

美的领航者系列全直流变频 家用中央空调室内机

使用说明书



微信扫一扫，服务立马到

使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管

前言

Dear user

尊敬的用户：

感谢您使用美的中央空调的产品！

您所使用的是美的中央空调产品，需要进行定期的清洗和保养。如果您的空调不能得到正确的清洗与保养，其故障率将增加且使用寿命大为缩减。

同时，深入的清洗可以清除空调内部累积的灰尘，有效地提高室内空气质量，并减少空调系统的耗电量。

请您在每年夏季制冷和冬季制热之前一个月与当地服务网点（美的暖通设备的专业网点）或直接与我公司联系，我公司将指派专业服务人员给您提供有偿的清洗、保养、检查和维护服务，以防万一您的空调发生故障时，给您的生活和工作带来不便。

目录

产品简介	适用型号	1
	各部位名称及其作用	1
安全警示	安全注意事项	3
	使用前的检查	3
	安全规则	3
	电气安全要求	5
使用说明	风向调节	6
	最佳运行	6
	加湿功能	7
	再安装	8
	运转前的确认	9
	非空调器故障现象	9
	故障信息及代码	11
	故障种类和处理方法	11
	加湿内机故障诊断	12
	遥控器的故障及其原因	12
	主要参数	13
清洁保养	清洁	19
	保养	20
其他说明	环保清单	21

产品简介

适用型号

美的领航者内机(带排水泵)

MDVH-J22T₂/BP₃N₁MX-LH
MDVH-J25T₂/BP₃N₁MX-LH
MDVH-J28T₂/BP₃N₁MX-LH
MDVH-J32T₂/BP₃N₁MX-LH
MDVH-J36T₂/BP₃N₁MX-LH
MDVH-J40T₂/BP₃N₁MX-LH

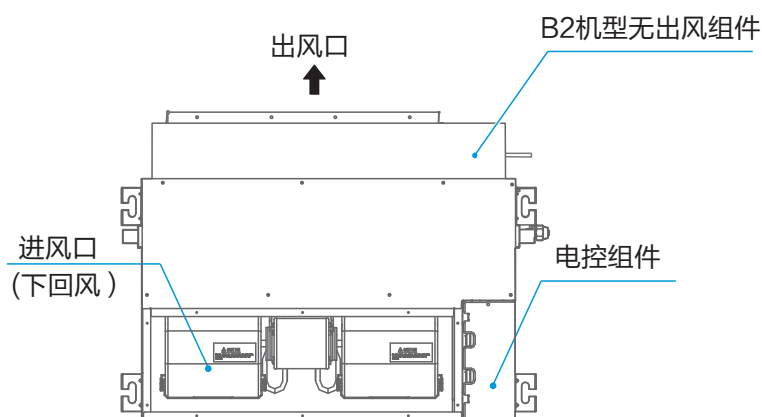
MDVH-J45T₂/BP₃N₁MX-LH
MDVH-J50T₂/BP₃N₁MX-LH
MDVH-J56T₂/BP₃N₁MX-LH
MDVH-J63T₂/BP₃N₁MX-LH
MDVH-J71T₂/BP₃N₁MX-LH

美的领航者内机(不带排水泵)

MDVH-J22T₂/BP₃N₁MX-LH(B)
MDVH-J25T₂/BP₃N₁MX-LH(B)
MDVH-J28T₂/BP₃N₁MX-LH(B)
MDVH-J32T₂/BP₃N₁MX-LH(B)
MDVH-J36T₂/BP₃N₁MX-LH(B)
MDVH-J40T₂/BP₃N₁MX-LH(B)
MDVH-J45T₂/BP₃N₁MX-LH(B)
MDVH-J50T₂/BP₃N₁MX-LH(B)
MDVH-J56T₂/BP₃N₁MX-LH(B)
MDVH-J63T₂/BP₃N₁MX-LH(B)
MDVH-J71T₂/BP₃N₁MX-LH(B)

MDVH-J22T₂/BP₃N₁MX-LH(B2)
MDVH-J25T₂/BP₃N₁MX-LH(B2)
MDVH-J28T₂/BP₃N₁MX-LH(B2)
MDVH-J32T₂/BP₃N₁MX-LH(B2)
MDVH-J36T₂/BP₃N₁MX-LH(B2)
MDVH-J40T₂/BP₃N₁MX-LH(B2)
MDVH-J45T₂/BP₃N₁MX-LH(B2)
MDVH-J50T₂/BP₃N₁MX-LH(B2)
MDVH-J56T₂/BP₃N₁MX-LH(B2)
MDVH-J63T₂/BP₃N₁MX-LH(B2)
MDVH-J71T₂/BP₃N₁MX-LH(B2)

各部位名称及其作用



提示

- 所有配件应采用美的指定的配件。
- 另售件或选配件，客户自行选购。（遥控器为选配件）
- 此说明书所有图示只是为解释的目的，其外观及功能也许和您购买的空调器外观和功能不完全一致，请以实际型号为准。

安全警示

⚠ 注意

本节描述了安全事项的内容及重要性，以防止对使用者或他人造成人身伤害或财产损失。请在充分理解下面内容（标志、图标）的基础上阅读正文，并请务必遵守所描述的安全事项。



安全警告：



必须在有效地接地的情况下使用本机

表示操作错误时，可能严重损坏空调器或造成使用者负伤甚至死亡，或造成电气危害或火灾危险。

💡 提示

请在使用本机之前详细阅读本《说明书》，严格按照说明书中的使用方法操作，否则可能会给本机造成损害或危及您或他人的人身财产安全。

安全注意事项

⚠ 表示【警告】的内容



需要接地



需要专业人员

⚠ 禁止安装位置



禁止易燃物品



禁止强电区域



禁止明火



禁止酸碱物质

使用前的检查

- 检查地线是否可靠连接或被折断。
- 检查空气滤尘网（选配件）是否安装好。
- 长期未使用空调器，请您务必要清洗空气滤尘网，然后才能启用空调器，详细操作请参阅“清洁保养”一章的内容。
- 确定室内外机的进风口或出风口未被阻塞。

