对产品进行适当的维护会为您节省大量的时间和金钱。

在故障排除提示中您将会找到许多常见问题的答案。如果您首先阅读故障排除提示中的内容，您可能完全不需要我们提供服务。

注意事项

- **请联系经过授权的服务技术人员对空调器进行维修和维护。**
- **请联系专业安装人员安装此空调器。**
- **儿童和病人必须在有人监督的情况下使用此 Hydro Kit。**
- **应该对儿童进行监督，以免他们将 Hydro Kit 拿来玩耍。**
- **需更换电源线时，仅允许授权人员仅使用正品备件更换。**
- **安装工作只能由专业人员按照相应的国家电力标准来完成。**



安全注意事项

为了避免对用户和他人带来人身伤害和财产损失, 必须遵守以下注意事项。
■ 如不遵守操作指南, 可能导致人身伤害和财产损失。 严重程度通过以下方式来表示。

⚠警告	此符号表示可能造成死亡或严重伤害。
⚠注意	此符号表示可能造成伤害或损坏。

⚠警告

务必使使产品接地。

· 否则会有触电危险。

不要使用已损坏或规格过低的断路器。 请在专用电路中使用此设备。

· 有火灾或触电危险。

请勿使用已损坏的插座。 此设备一定要使用专用电路和断路器。

· 否则可能导致触电或火灾。

有关电气工作，请与经销商、销售商、有资格的电工或授权服务中心联系。 请勿自行拆卸或维修本产品。

· 有火灾或触电危险。

一定要按照接线图将本产品接地。 不要将接电线连接到煤气管、水管、避雷针或电话接地线上。

· 有火灾或触电危险。

牢固地安装控制箱的面板和盖板。

· 否则灰尘、水等可能引起火灾或触电。

使用正确定额的断路器或保险丝。

· 有火灾或触电危险。

不要改装或延长电源线。 如果电源线或电线划伤、脱皮或老化，必须将其更换。

· 有火灾或触电危险。

如要安装、拆除或重装，请联系经销商或授权服务中心。

· 有火灾、触电、爆炸或人员受伤危险。

不要将产品安装在有缺陷的安装台上。 请确保安装区域不会随着时间的推移而恶化。

· 否则会导致产品掉落。

切忌将室外机安装在活动的底座上或可能掉落的地方。

· 室外机掉落可能导致损坏，还可能致人受伤甚至死亡。

如果产品进水(淹没或浸泡)，联系授权的服务中心进行维修，然后再重新使用。

· 有火灾或触电危险。

务必检查使用的制冷剂。 请查看产品上的标签。

· 使用错误的制冷剂可能导致空调器无法正常工作。

不要使用破损的电源线、插头或松动的插座。

· 否则可能会导致火灾或触电。

不要使用湿手触摸、操作或维修本产品。

· 否则会有触电或火灾危险。

不要将加热器或其它加热器具放在电源线附近。

· 有火灾或触电危险。

不要让水渗入电气部件中。将空调器安装在远离水源的地方。

· 否则会有火灾、产品故障或触电危险。

不要在产品附近存放或使用可燃性气体或易燃物。

· 否则会有火灾危险。

室内/室外的接线必须固定紧，电缆应正确铺设，不得有将电缆从接线端拉开的力。

· 不正确的或松弛的连接可能导致产生热量或发生火灾。

安全处置包装材料。 安装或维修后收集螺丝、钉子、电池、破碎物等，并丢弃塑料包装袋。

· 儿童可能拿来玩耍，导致受伤。

务必检查电源设备是否变脏、变松或破裂，然后打开电源。

· 电源设备变脏、变松或破裂可能导致触电或火灾。

在室外机中，升压电容向电子元件提供高电压。 开始维修作业之前，务必将此电容完全放电。

· 此电容没有放电可能导致触电。

安装空调器时，使用产品附带的安装套件。

· 否则空调器可能掉落，致人重伤。

务必只使用维修部件列表中所列的部件。 不要试图改装本设备。

· 使用不合适的部件可能导致触电、产生过多热量或发生火灾。

不要在过于狭小的空间内长时间使用此产品。 定期进行通风。

· 否则可能造成缺氧，影响您的健康。

在运行过程中请不要打开产品的前盖或格栅。 (如果产品装有静电滤网，请不要触摸。)

