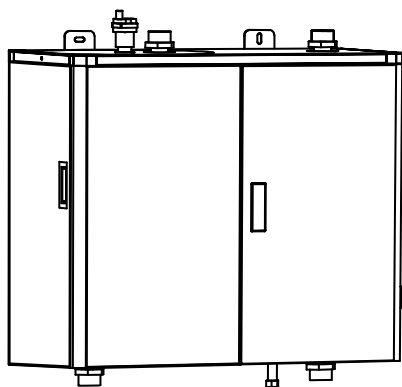


动态水力调节组件

使用手册



目录

一、产品简介.....	01
产品介绍	01
产品外观	01
产品尺寸	02
型号参数	03
二、安装说明.....	04
安装步骤	05
管路示意	05
接口示意	06
水泵供电接线定义	07
设备调试	07
三、使用说明.....	08
安全信息	08
水泵指示灯说明	08
四、包装清单.....	09
五、法律声明.....	09
六、服务政策.....	10
用户须知	10
保修规定	10
六、保修卡.....	11

一、产品简介

产品介绍

本机组运用水力系统模块化整合方案，将水泵、缓冲水箱、排污口、膨胀管、内置旁通等器件集成，用于中央水系统空调的水介质输送。

其拥有以下特性：

- **高效节能,智能自适应**：2个自适应变频水泵，系统节能环保更高效；
- **集成化设计, 紧凑美观**：系统集成化设计，各器件安装布局紧凑美观，节省空间；
- **整体方案, 安装便捷**：系统整体方案，复杂工况也可安装，安装方便快捷；
- **广泛适用, 场景全覆盖**：适用性广，地源热泵、空气源热泵、供水领域暖通空调等产品均可配套使用，应用领域广，工业，商业与民用建筑等水系统均可适用。

