

美的空调定频线控器

使用说明书

适用机型：KJR-27B



节能环保·创造美的世界

请妥善保管本使用说明书
使用前请仔细阅读本使用说明书

- 感谢您对广东美的暖通设备有限公司的信赖，选择美的空调。
- 本说明书详细记载了您在操作中应了解的注意事项。
- 为确保您正确使用线控器，开始使用前请您详细阅读本说明书。
- 阅读完毕后请妥善保管，以便日后查阅。
- 如有疑问，请与美的经销商联系。

目 录

一、安全注意事项	1
二、线控器概述	2
三、功能概要	2
四、线控器液晶显示屏的名称及功能	3
五、安装方法	5
六、线控器上按钮的名称及操作说明	6
七、线控器的使用方法	10
●自动运行操作方法	10
●热交换/旁通/送风运行操作方法	10
●排风运行操作方法	11
●定时设定	11
●变更定时	14
八、技术指标和要求	15

一、安全注意事项

商品本身以及使用说明书中记载了以下内容，包括使用方法、如何防止对他人造成伤害、财产损失、以及如何正确并安全地使用。
仔细理解以下内容（标识、标记图）之后阅读本文，遵守以下注意事项。

■标识说明

标识	意义
警告	表示错误处理将导致人员死亡或受重伤。
注意	表示错误处理将导致人员伤害或物资损失。[注]

[注]：1、所谓伤害是指无须住院、长期治疗，泛指受伤、烧伤、触电。

2、物资损失：指财产、材料的损失。

■图标说明

图标	意义
	表示禁止。具体的禁止内容在图标内或在附近用图形或文字表示
	表示强制。具体的强制内容在图标内或在附近用图形或文字表示

警告

	委托安装	请委托经销商或专业人员安装。安装人员须具备相关专业知识，自行安装时，若错误操作将导致火灾、触电、受伤。
	禁止	不可将可燃性喷射剂直接喷向线控器，否则可能造成火灾。
	禁止	不要湿手操作，也不要让水进入线控器，否则会造成人员触电。

二、线控器概述

线控器使用的基本条件：

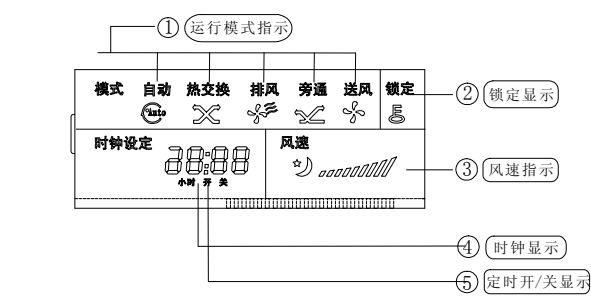
- 1、电源电压适用范围：输入电压为直流5V。
- 2、线控器工作环境温度：-15℃~+43℃。
- 3、线控器工作环境湿度：RH40%~RH90%。
- 4、电控安全符合：
GB4706.32-2004、GB/T7725-2004要求。

三、功能概要

本线控器主要有以下功能：

- 1、通过A、B、C、D、E 五端子与室内机连接。
- 2、通过按钮操作，设定动作模式。
- 3、具有液晶的显示功能。
- 4、显示剩余时间的定时功能。

四、线控器液晶显示屏的名称及功能



- ① 运行模式指示：按压“模式”按钮则显示当前的运行模式，可选择“自动”、“热交换”、“排风”、“旁通”、“送风”运行模式。
- ② 风速指示：按压“风速”按钮则显示所选择的风速。可选择“”、“低风”、“中风”、“”等。