· 否则会有人身伤害、触电或产品故障的危险。

如果空调器中发出怪声、气味或烟雾，请立即关闭断路器或拔下电源线。

· 否则会有触电或火灾危险。

当空调器与炉子或加热器具一起使用时，请注意房间内的通风。

· 否则可能造成缺氧，影响您的健康。

在清洁或维修此产品时请关闭主电源。

· 否则会有触电危险。

防止有人(尤其是儿童)踩在室外机上或跌落在上面。

· 否则会导致人身伤害和产品损坏。

确保运行过程中电源线不会被拔出或损坏。

· 有火灾或触电危险。

不要在电源线上面放置任何物品。

· 有火灾或触电危险。

当有可燃性气体泄漏时，关闭燃气并打开窗户通风，然后再打开空调器。

· 不要使用电话、打开或关闭开关。 否则会有爆炸或火灾的危险。

⚠注意

在搬运此产品时需两人或多人一同操作。

· 避免造成人身伤害。

产品的安装位置不能直接受到海风(盐雾)吹拂。

· 这可能会导致腐蚀产品。

即使在安装产品时，也要保持水平。

· 避免振动或发出噪音。

不要将产品安装在室外机发出的噪声或热空气会影响到邻居的地方。

· 否则会影响到邻里关系并产生纠纷。

在安装或修理产品之后，始终要检查气体(制冷剂)是否泄漏。

· 制冷剂容量低可能会导致产品故障。

不要将此产品用作其它用途，如用来储藏食物、工艺品等。本产品只是消费品 Hydro Kit，不是一台精密的制冷系统。

· 否则会导致财产损坏或损失。

不要堵住进风口或出风口。

· 否则可能导致故障。

请使用软布清洁空调器。 不要在空调器上使用刺激性清洗剂、溶剂或泼水等。

· 否则会有火灾、触电或损坏产品塑料部件的危险。

不要站在产品上或在上上面放置任何物品。(室外机)