产品外观



D5-03B0011-40B

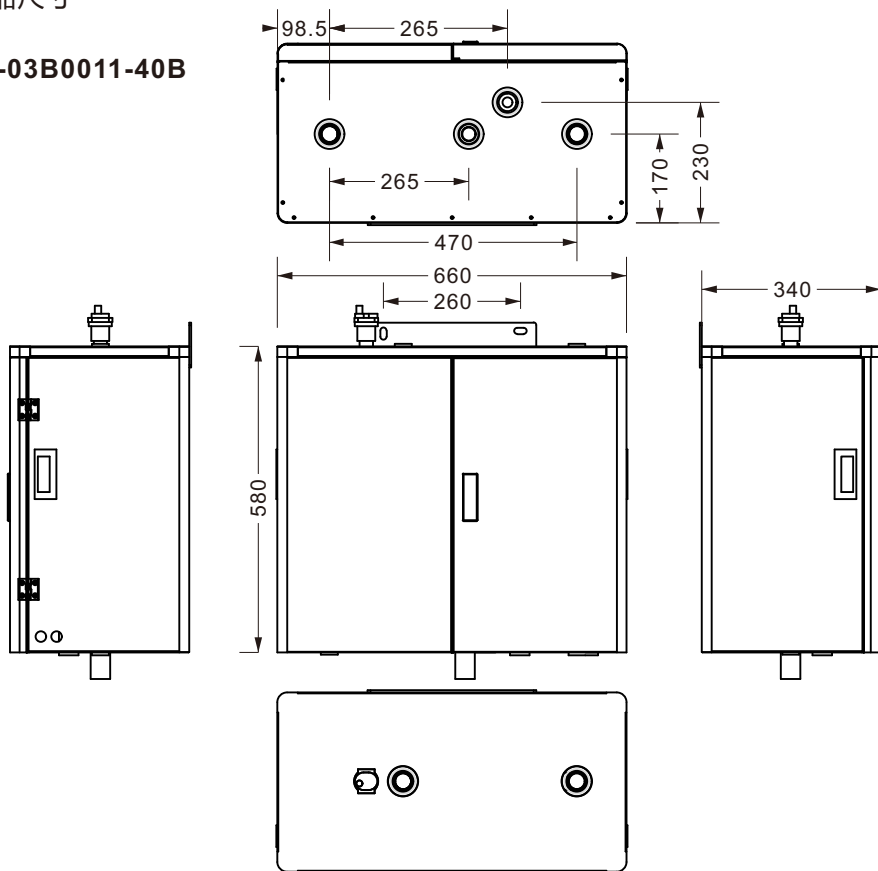


D5-03B0011-40B1

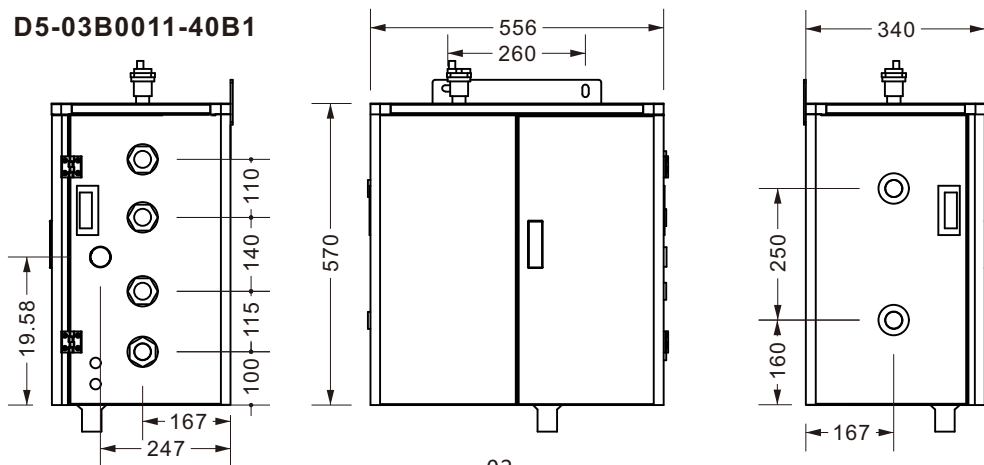
一、产品简介

产品尺寸

D5-03B0011-40B



D5-03B0011-40B1



一、产品简介

型号参数

款式	壁挂式	壁挂式
型号	D5-03B0011-40B	D5-03B0011-40B1
适配主机功率	智能16kW以下	智能16kW以下
缓冲水箱	●	●
变频水泵	●	●
压力膨胀罐	●	●
压差旁通阀		
安全阀	●	●
机械补水阀	●	●
压力表	●	●
排气阀	●	●
控制方式	主机220V直连控制	主机220V直连控制
水容量	32L	32L
规格（主体）	660*345*580mm	556*342*572mm
重量	24.5kg	24.5kg
扬程/最高扬程	9/12.5m	9/12.5m
最大流量	6.5m ³ /h	6.5m ³ /h
负荷流量/扬程	3m ³ /h	3m ³ /h
额定功率	180W	180W
膨胀罐容量	2L	2L
主机连接	DN32外丝	
末端连接	DN32外丝	
补水阀/规格	DN15内丝活接	
外壳材料	镀锌板喷塑	
管件材质	304不锈钢	
内胆材质	304不锈钢	
供电	220V	

二、安装说明

安装前请熟悉以下事项

本说明包含重要的安全措施和正确使用产品的信息，以避免事故，确保使用该产品前，仔细阅读并理解以下内容。

- 1、开工前检查一期施工预留管道及电源线路是否齐全；
- 2、对照施工定位图纸，检查设备空间是否足够，附近排水措施是否良好；
- 3、移动或搬运设备时，请勿倾斜超过45°；
- 4、检查拆开设备的运输包装并对产品进行检验，以确保设备无损坏；
- 5、检查产品配件、产品手册及保修卡是否齐全。

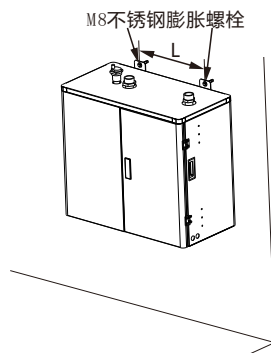
安装施工注意事项

- 1、安装时必须保持设备水平稳固，以防噪音和漏水
- 2、产品不可放置及安装在高温、高湿、多粉尘的区域，以免导致火灾、工作异常或损坏；
- 3、避免产品摔落、强烈碰撞或强烈震动，否则可能导致设备松动或损坏；
- 4、管道连接时，注意区分各管口的连接功能；
- 5、与设备连接处的管道建议使用不锈钢管或PPR管；
- 6、水管连接时必须确保连接稳定无渗漏；
- 7、注意电源不得与其他电气共用一个插座；
- 8、产品供电为输入220V，需严格按照说明书接线，否则会烧毁机器；
- 9、本产品必须由专业人员安装及维修，安装时，请严格按照说明书要求，否则可能导致产品损坏；
- 10、设备安装时，请完全切断电源，否则可能会造成设备和人员触电危险。