安全规则

⚠ 注意

- 本机须由专业技术人员进行安装，用户不可自行安装，否则可能会对您或他人造成伤害或损害空调器。
- 为了正常使用本机，请按本说明书中“使用说明”使用本机，否则可能引起本机内部保护或发生滴水现象，或制冷制热效果降低。
- 请注意室温设置适中，特别是房间内有老人、儿童或病人时。
- 闪电、附近的汽车或移动电话可能引起空调器误操作，请拔下电源插头数秒后再插上，然后重新启动空调器。
- 为避免由热断路器的误复位产生危险，空调器不能通过外部开关装置供电，例如定时器或者连接到由通用部件定时进行通、断的电路。
- 请勿触碰加湿喷管及加湿喷管连接管路，以免烫伤。

警告

为保证使用安全，避免对您和他人造成伤害和财产损失，请您务必遵守以下安全警告事项，不遵守安全警告而错误使用可能导致事故发生。

- 空调器安装应符合标准。
空调器的安装应符合国家标准和电气规范的规定以及《安装说明书》的要求。
- 空调器的主电源开关应设在儿童不能触及的位置，防止儿童玩弄主电源开关而发生危险，也不要被窗帘等易燃物品遮挡。
- 在雷雨天气，请断开主电源开关，否则闪电可能使本机受损。
- 本机长时间不用，请断开主电源开关，否则可能会发生意外。
- 清洁本机或进行保养维护之前，请断开主电源开关，否则可能会发生意外。
- 切勿使用液体清洗剂、液化清洁剂及腐蚀性清洁剂擦拭本机或往机身上洒水或其它液体，否则会损坏机身塑料件，严重时可能会发生电击。维护之前，请断开主电源开关，否则可能会发生意外。

危险

- 勿将手或棍棒等物体置入室内机、室外机的出风口内，否则高速运转的风扇可能会对您造成伤害。
- 当导风条运转时，切勿触摸导风条，否则可能会夹住手指或损坏导风条传动零件。
- 与燃烧器具一同使用时，须定期换气，否则将可能导致供氧不足。
- 切勿拆下室外机的风扇罩，否则高速运转的风扇可能会对您造成伤害。
- 切勿让儿童玩弄空调器，否则可能会发生危险。
- 切勿使室内机和遥控器沾水受潮，否则可能会发生短路，甚至火灾。
- 勿将燃烧器具放置于空调直接送风处，会导致燃烧器具燃烧不完全。
- 切勿在空调器附近使用或贮存诸如天然气、发胶、油漆、汽油等可燃性气体或液体，否则可能发生火灾。
- 勿将动植物放于空调直接送风处，以免对动植物造成危害。
- 若发生异常情况，如异常噪声、气味、烟雾、温度升高、漏电等现象，请立即切断电源，然后与当地经销商或美的空调顾客服务中心联系，切不可自行修理空调器。
- 勿将可燃性喷雾器置于空调附近，或直接喷向空调，可能会造成火灾事故。
- 勿将盛水容器置于空调上，水浸入空调内部使电器绝缘性减弱，导致触电。
- 长期使用后请确认安装台是否受磨损，磨损状态下放置，会导致机体坠落，造成人员伤亡。
- 勿用湿手操作开关，可能会导致人员触电。
- 维修时，务必停止运行，切断电源，否则内部风轮的高速运转将导致受伤。
- 不能用作保存食品、动植物、精密仪器及艺术品等，会导致质量下降。
- 勿用说明书规定容量以外的保险丝，使用铁丝、铜丝将导致火灾、故障等后果，电源务必使用额定电压下空调器的专用电路。

电气安全要求

- 配线工作必须由有正式资格的电工来做。
- 所有配线工作必须符合电气安全规格。
- 必须确保空调器良好接地，即空调器的主开关必须有可靠的接地线。
- 必须确保电加热元件与可燃表面的最小间隙 $\geq 12\text{mm}$ 。
- 必须为空调器提供单独的符合额定参数值的电源。
- 空调器连接的固定布线必须按布线规则装有断开电源的装置。
- 如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换，且室外机电源线不应轻于氯丁橡胶铠装软线(IEC60245中的57号线)。

注意

- 在任何情况下，不得断开主电源开关的地线。
- 不得使用破损的电源线，如发现破损应立即更换。
- 空调器的初次使用或较长时间处于断电状态时，使用前需要接通电源预热至少12小时。

使用说明

风向调节

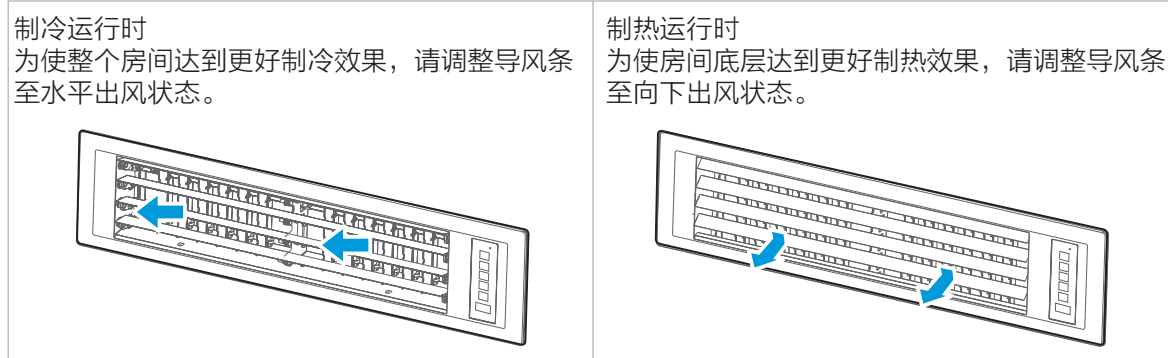
根据冷空气下沉、热空气上升的特性，为提高制冷制热的效果，在制冷、制热时，请分别调整导风条的出风方向。