· 否则会导致人身伤害或产品故障。

在产品运行时不要将手或其它物品插入进风口或出风口。

· 产品内部含有尖锐的活动部件，会造成人身伤害。

解开产品包装并安装产品时须小心谨慎。

· 锋利的边缘可能会导致人身伤害。

如果维修期间制冷剂泄漏，不要触摸泄漏的制冷剂气体。

· 制冷剂气体会导致冻伤(冷烧)。

拆卸或重新安装时，不要倾斜空调器。

· 内部的冷凝水可能溢出。

如果安装期间制冷剂气体泄漏，请立即对该区域通风。

· 否则不利于您的健康。

拆解空调器、处置制冷剂油和废旧部件时，必须遵守当地和国家标准。

不要将您的皮肤、儿童或植物暴露在冷气流或热气流之下。

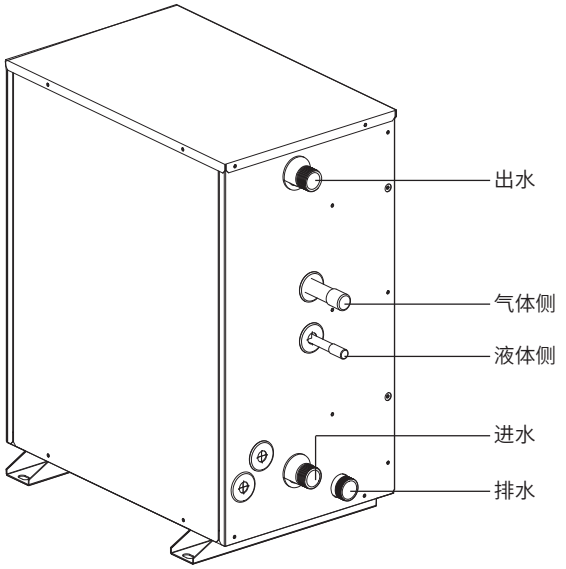
· 否则会伤害您的健康。

在高处清洁、维护或维修此产品时，请站在结实的凳子或梯子上。

· 防止造成人身伤害。

产品介绍

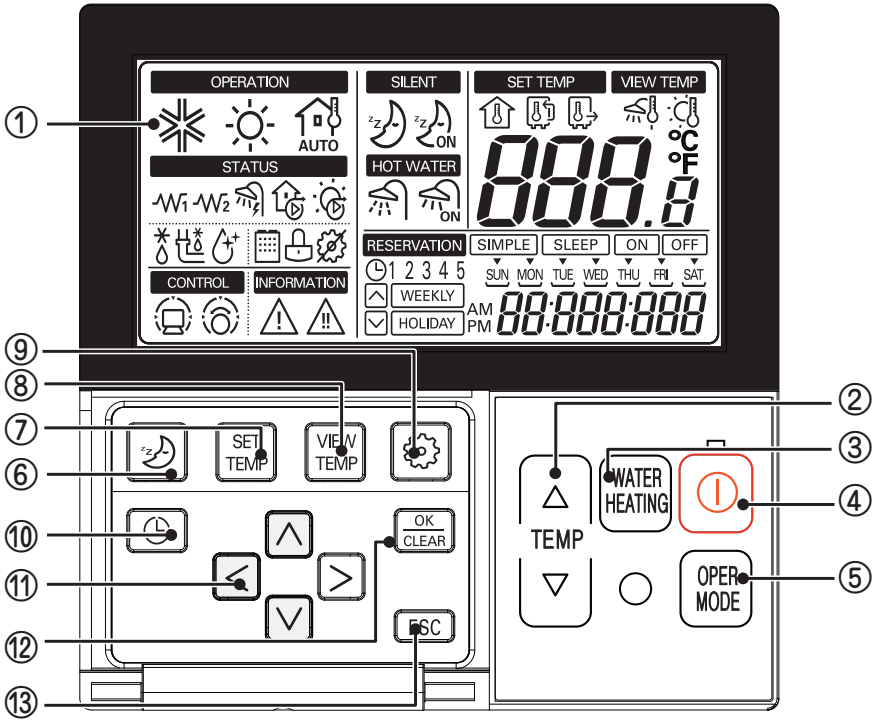
典型安装场景



⚠注意

对室内机使用单独的电源。(不要连接并使用室外机的电源端。)

遥控器



编号	名称
1	显示屏
2	更改温度按钮
3	水加热启用 / 禁用按钮
4	电源按钮
5	运行模式选择按钮
6	静音模式开 / 关按钮
7	温度设置模式按钮
8	温度查看模式按钮
9	功能设置按钮
10	编程按钮
11	方向按钮(上、下、左、右)
12	设置 / 清除按钮
13	ESC 按钮

❋ 灰色的功能无法操作和显示

用户操作说明

监测信息



水泵
此图标表示水泵已启动。



辅助太阳能热泵
此图标表示辅助太阳能热泵已启动。
说明：由于根据现场状况，安装辅助太阳能热泵并不是强制性的，因此即使没有安装辅助太阳能热泵，依然可以看到此图标。



除霜
此图标表示除霜模式已启动。
在加热运行或卫生水箱加热运行的过程中，由于较低的室外温度和湿度，室外机热交换器可能会冻结。 如果发生此种情况，产品会进入除霜运行。 它会反转循环过程，从室内机系统带走热量。 此模式会自动运行。



维持最低温度
此模式的目的是维持此温度，以防止水管冻结造成损失。



室外机
此图标表示室外机已启动。



儿童锁



无功能



中央控制器
此图标表示此产品由中央控制器控制。



温控器
此图标表示与温控器连接。



轻微故障
此图标表示发生轻微故障。



严重故障
此图标表示发生严重故障。

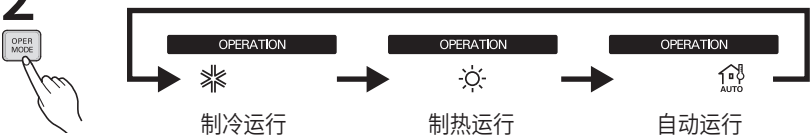
模式更改

打开产品并选择运行模式。

1 按电源按钮打开产品。



2 按 OPER MODE(运行模式)按钮选择每个运行模式。



运行模式

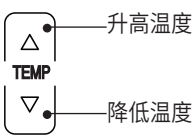
- 制冷运行 - 此产品会生成冷水以用于地板制冷或 FCU 制冷。
- 制热运行 - 此产品会生成热水以用于地板加热或 FCU 加热。
- 自动制热运行 - 在此模式中，制热设定点由预定义温度分布曲线自动确定。