注：1、“”表示睡眠模式下的风速。

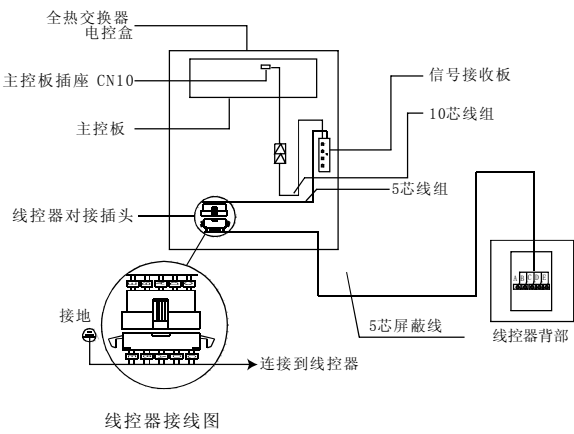
2、线控器实际可控档位以全热交换器所配置可调风档为准。

- 3、全热交换器风档配置说明：型号为XFHQ-*DZ-B(A) (*=2~12)的机器有3档风可调节，XFHQ-*DZ/S-B(A) (*=15~20)的机器只有1档风。

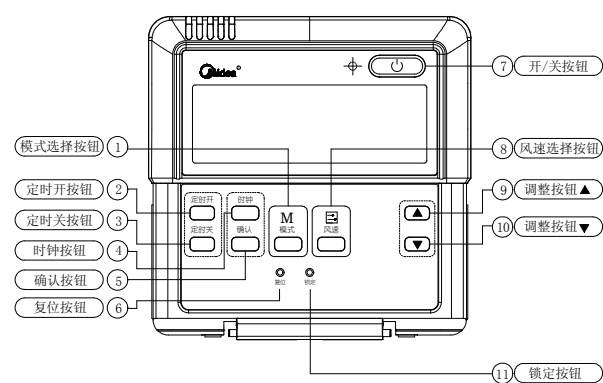
- ③ 锁定显示：按压“锁定”按钮则显示锁定图标。再按压此按钮则图标显示消失。在锁定状态下，除锁定按钮外所有按钮操作均无效。
- ④ 时钟显示：通常状况下，显示当前设定的时间值。按压“时钟”按钮4秒钟，小时部分闪烁，按压“▲”或“▼”进行小时调整，再按“时钟”按钮，分钟部分闪烁，按“▲”或“▼”进行分中调整。时钟设定或更改时钟设定后，必须按确认按钮才能设定成功或更改成功。
- ⑤ 定时开关显示：在定时开调整状态或只设定定时开功能后显示“开”；在定时关调整状态或只设定定时关功能后显示“关”；同时设定定时开与定时关后，则显示“开/关”。

五、安装方法

接线方法及原理见图：



六、线控器上按钮的名称及其各按钮操作说明



- ① 模式选择按钮：用于选择运行方式，每按一次按钮，则运行方式就按下述依次变化：
自动 → 热交换 → 排风 → 旁通 → 送风

通过“▲、▼”按钮调整小时；如再按下时钟按钮，分钟显示的部分以 0.5秒闪烁。再按“▲、▼”按钮调整分钟。时钟设定或更改时钟设定后，必须按确认按钮才能设定或更改成功。

- ⑤ 确认按钮：此按钮用在时钟调整状态时，选择好时间后按该按钮确认退出，并显示当前时钟。
- ⑥ 复位按钮(暗置)：用直径为 1mm 的小圆棒按压此按钮，则取消当前的设定，线控器进入复位状态。
- ⑦ 开/关按钮：在关机状态下，按一下此键，开机指示点亮，线控器进入开机状态，同时把当前设定的运行模式、温度值、风速、定时等信息

- ② 定时开按钮：按压此按钮，设定定时开，以后每按一次定时开时间便增加0.5小时，当设定定时开的时间大于10小时后,每按一次便增加1小时。如取消定时开，只需将定时开时间调为“0.0”即可。
- ③ 定时关按钮：按压此按钮，设定定时关，以后每按一次定时关时间便增加 0.5 小时，当设定定时关的时间大于 10 小时后,每按一次便增加 1 小时。如取消定时关，只需将定时关时间调为“0.0”即可。
- ④ 时钟按钮：正常情况下显示当前设定的时钟（初次上电或复位时显示 12: 00）。当按住此按钮 4 秒，时钟显示的小时部分以0.5 秒闪烁，再可

按编码规范的要求，发射信息。再开机状态下，按一下此键，开机指示熄灭，同时发射关机信息。若已设定了定时开机、定时关机功能，线控器进入关机状态之前，先取消以上设定状态，关闭相应指示字段，然后发射关机信息。