⚠ 注意

- 水平出风状态下的制热运行将会导致房间温差变大。
- 制冷运行时选择导风条水平出风状态。
- 在向下出风状态下制冷运行，将导致出风口及导风条表面凝露。

风管式

使用出风口部件（另售品）时，请按以下方法调节。



最佳运行

留意以下事项，以保证系统最佳运行，具体操作方法参见相应内容。

- 适当调节气流方向，避免气流直接吹向房间内的人。制冷运行时，为使整个房间达到更好制冷效果，请将导风条调至水平出风状态；制热运行时，为使房间底层达到更好制热效果，请将导风条调至向下出风状态。
- 适当设置温度，以得到舒适的环境，应避免过热或过冷。
- 在制冷运行中，应使用窗帘或百叶窗等，防止阳光直射室内。
- 请关闭门窗。如果门窗打开，室内外空气将形成对流，使制冷或制热的效果降低。
- 请将预定的运行时间用遥控器“定时键”设定好。
- 请勿在靠近风口或出风口处放置阻挡气流的物体，否则将降低空调器的效率，甚至使系统停止运行。
- 为合理使用空调器，请务必在空调指定条件下运行（详见室外机使用说明书）。

加湿功能

加湿功能开关机操作

加湿器可使用遥控器（含加湿功能按键）、线控器和手机APP进行开关机操作，具体操作方法见相应的遥控器、线控器的使用说明书。

目标湿度选择

遥控器上的目标湿度分弱、中、强三档控制，对应的目标湿度分别为40%、50%和60%，线控器上可进行5档控制，对应的目标湿度分别为40%、45%、50%、55%和60%。每个室内机独立控制，不同的室内机可设置不同的目标湿度。

加湿器和空调器的联动

1) 空调器运行模式

- 空调器处于制冷、制热和送风模式下允许开启加湿器，当空调器处于除湿模式下，加湿器不可开启。
- 在制冷模式下开启加湿器时，同一时间段内制冷和加湿不能同时运行，需等到房间内温度达到或接近用户设定温度时加湿器才能启动，加湿器启动时空调器的制冷运行会强制暂停。等到房间内的湿度达到设定湿度或者房间内的温度上升到设定温度+2℃时制冷才会再次开启，同时加湿器也会进入暂停状态。

2) 室内机待机状态

- 当室内机处于待机状态时，加湿功能可直接启动加湿器和室内机，室内机的风机开始运行，导风条调整至一定角度（若室内机配有出风面板）。
- 若此时室外机处于制热模式（有其它室内机在运行制热模式），而待开启加湿的室内机处于待机状态，加湿功能可直接启动加湿器和室内机，而室内机会以24℃制热状态运行。

3) 室内环境温度

- 若室内机处于待机、制冷或送风模式，当室内环境温度低于12℃时，为防止室内机凝露，加湿器不可开启。
- 当室内环境温度高于12℃时，根据用户设置目标湿度的不同，加湿器连续运行一段时间后会强制暂停半小时后再开启。室内机待机、制冷和送风模式下加湿器最高连续运行时间见下表。

		T1 < 12℃	12 ≤ T1 < 17℃	17 ≤ T1 < 22℃	T1 ≥ 22℃
设定温度	40%	无法开启	2h	2h	4h
	45%	无法开启	2h	2h	4h
	50%	无法开启	1h	1h	2h
	55%	无法开启	1h	1h	2h
	60%	无法开启	1h	1h	2h

- 当室内机处于制热模式时，加湿器可正常开启和运行，不受环境温度的影响。

4)室内运行风挡

- 当室内机处于待机和送风状态下启动加湿器，室内机会切换到睡眠风档运行。
- 当室内机处于制冷和制热状态下启动加湿器，室内机会以原风档运行。

5)出风面板导风条动作

- 加湿器运行时室内机不可开启舒适风功能，若加湿器开启时室内机正在运行舒适风功能，则室内机直接退出舒适风功能。
- 当室内机处于待机、送风或制冷状态下启动加湿器，出风面板的水平导风条会调整至90°位置，竖直导风条会调整至90°位置，关闭加湿器后，出风面板的导风条会恢复到之前的角度状态。
- 当室内机处于制热状态下启动加湿器，出风面板导风条会继续以当前角度运行。

再安装

⚠注意

- 空调器的安装应符合GB17790-2008《家用和类似用途空调器安装规范》的规定及《安装说明书》的要求。
- 把空调再安装在一个新的地方或搬迁到另外一个地方时，必须由专业安装技术人员按所提供的《安装说明书》正确安装，用户不可自行安装。
- 如果自己不适当地安装空调，这样会发生电击或火灾。

用户须知

- 用户应具备与本空调器铭牌标示一致的合格电源，其电压应在额定电压值的90%~110%以内。
- 电源线路应安装容量足够大的漏电保护器或空气开关等保护装置。
- 一定要使用专用线路及与空调器随机插头匹配的有效接地插座，本机的插头已带接地插子，请勿自行更改。
- 请使用《安装说明书》规定的保险丝或断路器。
- 配线工作必须由有资格的电工来做，且必须符合电器安全要求。
- 必须确保空调器良好接地，即空调器的主开关必须有可靠的接地线。
- 如果更换电源线，必须由当地美的空调客户服务中心或特约技术服务部的专业人员操作。

安装位置

不可在下述地点安装空调。

- 不可在离电视、立体声唱机或收音机1m的地方安装空调。如果把空调安装在这种地方，空调传出的噪声会影响这些电器的操作。
- 不可在高频率的机器(商用缝纫机或按摩机等)附近安装空调，否则空调会发生故障。
- 不可在潮湿或油气很重的地方，以及有蒸气、烟灰或腐蚀性气体的地方安装空调。
- 不可安装在较多盐份或有腐蚀性气体等地方，如不可避免可选择防腐机型。
- 不可在大量使用机油的地方安装空调。
- 不可在有大风的地方、如海边、房顶或大楼的高层安装空调。
- 不可在温泉等发生硫磺气体的地方安装空调。
- 不可在船只或移动起重机内安装空调。