选择目标温度

1 按 SET TEMP(设定温度)按钮选择每个运行模式。



2 在每种模式中按调温度按钮调节所需的温度。



※ 说明

: 每按一下增加 1°C 或 2°F

: 每按一下降低 1°C 或 2°F

- 我们可以在安装设置模式中改变每种模式的温度范围。 请参见功能代码 11 到 15。
- 当安装了远程空气传感器(单独出售)时，可以设置室温。 请参见功能代码 03。
- 当安装了卫生水箱时，可以设置卫生水箱温度。

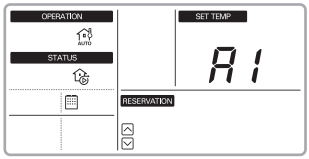
自动运行

此模式仅适用于制热。

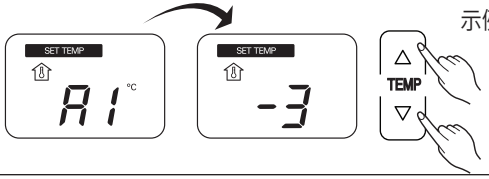
为了节省能源并获得最佳舒适度，会根据室外温度进行温度设置。 如果室外温度降低，供给房屋的制热量就会自动增加以保持相同的室温。 所有参数都会由安装人员在开始过程中进行设定，并适用于现场特性。

1 按 OPER MODE(运行模式)按钮选择“自动”运行模式。

AUTO ：“自动”运行模式图标



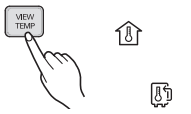
2 按调温按钮调节所需的温度。



示例) 温度降低 3°C
(以房间空气温度为基准)
<温度调节设置(单位 : °C)>
-5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5
←冷 热→

查看温度

1 反复按查看温度按钮选择每个温度。
(无论何时按查看温度按钮，室温都会在 5 秒内显示。)



VIEW TEMP : 查看室温

VIEW TEMP : 查看进口温度

VIEW TEMP : 查看出口温度

VIEW TEMP : 查看洗浴水温度
(仅在洗浴水加热模式中显示)

VIEW TEMP : 查看太阳能加热温度 (仅在洗浴水加热模式中显示)

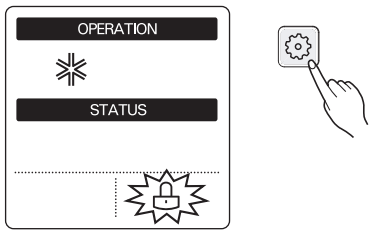
温度	温度范围	显示方式
空气	低于 11°C(51°F)	*Lo*
	11°C(51°F) ~ 39°C(102°F)	实际温度
	高于 39°C(102°F)	*Hi*
水	低于 0°C(32°F) [*低于 40°C(104°F)]	*Lo*
	0°C(32°F) ~ 92°C(197°F) [*40°C(104°F) ~ 120°C(248°F)]	实际温度
	高于 92°C(197°F) [*高于 120°C(248°F)]	*Hi*

[* : 太阳能加热温度]

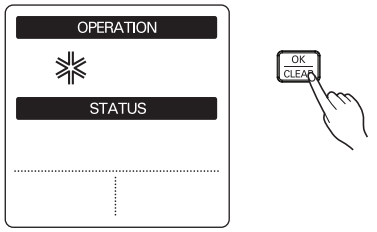
儿童锁

此功能用于防止儿童或其他人员使用控制器。

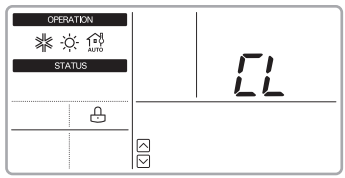
1 按功能设置按钮进入用户设置模式。 (该分段闪烁)