- ⑧ 风速选择按钮：用于选择风速，每按一次按钮，则风速就按下述一次变化：
- [star icon] → [wavy icon] → [wavy icon] → [wavy icon]
- ⑨ 调整按钮 ▲：此按钮用于时间设定，按压此按钮，时间设定递增。
- ⑩ 调整按钮 ▼：此按钮用于时间设定，按压此按钮，时间设定递减。
- ⑪ 锁定按钮（暗置）：用直径为1mm的小圆棒按压此按钮，已锁定当前的设定，再按压此按钮，则取消锁定。

七、线控器的使用方法

自动运行操作方法

插好电源插头，室内机上的运行灯闪烁。

- 1、按压“模式”按钮，选择“自动”。
- 2、按压“开/关”按钮，室内机上的运行灯亮，空调器开始自动操作方法运转，风扇速度为自动控制，线控器显示屏显示“自动”，此时风速不可调。再按压“开/关”按钮则空调器停止运转。

热交换/旁通/送风运行操作方法

- 1、按压“模式”按钮，选择“热交换”、“旁通”、“送风”中任何一种模式。
- 2、按压“风速”按钮，选择“”、“低风”、“中风”、“高风”中的任何一种风速。

- 3、按压“开/关”按钮室内机上的运行灯亮，空调器开始按您所选择的模式运行。再按压“开/关”按钮则空调器停止运行。

排风运行操作方法

- 1、按压“模式”按钮，选择“排风”模式。
- 2、按压“开/关”按钮，室内机上的运行灯亮，空调器开始按“排风”模式运行。再按压“开/关”按钮则空调器停止运行。
- 3、在排风模式下，风速按钮功能无效。

定时的设定

- “定时开”按钮可设定定时开机状态。
- “定时关”按钮可设定定时关机状态。

10

11

只设定定时开时间

- 1、按压“定时开”按钮，线控器显示“设定”，并在定时设定区域出现“小时”符号和“开”符号。线控器进入定时开调整状态。
- 2、再按压“定时开”按钮，将定时开时间调整到您所需要的时间。
- 3、如果连续按住定时开按钮。定时时间将以0.5小时为单位递增，定时时间到10小时后，则以1小时为单位进行递增。
- 4、调整完毕0.5秒后，线控器发射定时开信息，定时开设定完毕。

只设定定时关时间

- 1、按压“定时关”按钮，线控器显示“设定”，并

在定时设定区域出现“小时”符号和“关”符号。线控器进入定时关调整状态。

- 2、再按压“定时关”按钮，将定时关时间调整到您所需要的时间。
- 3、如果连续按住定时关按钮。定时时间将以0.5小时为单位递增，定时时间到10小时后，则以1小时为单位进行递增。
- 4、调整完毕0.5秒后，线控器发射定时关信息，定时关设定完毕。

同时设定定时开和定时关时间

- 1、按“定时开”的设定方法的1和2步骤进行“定时开”设定。
- 2、再按“定时关”的设定方法的1和2步骤进行“定

12

13

时关”设定。

- 3、当同时设定定时开和定时关时，如果设定的定时开和定时关的时间都等于或小于10小时，则定时关总比定时开滞后0.5小时。如果设定的定时开和定时关的时间都大于10小时，则定时关总比定时开滞后1小时。
- 4、调整完毕0.5秒后，线控器发射定时开信息，定是开和定时关设定完毕。

变更定时

要变更定时开或定时关时间，按相应的定时按钮再、重新确认。如果取消定时开或定时关。只需把定时开或定时关时间调整为0.0即可。

注：定时时间为相对时间，即相对于操作线控器之实际的标准时间延迟的相对时间。若没有定时开或定时关，此时不能进行时钟调整。

八、技术指标和要求

- 1、EMC、EMI符合CE认证要求。
- 2、电器安全符合：
GB4706.32-2004、GB/T7725-2004要求。

版本号：MDV09U-011I
202000100223

美的 Midea

地址：佛山市顺德区北涌镇北涌居委会董家路工业大道
服务热线：400-8899-315
传真：(0757) 26338511
网址：www.midea.com
电子邮件：service@midea.com
邮编：528311