具体要求可查阅《安装说明书》。

运转前的确认

- 确认接地线路是否断裂、脱落。
- 确认是否安装了空气滤尘网（选配件）。
- 运转前12小时打开电源开关。

非空调器故障现象

空调常见的保护

在请人维修或修理前，请检查下述各点。

1. 保护功能
在电源开关打开的情况下，运行停止后立即开启，室外机约4分钟不能运转，因压缩机停机4分钟内不能启动，这是属于机器的自我保护。
2. 防冷风功能（冷暖型）
在制热模式下（含自动模式下的制热），以下三种状态如果室内热交换器没有达到一定温度时，室内风机暂时停止运行或者以微风档运行，以防冷风吹出。在室内风机停止运行时，防冷风/送风指示灯亮。
 - 制热运动刚开始时。
 - 化霜运行过程中。
 - 室外环境温度很低时，制热运行。
3. 当保护装置发挥作用时，运行停止，具体情况如下：
 - 不具备启动条件而强行启动时，显示灯亮。
 - 在制冷运行时，室外机进风口和出风口被堵塞；当有外界强风吹入室外机的出风口。
 - 在制热运行时，空气滤尘网上附着过多灰尘；室内机的进风口或出风口被堵塞。
4. 除霜运行（冷暖型）
当室外温度低且湿度高时，室外机热交换器可能结霜，这会降低空调器的制热能力，在这种情况下，空调器将中止制热运行，进入自动除霜，除霜结束后恢复制热运行。
 - 除霜时，室外风机停止运行，室内风机按防冷风功能运行。
 - 根据室外温度和结霜程度，除霜运行时间有所不同，一般为2~10分钟。
 - 在除霜过程中，室外机可能会冒出蒸汽，这是迅速化霜所致，属正常现象。

● 提示

冷暖机在送风模式下，运行指示灯亮而防冷风/送风指示灯不亮。

非空调故障

在请人维修或修理前，请检查下述各点。

1. 室内机发出白色气雾
 - 在室内相对湿度过高的环境下，进行“制冷”运行时由于湿度及进出风口温差大，可能会冒出白色气雾。
 - 空调器在“除霜”运行以后切换为“制热”运行时，内机由于除霜产生的水分变成蒸汽排出。

2. 从室内机吹出灰尘
长期未使用或首次使用时，进入室内机内部的灰尘被吹出。
3. 室内机发出异味
室内机吸收房间、家具或香烟等的气味，在运行时散发出来。
4. 空调器表面有水珠出现
 - 当室内相对湿度较大时，空调器表面可能有水珠出现或轻微吹水，属正常现象，请关好门窗。
5. 加湿运行时(需配加湿器)
 - 空调在制冷或是送风模式下，若运行加湿功能，出风面板导风条或是内机风速可能会无法进行调整，这是因为在加湿时机器将自动调整导风条角度以及内机风速，使整体加湿效果更好，属正常现象。
 - 在加湿过程中，空调出风口可能会出现一些白雾，这是蒸汽雾化所致，不影响使用，属正常现象。
 - 在制冷模式下，开启加湿功能，空调器表面可能有水珠出现，属正常现象。
6. 空调器的较低噪音
 - 当空调器进行“自动”、“制冷”、“除湿”、“制热”运行时，可能发出较低的连续“嘶嘶”声，这是冷媒在室内机和室外机之间流动的声音。
 - 在停止运行后的短时间内或“除霜”运行时，可能会听到“嘶嘶”声，这是冷媒停止流动或改变流量时发出的声音。
 - 当空调器正在“制冷”（包括自动模式下的“制冷”）或“除湿”运行时，可能听到较低的连续的“沙沙”声，这是排水泵运转的声音。
 - 当空调器刚开始运行或刚停止运行时，可能听到“吱吱”声，这是由于塑料件温度变化时，自然膨胀或收缩发出的声音。
7. “制冷”/“制热”（单冷机无）模式运行中转为只送风方式
当室内机达到设定温度时，空调控制器会转为只送风方式，待室温升高（“制冷”模式时）或下降（“制热”模式时）一定程度时，空调恢复制冷或制热运行。
8. 当冬天室外温度很低时，制热效果可能会降低
 - 冷暖型空调在制热运行时，空调器从室外空气吸收热量释放到室内而加热房间空气，这就是空调器的热泵制热原理。
 - 热泵制热启动时，室外机吹出冷空气，室外温度下降，当室外温度低时，制热能力下降，建议辅助使用其它制热装置一起制热。

故障代码及指示定义

若有下列情况发生，请立即停止空调器的运行，切断电源开关并与当地美的空调顾客服务中心联系。（E0为模式冲突，请先尝试切换模式，以清除该故障问题。）

显示内容	故障定义	显示内容	故障定义
E0	模式冲突	Ed	室外机故障
E1	室内外机通信故障	EE	水位报警故障
E1和地址 循环显示	内机有地址，主机未查询	FE	室内机无地址
E2	T1传感器故障	HF	M_Home不匹配故障
E3	T2传感器故障	Eb	电子膨胀阀故障
E4	T2B传感器故障	H0	湿度传感器故障
E5	T2A传感器故障	H4	与智能面板通讯故障
E6	直流风机故障	H5	智能面板EEPROM故障
E7	EEPROM故障	HA	智能面板智慧眼故障
E9	室内机与线控器通讯故障 (线控器显示)		