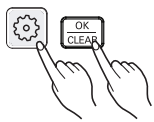
2 按设置 / 清除按钮完成选择。该分段消失。



3 在启用儿童锁功能期间，无论何时按除了查看温度按钮和设置 / 清除按钮之外的任何按钮，🔒 图标和“CL” 都会在 3 秒内显示。



4 要取消此设置，按住功能设置按钮直到 🔒 图标闪烁，然后按设置 / 清除按钮。



故障代码显示

室内机出现故障时，会在遥控器上显示故障代码。

轻微故障

室内机中发现故障。 大多数情况下，此故障与传感器问题有关。 在此情况下，**Hydro Kit** 可以在紧急模式下运行(仅制热运行)。



<显示>

严重故障

室外机中发现故障。



<显示>

致命故障

发生致命故障时, 产品会无条件停止工作。
此时，“CH”和故障代码编号交替显示。



<显示>

设置当前时间

您可以设置当前时间。

1 按编程按钮两次进入“设置当前时间”模式。



2 按左、右按钮调节当前时间。



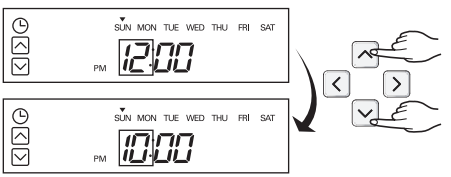
3 按下按钮移动到 AM / PM 部分并调整。
(AM/PM 分段闪烁)



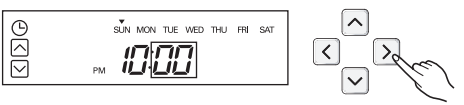
4 按右按钮移动到“Hour(小时)”部分。
(“Hour”分段闪烁)



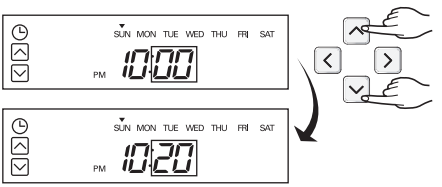
5 按上、下按钮调节小时。



6 按右按钮移动到“Minute(分钟)”部分。
(“Minute”分段闪烁)



7 按上、下按钮调节分钟。



8 如果完成设置, 按设置 / 清除按钮。



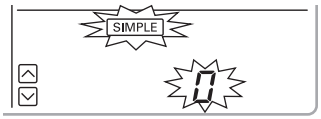
9 按退出按钮退出, 或者 25 秒没有输入后系统自动退出。

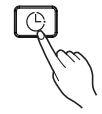


编程 : 设置简单预定

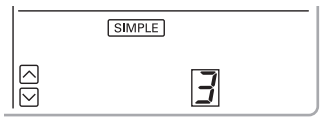
您可以很方便的打开预定。(仅设备待机时启用。)

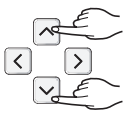
1 按编程按钮进入编程模式。 (该分段闪烁)





2 按上、下按钮调节预定时间。





3 完成设置后, 按设置 / 取消按钮完成编程



4 按退出按钮退出, 或者 25 秒没有输入后系统自动退出。



编程 : 设置睡眠预定

您可以很方便的关闭(睡眠)预定。(仅设备运行时启用。)

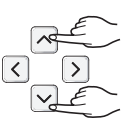
1 按编程按钮进入编程模式。 反复按编程按钮选择 [sleep reservation(睡眠预定)]。 (该分段闪烁)





2 按上、下按钮调节预定时间。





3 完成设置后, 按设置 / 取消按钮完成编程。



4 按退出按钮退出, 或者 25 秒没有输入后系统自动退出。



编程 : 设置 ON(开机)预定

此功能可以在经过设置时间后打开空调器。

1 按编程按钮进入编程模式。 Press 反复按编程按钮选择 [on reservation(开机预定)]。(该分段闪烁)



2 按上、下按钮调节 AM / PM。



3 按右按钮移动到“Hour(小时)”部分。(“Hour”分段闪烁)



4 按上、下按钮调节小时。



5 按右按钮移动到“Minute(分钟)”部分。(“Minute”分段闪烁)



6 按上、下按钮调节分钟。



7 完成设置后, 按设置 / 取消按钮完成编程。



8 按退出按钮退出, 或者 25 秒没有输入后系统自动退出。



编程 : 设置 OFF(关机)预定

此功能可以在经过设置时间后关闭空调器。

1 按编程按钮进入编程模式。 反复按编程按钮选择 [off reservation(关机预定)]。
(该分段闪烁)



2 按上、下按钮调节 AM/PM。



3 按右按钮移动到“Hour(小时)”部分。
(“Hour”分段闪烁)



4 按上、下按钮调节小时。



5 按右按钮移动到“Minute(分钟)”部分。
(“Minute”分段闪烁)