二、安装说明

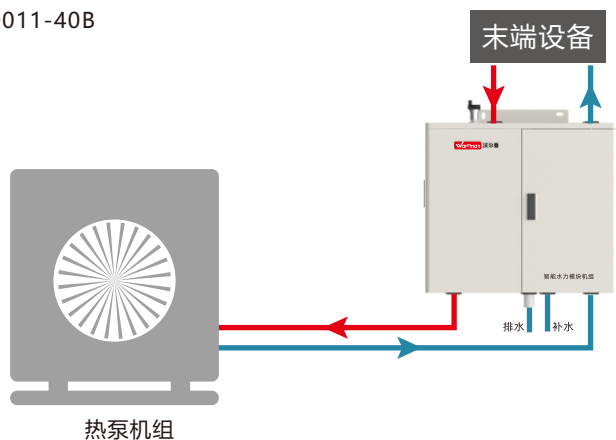
安装步骤

- 1、首先根据使用要求确定机组安装位置并化线定点安装孔位；
- 2、根据点位开孔，M8平头贴膨胀孔位（10mm）；
- 3、用膨胀螺栓将设备对照孔位固定，确认完全紧固；
- 4、对照管路示意连接各位位置管道，适当位置加装活接与球阀，方便后期维护与保养；
- 5、对照接线示意图将设备接通电源及控制线路。