故障种类和处理方法

故障	原因	处理方法
不启动	停电	等待电源恢复
	电源开关未接通	接通电源开关
	电源开关保险丝熔断	更换保险丝
	遥控器内的电池电力已耗尽	更换电池
	定时开机的时间未到	等待或消除原设定
	模式冲突	统一所有内机的模式
有空气吹出， 但制冷/制热 效果不好	温度设定不恰当	恰当设定温度，将温度调低或调高， 具体操作参阅“使用方法”
	空气滤尘网被尘埃或污渍阻塞	清洁空气滤尘网
	室内机或室外机进风口或出风口被阻塞	清除阻塞物
	门窗打开	关闭门窗
有空气吹出， 但完全不能 制冷（制热）	有物体阻塞室内机或室外机的进风口或出风口	首先除去阻塞物，然后重新开始操作
	压缩机四分钟保护	等待
	温度设定不恰当	恰当设定温度

如果问题仍不能解决，请与销售商或美的空调顾客服务中心联系，并告知产品型号及故障详细情况。

提示

请勿自行更换电源线，避免发生危险；请勿自行修理空调器。

加湿内机故障诊断

提示

设备调试及试运行结束后，用户便可正常使用了。当机组出现故障时，在您联系本公司进行维修前可先根据下表进行检查，自行排除故障，排除故障前务必关掉运转开关。

故障	原因	处理方法
不启动	停电	等待电源恢复
	电源开关未接通	接通电源开关
	电源开关保险丝熔断	更换保险丝
机器启动但无法加湿	停水	等待供水恢复
	湿度设置不恰当	恰当设置目标湿度值
	蒸汽输送管道损坏或被阻塞	检查管道是损坏
机器运行过程中滴水	蒸汽输送管道破损	检查管道是损坏或连接不牢
	室内机接水盘无法接水	检查插入室内机管道是否扭曲变形

加湿内机故障诊断

提示

当加湿器出现故障时，故障代码会显示在相应室内机的线控器或手机APP上。加湿器出现故障时，建议可先将加湿器的电源断开，然后重新上电运行，检查重新上电后该故障是否继续存在。部分故障在重新上电运行后会消失。若多次断电上电操作后该故障仍存在，建议拨打售后电话让专业售后人员上门维修。

序号	故障类型	故障显示	序号	故障类型	故障显示
1	加湿器溢水保护	F0	9	通讯线与输送管交叉错接故障	FL
2	加热水箱缺水保护	F1	10	湿度传感器零点偏移故障	FP
3	电压保护	F2	11	湿度传感器锁定	Hb
4	PTC开路保护	F3	12	蒸汽阀/排水阀泄露	HC
5	加湿器与外机通讯故障	F4	13	补水阀泄露	Hd
6	漏电保护	F6	14	加湿器结冰保护	HL
7	外机电流过高保护	FF	15	加湿器与内机通讯故障	HP
8	继电器粘合故障	FH			

遥控器的故障及其原因

在您申请维修或维护前，请作以下检查。

序号	症状	检查项目	原因
1	风速不能转换	检查显示屏上标明的模式显示是否为“自动”	当选择自动模式时，室内机将自动选择风速为“自动”
		检查显示屏上标明的模式是否为“除湿”	当选择除湿模式时，室内机自动选择风速为“自动”。风速只可以在“制冷”、“制热”及“送风”模式时被选择
2	按压“  ”键时，遥控信号不能得以传送	遥控器电池是否没电	电池无电时，无法发射信号
3	温度显示不发亮	检查显示屏上标明的模式是否为“送风”	在送风模式时，不能设定温度
4	过一段时间后“定时关”显示消失	检查定时器设定的时间是否已结束	因设定的时间已过，空调器停止运行
5	过一段时间后“定时开”显示消失	检查定时器设定的时间是否已结束	当设定开始空调器运行的时间已到时，空调器将自动开始运行，相应的显示便消失
6	按压“  ”键时，空调器无接收音传出	检查当“  ”键被按压时，遥控器的信号传送部分是否对准了室内机的接收部分。 检查空调器电源开关是否接通。	将遥控器的信号传送部分对准室内机的接收部分，然后反复按压“  ”键。 因空调器关闭，不能接收遥控信号。
7	遥控器键不起作用	检查遥控器显示屏	锁定键

遥控器(RM12E/BGF)示意图



提示

标配线控器KJR-86H/BK，线控器的使用见线控器说明书。
人感节能功能基于人体红外感应，可能会误触发。

主要参数

室内机型号		MDVH-J22T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH	MDVH-J25T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH	MDVH-J28T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH	MDVH-J32T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH
制冷能力(kW)		2.2	2.5	2.8	3.2
制热能力(kW)		2.6	2.8	3.2	3.6
种类	功能	冷暖两用型	冷暖两用型	冷暖两用型	冷暖两用型
	结构	分体式	分体式	分体式	分体式
	冷凝器的冷却方式	风冷式	风冷式	风冷式	风冷式
	送风方式	直接出风型(中静压机型也可管道出风)			
电气特性	电源	单相 220V~ 50Hz	单相 220V~ 50Hz	单相 220V~ 50Hz	单相 220V~ 50Hz
	运转电流(A)	0.30	0.35	0.35	0.38
	额定功率(W)	33	35	35	38
	送风电机(W)	33	35	35	38
噪音: 强/弱/微dB(A)		32/29/22	33/30/24	33/30/24	34/31/25
总质量(kg) (机体)		19.5	19.5	19.5	19.5
外形尺寸(mm)(宽×高×深)		700×210×580	700×210×580	700×210×580	700×210×580
熔断丝规格		T5A 250VAC	T5A 250VAC	T5A 250VAC	T5A 250VAC
待机功率(W)		4	4	4	4