6 按上、下按钮调节分钟。



7 完成设置后, 按设置 / 取消按钮完成编程。



8 按退出按钮退出, 或者 25 秒没有输入后系统自动退出。



编程 : 周日程设定

设置当前时间后可进行周日程设定。

1 按编程按钮进入编程模式。 反复按编程按钮选择 [Weekly reservation(周日程设定)]。(该分段闪烁)



2 按左、右按钮调节当前时间。



3 按上、下按钮调节操作编号。



4 按右按钮移动到 ON(开机)时间区段的“Hour(小时)”部分。(“Hour”分段闪烁)



5 按上、下按钮在开机时间区段调节小时。



6 按右按钮移动到开机时间区段的” Minute(分钟)”部分。(“Minute”分段闪烁)



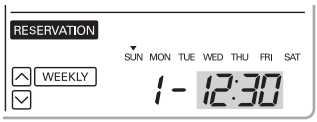
7 按上、下按钮在开机时间区段调节分钟。



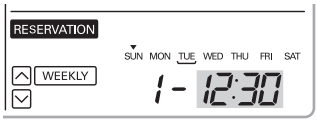
8 按右按钮移动到 OFF(关机)时间区段的” Hour(小时)”部分。(“Hour”分段闪烁)



9 按照步骤 5 到 7 设置关机时间。 设置方法相同。



10 完成设置后, 按设置/取消按钮完成编程。 完成时将创建下划线区段。





11 按照步骤 2 到 10 设置一个星期中其它日期的预定。 设置方法相同。



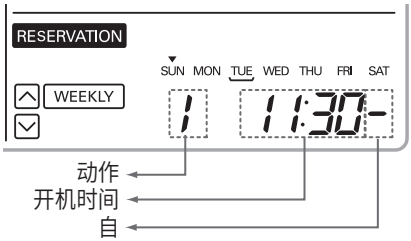
12 按退出按钮退出, 或者 25 秒没有输入后系统自动退出。



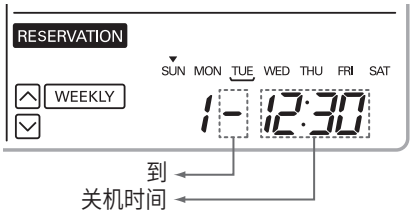
<说明>

周预定的说明

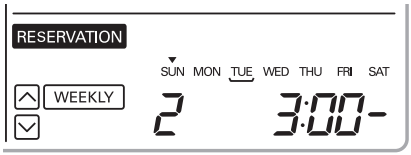
<开机时间区段>



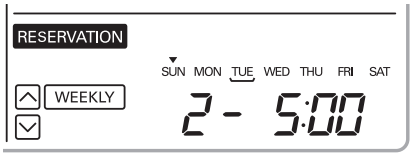
<关机时间区段>



<开机时间区段>



<关机时间区段>



❋ 一个星期中每天可以编程两项操作, 一共 14 项操作

编程 : 假期预定

此功能可在某些日子自动停止设备运行。

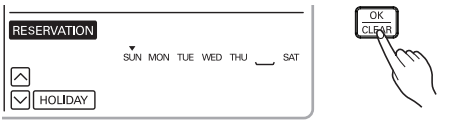
1 按编程按钮进入编程模式。 反复按编程按钮选择 [Holiday reservation(假期预定)]。(该分段闪烁)



2 按左、右按钮调节假期。



3 当您完成选择后按设置 / 清除按钮时，选择的日期会消失。



4 按退出按钮退出, 或者 25 秒没有输入后系统自动退出。



使用温控器

“温控器”术语在本章中会经常用到，它属于第三方附件。
LG Electronics 不提供温控器。 但是它可以由第三方制造商提供。
房间温控器可以实现简单方便的控制。 为了更加高效正确的使用温控器，本章提供了关于如何使用温控器的详细信息。

⚠注意

1. 有些机电式温控器含有内置继电器用来保护压缩机。
   在此情况下，模式转换所用的时间要长于用户的预期。如果产品没有快速响应，请仔细阅读温控器手册。
2. 通过温控器设置的温度范围与此产品的温度范围可以不同。 制热或制冷设定温度应该在此产品的设定温度范围以内选择。