室内机型号		MDVH-J36T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH	MDVH-J40T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH	MDVH-J45T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH	MDVH-J50T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH
制冷能力(kW)		3.6	4.0	4.5	5.0
制热能力(kW)		4.0	4.5	5.0	5.6
种类	功能	冷暖两用型	冷暖两用型	冷暖两用型	冷暖两用型
	结构	分体式	分体式	分体式	分体式
	冷凝器的冷却方式	风冷式	风冷式	风冷式	风冷式
	送风方式	直接出风型(中静压机型也可管道出风)			
电气特性	电源	单相 220V~ 50Hz	单相 220V~ 50Hz	单相 220V~ 50Hz	单相 220V~ 50Hz
	运转电流(A)	0.38	0.60	0.60	0.71
	额定功率(W)	38	57	57	80
	送风电机(W)	38	57	57	80
噪音: 强/弱/微dB(A)		34/31/25	35/33/26	35/33/26	39/36/28
总质量(kg) (机体)		19.5	23.5	23.5	23.5
外形尺寸(mm)(宽×高×深)		700×210×580	920×210×580	920×210×580	920×210×580
熔断丝规格		T5A 250VAC	T5A 250VAC	T5A 250VAC	T5A 250VAC
待机功率(W)		4	4	4	4

室内机型号		MDVH-J56T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH	MDVH-J63T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH	MDVH-J71T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH	
制冷能力(kW)		5.6	6.3	7.1	
制热能力(kW)		6.3	7.1	8.0	
种类	功能	冷暖两用型	冷暖两用型	冷暖两用型	
	结构	分体式	分体式	分体式	
	冷凝器的冷却方式	风冷式	风冷式	风冷式	
	送风方式	直接出风型(中静压机型也可管道出风)			
电气特性	电源	单相 220V~ 50Hz	单相 220V~ 50Hz	单相 220V~ 50Hz	
	运转电流(A)	0.71	0.73	0.73	
	额定功率(W)	80	85	85	
	送风电机(W)	80	85	85	
噪音: 强/弱/微dB(A)		39/36/28	40/36/29	40/36/29	
总质量(kg) (机体)		23.5	28	28	
外形尺寸(mm)(宽×高×深)		920×210×580	1140×210×580	1140×210×580	
熔断丝规格		T5A 250VAC	T5A 250VAC	T5A 250VAC	
待机功率(W)		4	4	4	

室内机型号		MDVH-J22T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH(B)	MDVH-J25T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH(B)	MDVH-J28T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH(B)	MDVH-J32T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH(B)
制冷能力(kW)		2.2	2.5	2.8	3.2
制热能力(kW)		2.6	2.8	3.2	3.6
种类	功能	冷暖两用型	冷暖两用型	冷暖两用型	冷暖两用型
	结构	分体式	分体式	分体式	分体式
	冷凝器的冷却方式	风冷式	风冷式	风冷式	风冷式
	送风方式	直接出风型(中静压机型也可管道出风)			
电气特性	电源	单相 220V~ 50Hz	单相 220V~ 50Hz	单相 220V~ 50Hz	单相 220V~ 50Hz
	运转电流(A)	0.30	0.35	0.35	0.38
	额定功率(W)	33	35	35	38
	送风电机(W)	33	35	35	38
噪音: 强/弱/微dB(A)		32/29/22	33/30/24	33/30/24	34/31/25
总质量(kg) (机体)		19	19	19	19
外形尺寸(mm)(宽×高×深)		700×210×580	700×210×580	700×210×580	700×210×580
熔断丝规格		T5A 250VAC	T5A 250VAC	T5A 250VAC	T5A 250VAC
待机功率(W)		4	4	4	4

室内机型号		MDVH-J36T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH(B)	MDVH-J40T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH(B)	MDVH-J45T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH(B)	MDVH-J50T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH(B)
制冷能力(kW)		3.6	4.0	4.5	5.0
制热能力(kW)		4.0	4.5	5.0	5.6
种类	功能	冷暖两用型	冷暖两用型	冷暖两用型	冷暖两用型
	结构	分体式	分体式	分体式	分体式
	冷凝器的冷却方式	风冷式	风冷式	风冷式	风冷式
	送风方式	直接出风型(中静压机型也可管道出风)			
电气特性	电源	单相 220V~ 50Hz	单相 220V~ 50Hz	单相 220V~ 50Hz	单相 220V~ 50Hz
	运转电流(A)	0.38	0.60	0.60	0.71
	额定功率(W)	38	57	57	80
	送风电机(W)	38	57	57	80
噪音: 强/弱/微dB(A)		34/31/25	35/33/26	35/33/26	39/36/28
总质量(kg) (机体)		19	23	23	23
外形尺寸(mm)(宽×高×深)		700×210×580	920×210×580	920×210×580	920×210×580
熔断丝规格		T5A 250VAC	T5A 250VAC	T5A 250VAC	T5A 250VAC
待机功率(W)		4	4	4	4

室内机型号		MDVH-J56T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH(B)	MDVH-J63T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH(B)	MDVH-J71T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH(B)	
制冷能力(kW)		5.6	6.3	7.1	
制热能力(kW)		6.3	7.1	8.0	
种类	功能	冷暖两用型	冷暖两用型	冷暖两用型	
	结构	分体式	分体式	分体式	
	冷凝器的冷却方式	风冷式	风冷式	风冷式	
	送风方式	直接出风型(中静压机型也可管道出风)			
电气特性	电源	单相 220V~ 50Hz	单相 220V~ 50Hz	单相 220V~ 50Hz	
	运转电流(A)	0.71	0.73	0.73	
	额定功率(W)	80	85	85	
	送风电机(W)	80	85	85	
噪音: 强/弱/微dB(A)		39/36/28	40/36/29	40/36/29	
总质量(kg) (机体)		23	27.5	27.5	
外形尺寸(mm)(宽×高×深)		920×210×580	1140×210×580	1140×210×580	
熔断丝规格		T5A 250VAC	T5A 250VAC	T5A 250VAC	
待机功率(W)		4	4	4	