如何使用温控器

有关如何打开和关闭、如何设定目标温度、如何改变运行模式等信息，请参见温控器制造商提供的温控器操作手册。

用遥控器操作温控器

- **温控器安装之后可以使用以下功能：**
  - SET TEMP SET TEMP(设定温度)按钮
  - VIEW TEMP VIEW TEMP(查看温度)按钮
  - △ TEMP ▽ 温度调节按钮(*)
  - WATER HEATING 洗浴水加热启用 / 禁用

(*) : 此产品不会根据遥控器设置的温度打开 / 关闭。 它根据温控器信号打开 / 关闭。

- **温控器安装之后不能使用以下功能：**
  - OPER MODE 运行模式(制冷 / 制热 / 自动)选择
  - 时间预定
  - 运行 On / Off

紧急运行

· **术语定义**

- Trouble(故障) : 故障会停止系统运行，在没有具备资质的专业人员的协助下，可以临时将系统恢复到限制运行状态下。
- Error(错误) : 故障会停止系统运行，只有在具备资质的专业人员的协助下可以恢复。
- Emergency mode(紧急模式) : 系统遭遇故障时临时制热运行。

· **引入“Trouble(故障)”的目的**

- 与空调产品不同，**Hydro Kit** 通常整个冬季都会运行，不会出现系统停止的情况。
- 如果系统发现一些问题，这些问题对系统产生热能不是至关重要的，则在最终用户的决定下，系统会临时继续以紧急模式运行。

· **故障分类**

- 故障按照其严重性分为两个等级 : 轻微故障和严重故障
- 轻微故障 : 室内机中发现故障。 大多数情况下，此故障与传感器问题有关。 室外机在紧急模式运行条件下运行，通过室内机 PCB 的 DIP 开关 No.4 进行配置。
- 严重故障 : 室外机中发现故障。
- 选项故障 : 执行选项运行如水箱加热发现的故障。 在此故障中，会假定产品中不存在该故障选项。

· **紧急运行等级**

- 当系统遇到故障时，它会停止运行并等待用户决定 :呼叫服务中心或启动紧急运行。
- 要启动紧急运行，用户只需要再按一下 ON / OFF 按钮。
- 紧急运行提供了两种不同的等级 :高温循环和低温循环。
- 在紧急运行模式中，用户不能调节目标温度。

	DIP 开关	目标出水温度	目标房间空气温度	目标洗浴水温度
高温循环	OFF	50°C(122°F)	24°C(75°F)	50°C(122°F)
低温循环	ON	30°C(86°F)	19°C(66°F)	50°C(122°F)

· **紧急运行可以使用以下功能 :**

-  运行 On / Off
-  VIEW TEMP(查看温度)按钮(*)
-  温度调节按钮(*)
-  洗浴水加热启用/禁用

(*) : 传感器发生故障时，测量的温度显示为‘- -’。

(*) : 此产品不会根据遥控器设置的温度打开 / 关闭。
它根据温控器信号打开 / 关闭。

· **紧急运行不能使用以下功能 :**

-  运行模式(制冷 / 制热 / 看天气)选择
-  时间预定
-  SET TEMP(设定温度)按钮

· **双重故障 : 选项故障与 Slight(轻微)故障或 Heavy(严重)故障同时发生**

- 如果同时发生选项故障和轻微(或严重)故障，系统会为轻微(或严重)故障指定更高的优先级，并会当做发生轻微(或严重)故障来运行。
- 因此在紧急运行模式中有时就无法实现洗浴水加热。 当紧急运行模式中洗浴水未变热时，请检查洗浴水传感器和相应接线是否连接正常。

· **主电源恢复之后，紧急运行不会自动重启。**

- 正常条件下，主电源恢复之后产品运行信息被保存，产品自动重启。
- 但在紧急运行中会禁止自动重启以保护此产品。
- 这样在紧急运行中，用户就必须在电源恢复后重启产品。

维护和维修

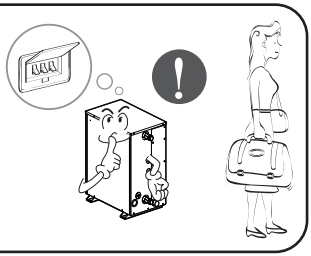
维护工作

为了确保产品的最佳可用性，必须定期、最好是每年一次对产品和现场接线进行彻底的检查。 此维护应由当地专业技术人员进行。

当产品不用时....