室内机型号	MDVH-J22T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH(B2)	MDVH-J25T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH(B2)	MDVH-J28T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH(B2)	MDVH-J32T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH(B2)
制冷能力(kW)	2.2	2.5	2.8	3.2
制热能力(kW)	2.6	2.8	3.2	3.6
种类	功能	冷暖两用型	冷暖两用型	冷暖两用型
	结构	分体式	分体式	分体式
	冷凝器的冷却方式	风冷式	风冷式	风冷式
	送风方式	直接出风型(中静压机型也可管道出风)		
电气特性	电源	单相 220V~ 50Hz	单相 220V~ 50Hz	单相 220V~ 50Hz
	运转电流(A)	0.30	0.35	0.35
	额定功率(W)	33	35	35
	送风电机(W)	33	35	35
噪音: 强/弱/微dB(A)	32/29/22	33/30/24	33/30/24	34/31/25
总质量(kg) (机体)	17	17	17	17
外形尺寸(mm)(宽×高×深)	700×210×450	700×210×450	700×210×450	700×210×450
熔断丝规格	T5A 250VAC	T5A 250VAC	T5A 250VAC	T5A 250VAC
待机功率(W)	4	4	4	4

室内机型号	MDVH-J36T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH(B2)	MDVH-J40T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH(B2)	MDVH-J45T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH(B2)	MDVH-J50T ₂ /BP ₃ N ₁ MX-LH(B2)
制冷能力(kW)	3.6	4.0	4.5	5.0
制热能力(kW)	4.0	4.5	5.0	5.6
种类	功能	冷暖两用型	冷暖两用型	冷暖两用型
	结构	分体式	分体式	分体式
	冷凝器的冷却方式	风冷式	风冷式	风冷式
	送风方式	直接出风型(中静压机型也可管道出风)		
电气特性	电源	单相 220V~ 50Hz	单相 220V~ 50Hz	单相 220V~ 50Hz
	运转电流(A)	0.38	0.60	0.60
	额定功率(W)	38	57	57
	送风电机(W)	38	57	57
噪音: 强/弱/微dB(A)	34/31/25	35/33/26	35/33/26	39/36/28
总质量(kg) (机体)	17	20.5	20.5	20.5
外形尺寸(mm)(宽×高×深)	700×210×450	920×210×450	920×210×450	920×210×450
熔断丝规格	T5A 250VAC	T5A 250VAC	T5A 250VAC	T5A 250VAC
待机功率(W)	4	4	4	4

室内机型号		MDVH-J56T ₂ /BP ₃ N-MX-LH(B2)	MDVH-J63T ₂ /BP ₃ N-MX-LH(B2)	MDVH-J71T ₂ /BP ₃ N-MX-LH(B2)	
制冷能力(kW)		5.6	6.3	7.1	
制热能力(kW)		6.3	7.1	8.0	
种类	功能	冷暖两用型	冷暖两用型	冷暖两用型	
	结构	分体式	分体式	分体式	
	冷凝器的冷却方式	风冷式	风冷式	风冷式	
	送风方式	直接出风型(中静压机型也可管道出风)			
电气特性	电源	单相 220V~ 50Hz	单相 220V~ 50Hz	单相 220V~ 50Hz	
	运转电流(A)	0.71	0.73	0.73	
	额定功率(W)	80	85	85	
	送风电机(W)	80	85	85	
噪音: 强/弱/微dB(A)		39/36/28	40/36/29	40/36/29	
总质量(kg) (机体)		20.5	24.5	24.5	
外形尺寸(mm)(宽×高×深)		920×210×450	1140×210×450	1140×210×450	
熔断丝规格		T5A 250VAC	T5A 250VAC	T5A 250VAC	
待机功率(W)		4	4	4	

⚠ 注意

- 以上所有表中参数如有更改,恕不另行通知,请以铭牌参数为准;
- 表中各参数按GB/T 18837-2015规定工况的测试标准值,随着工况的变化而会有所变化。

清洁保养

清洁

⚠ 警告

- 为安全起见，在清理空调器时一定要先关机，并切断电源。

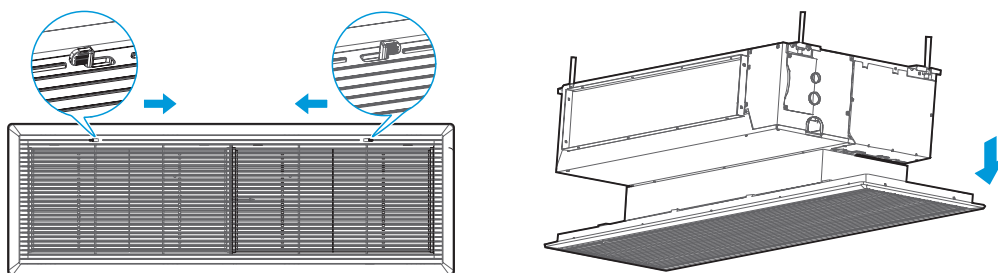
清洗空气滤尘网的方法

⚠ 注意

- 空气滤尘网是选配件。
- 空气滤尘网可以排除空气中的灰尘或其它颗粒，如果堵塞了，空调器的效用将大大下降。因此，长期使用时，请您务必经常清洗空气滤尘网。
- 如果室内机安装于空气灰尘较多的地方，应增加清洗空气滤尘网的次数。
- 如果污垢严重，难以清洗，则请更换滤尘网。

1. 取下进风格栅

对于风管式，将进风面板的卡扣沿箭头方向滑动，然后向下打开进风格栅，将空调机身下部的滤尘网压块回转，取下进风格栅



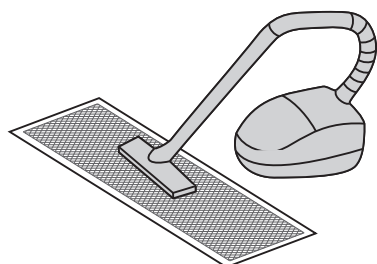
2. 拆下滤尘网

💡 提示

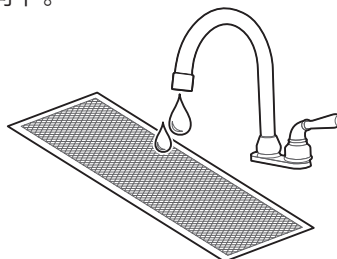
更换及拆装滤网由专业技术员操作。若自行错误操作，将导致触电及触碰旋转部件受伤等。

3. 清洗滤尘网

可使用吸尘器清洗，滤尘网的进风面向上。



可使用清水清洗（活性炭模块除外），滤尘网的进风面向下。



⚠ 注意

- 不得以直射的阳光晒干或以火烤干滤尘网。
- 如果滤尘网污垢较多，请使用柔软的刷子和中性洗涤剂清洗，然后甩干水分，并置阴凉处晾干。
- 禁止非专业人士拆卸、更换、维修滤尘网。

4. 重新装上网。

5. 按前面所述1、2步骤的相反顺序重新装好并关闭进风格栅

清扫空气吹出口和面板的方法

- 用柔软的干布擦拭。
- 如果污斑难以去掉，请用洁净水或中性洗涤剂清洗。

⚠ 注意

- 请勿使用汽油、苯、挥发剂、去污粉和液体杀虫剂等，否则会引起变色或变形。
- 请勿使室内机内部沾到水分，否则会发生触电或火灾事故。
- 用水清洗导风条时，请勿用力擦洗。
- 如果在没装空气滤尘网的情况下使用空调器，由于未能排除室内空气中的尘埃，尘埃堆积在空调器里往往会引起故障。

保养

⚠ 注意

闲置很长一段时间后，检查室内机和室外机的进气口和出风口，查看是否被阻塞，如果被阻塞，立刻清理。

长时间闲置空调器之前，请做以下工作：

- 选择“送风”运行方式，让室内机运转一段时间，使其干燥。
- 切断电源，关掉断路器，并取出遥控器中电池。

💡 提示

当长时间闲置空调器时，室外机的内部组成部分应该要定期检查和清理，具体请与当地美的空调客服中心或特约技术服务部联系。

售后服务

当您的空调器不能正常运行时，应立即关机并切断电源，然后与当地美的空调顾客服务中心或特约技术服务部联系，具体事项请参照随机所附的《用户服务指南》。

其他说明

环保清单

以现有的技术条件下，要使产品零部件完全不含有下述物质是极为困难，后续随着技术上的进步将逐步改进设计。

产品中物质的名称及含量						
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
压缩机及配件	×	○	×	○	○	○
热交换器	○	○	○	○	○	○
管路件及阀类	×	○	○	○	○	○
制冷剂	○	○	○	○	○	○
电机	×	○	×	○	○	○
控制盒及电器元器件	×	○	×	○	○	○
电源线及连接线	×	○	○	○	○	○
螺钉、垫片等紧固件	×	○	○	○	○	○
橡胶件	○	○	○	○	○	○
其它金属件	○	○	○	○	○	○
其它塑料件	○	○	○	○	○	○
印刷件	○	○	○	○	○	○

提示

- 本表格是依据SJ/T 11364的规定编制；
- “○”表示该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；
- “×”表示该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。

型号:

MDVH-J22T₂/BP₃N₁MX-LH
MDVH-J25T₂/BP₃N₁MX-LH
MDVH-J28T₂/BP₃N₁MX-LH
MDVH-J32T₂/BP₃N₁MX-LH
MDVH-J36T₂/BP₃N₁MX-LH
MDVH-J40T₂/BP₃N₁MX-LH
MDVH-J45T₂/BP₃N₁MX-LH
MDVH-J50T₂/BP₃N₁MX-LH
MDVH-J56T₂/BP₃N₁MX-LH
MDVH-J63T₂/BP₃N₁MX-LH
MDVH-J71T₂/BP₃N₁MX-LH

MDVH-J22T₂/BP₃N₁MX-LH(B)
MDVH-J25T₂/BP₃N₁MX-LH(B)
MDVH-J28T₂/BP₃N₁MX-LH(B)
MDVH-J32T₂/BP₃N₁MX-LH(B)
MDVH-J36T₂/BP₃N₁MX-LH(B)
MDVH-J40T₂/BP₃N₁MX-LH(B)
MDVH-J45T₂/BP₃N₁MX-LH(B)
MDVH-J50T₂/BP₃N₁MX-LH(B)
MDVH-J56T₂/BP₃N₁MX-LH(B)
MDVH-J63T₂/BP₃N₁MX-LH(B)
MDVH-J71T₂/BP₃N₁MX-LH(B)

MDVH-J22T₂/BP₃N₁MX-LH(B2)
MDVH-J25T₂/BP₃N₁MX-LH(B2)
MDVH-J28T₂/BP₃N₁MX-LH(B2)
MDVH-J32T₂/BP₃N₁MX-LH(B2)
MDVH-J36T₂/BP₃N₁MX-LH(B2)
MDVH-J40T₂/BP₃N₁MX-LH(B2)
MDVH-J45T₂/BP₃N₁MX-LH(B2)
MDVH-J50T₂/BP₃N₁MX-LH(B2)
MDVH-J56T₂/BP₃N₁MX-LH(B2)
MDVH-J63T₂/BP₃N₁MX-LH(B2)
MDVH-J71T₂/BP₃N₁MX-LH(B2)

TEL 400-8899-315

广东美的暖通设备有限公司

地址：广东省佛山市顺德区北滘镇北滘居委会蓬莱路工业大道

邮编：528311

网址：www.midea.com

传真：(0757)26338511

电子邮件：service@midea.com

编码：16126000004847 V.B

执行标准：GB/T 18837-2015

此页不作菲林

材质要求：封面封底材质为铜版纸彩印105g；

内页为双胶纸彩印100g

规格尺寸为A4。

A-B

- 1、增加第一页中B2机型；
- 2、17、18页中B2机型参数；
- 3、封底页版本A改为B