⚠注意

- 如果此产品长期不用，不建议切断产品的电源。
- 如果没有电源，某些专门的产品保护操作(比如水泵防锁)就无法执行。



出现以下状况时立即联系服务中心

1. 出现烧焦味、强噪音等异常现象。 停止空调器并关闭断路器。 在这种情况下，切忌自行维修或重新启动系统。
2. 主电源线发烫或损坏。
3. 自诊断生成故障代码。
4. 室内机漏水。
5. 开关、断路器(安全、接地)或保险丝无法正常工作。

用户必须执行日常检查和清洁，以免空调器低性能运行。
如果出现特殊情况，只可由维修人员进行处理。

操作说明

■ 运行过程中不要断开 **Hydro Kit** 的电源。
依次停止 **Hydro Kit** 和室外机，然后断开电源。

⚠警告

如果您在 **Hydro Kit** 运行过程中将其电源断开，则会因板式热交换器结冻和爆裂而导致产品损坏。

■ 即使出现“CH14”故障，也不要断开电源。
因为此故障是缺水造成的，所以请清除水管内的所有污泥和水垢以确保顺利抽水，去除水管中的杂质(灰尘、沙子、垃圾、生锈的碎片)，然后清洗过滤器。
过滤器清洁之后，若要去除故障消息(不显示)，请依次关闭室外机和 **Hydro Kit**，然后断开 **Hydro Kit** 的电源。 之后连接电源并重启机器以正常运行。

⚠警告

如果系统故障是由于过滤器阻塞造成的，则服务需要收费。
过滤器清洁周期 : 3 月一次，或者出现 CH14 故障时。

■ 如果系统停止并显示任何故障消息 (CH ???)，请执行以下步骤。 不要切断 **Hydro Kit** 的电源。联系 LG 服务中心。

■ 不要自行改动水管。 如果改动水管，可能会有异物进入并形成气泡。 这会导致 **Hydro Kit** 的板式热交换器结冻。
如果必须改动水管，请将管路从 **Hydro Kit** 上分离后进行。 新水管的内部必须彻底清洗以去除异物，然后再连接到 **Hydro Kit**。

故障排除提示！节省您的时间和金钱！

在联系维修人员之前请检查以下几点.... 如果故障依然存在，请联系经销商。

状况	说明
Hydro Kit 不工作。	· 您是否错误设置了定时运行?
	· 保险丝是否熔断，或者断路器是否跳闸?
房间内有异味。	· 检查气味是否为墙壁、地毯、家具或衣物发出的霉变气味。
Hydro Kit 重新启动后 3 分钟内不工作。	· 这是一种保护机制。
	· 空调器会在三分钟后启动。
制冷或制热效果不佳。	· 当 **Hydro Kit** 刚开始打开时室内太热。 过一段时间后温度会下降。
	· 温度设定是否正确?
产品有噪音。	· 制冷剂流动声音 - 当系统正启动或停止时，可以听到制冷剂流动的声音。 · 室内机热交换器发出声音 - 在制冷运行中，由于水结冻或融化，可能会听到室内机热交换器发出声音。 · 水噪声 - 在产品启动或停止时，水管中发出声音 · 除霜过程中 - 由于除霜水，产品中会发出声音。
室外机内排出水汽。	· 室外机热交换器排出水汽 - 在除霜运行中，室外机热交换器上的冰融化，从而形成水汽。
遥控器显示模糊，或者无显示。	· 断路器是否跳闸?

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)	O	O	O	O	O	O
控制部件 (PCB组件、保险丝)	X	O	O	O	O	O
制冷部件 (蒸发器、冷凝器)	O	O	O	O	O	O
阀 (维修阀、四通阀、膨胀阀)	X	O	O	O	O	O
金属结构件 (钣金、螺丝)	O	O	O	O	O	O
线材 (电源线、连接线)	O	O	O	O	O	O
包装件 (纸箱、海绵、泡沫、印刷品)	O	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

O：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。



→ 代表此空调在正常使用条件如温度、湿度，并且不包含电池等耗材情况下可以使用的环保使用期限。


→ 此标识适用于产品中可能会使用到的电池，特在此说明


LG
Life's Good