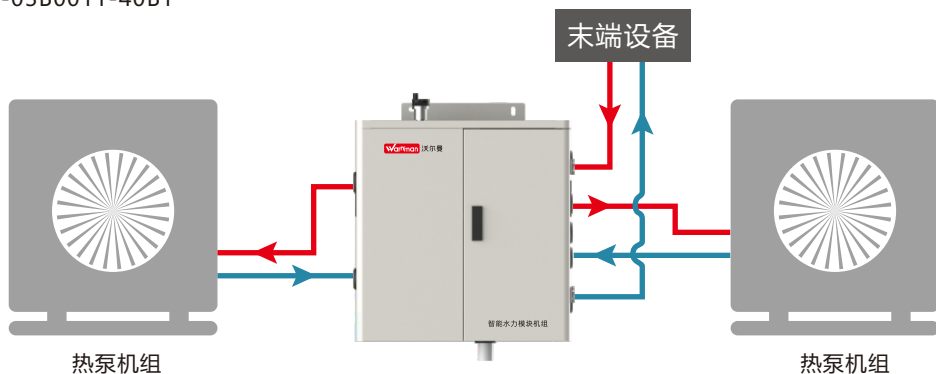


管路示意

D5-03B0011-40B



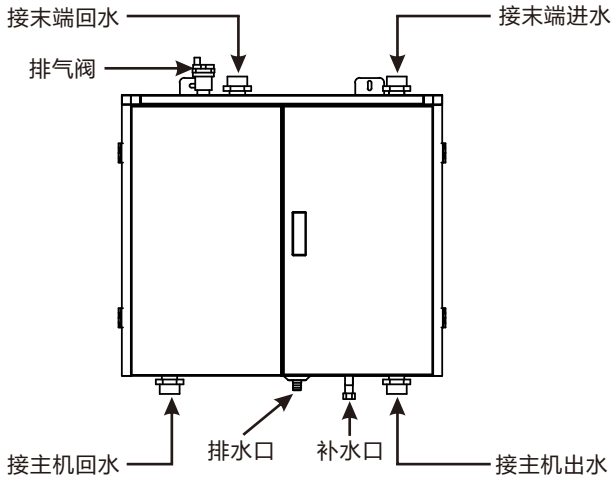
D5-03B0011-40B1



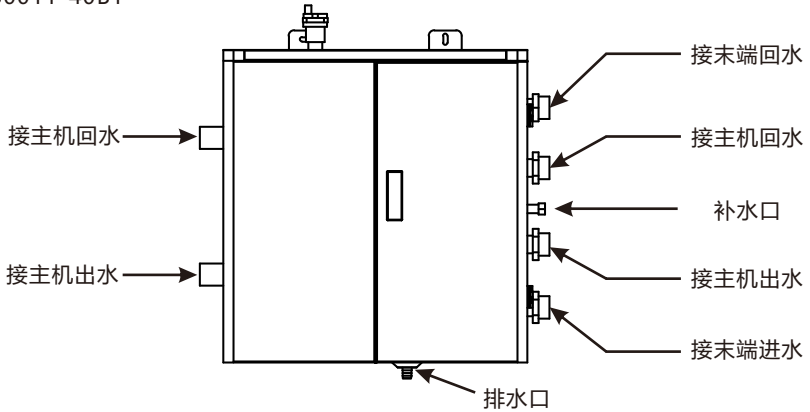
二、安装说明

接口示意

D5-03B0011-40B



D5-03B0011-40B1



二、安装说明

本品管道接口附铭牌标贴，如下表所示

名称	连接说明
主机出水	接系统内热泵主机的出水 (G1"/DN32外丝)
主机回水	接系统内热泵主机的回水 (G1"/DN32外丝)
末端进水	接末端设备的进水 (G1"/DN32外丝)
末端回水	接末端设备的回水 (G1"/DN32外丝)
补水口	接自来水
排气阀	接排气阀
排水口	接排水口

水泵供电接线定义

编号	名称	功能定义
1		接地
2	N	接零线 (蓝)
3	L	接火线 (棕)

设备调试

1、机械式压差调试：

机械是压差调节根据施工现场实际情况进行调试；

2、机械式补水压力调试：

机械式补水压力调节根据施工现场实际情况进行调试。

三、使用说明

安全信息

- 1、设备已通过公司品质认证，如需调节需由专业人员进行调试，用户不需另行调节；
- 2、严禁频繁操作开关；
- 3、系统长时间无人在家时，请切断电源；
- 4、系统长时间运行时，需定期排出系统内部气体，可有效降低运行噪音；
- 5、冬季使用请注意：气温在0°C及以下时，需定期检查水管保温效果，切不可切断机组电源；
- 6、冬季长时间不使用时，请放掉系统管道中的水，以免管道产生裂隙；
- 7、设备应由专人操作、管理，发现异常请及时停机、关闭阀门并查明原因和故障排除，必要时请联系美景售后支持；
- 8、若设备异常，需联系专业人员维修，禁止自行拆卸维修，否则可能导致设备损毁而不可修复；
- 9、本公司致力于对产品进行不断地改进，如有变化恕不另行通知；
- 10、本产品严禁改为他用，否则发生任何事故，本公司不负有法律责任。

水泵指示灯说明

- 1、如果循环泵检测到一个或多个报警时，双色led1由绿色变为红色；
- 2、当报警被激活，led显示下列报警类型；
- 3、如果多个报警被同时激活，led只显示最高优先级的错误；
- 4、优先级按照表的序列来定义；
- 5、当没有激活的报警后，用户界面切换回操作模式。

显示	报警示意	报警类型
	LED1红灯闪烁+LED1绿灯长亮	过载/过电流
	LED1红灯闪烁+LED2绿灯长亮	启动故障
	LED1红灯闪烁+LED3绿灯长亮	堵转保护
	LED1红灯闪烁+LED4绿灯长亮	低电压保护
	LED1红灯闪烁+LED5绿灯长亮	高温保护
	LED1红灯闪烁+LED6绿灯长亮	高电压保护

四、包装清单

序号	名称	D5-03B0011-40B	D5-03B0011-40B1
1	主机设备	1	1
2	排气阀	1	1
3	DN15垫片	1	1
4	M8膨胀螺栓	2	2
5	合格证	1	1
6	说明书	1	1

五、法律声明

版权所有 © 成都美景家居环境技术有限公司 2026。保留一切权利。

商标声明

在本手册以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

责任限制

责任限制本手册中的内容均“按照现状”提供，除非适用法律要求，成都美景家居环境技术有限公司对本手册中的所有内容不提供任何明示或暗示的保证，包括但不限于适销性或者适用于某一特定目的的保证。在适用法律允许的范围内，成都美景家居环境技术有限公司在任何情况下，都不对因使用本手册相关内容及本手册描述的产品而产生的任何特殊的、附带的、间接的、继发性的损害进行赔偿，也不对任何利润、数据、商誉或预期节约的损失进行赔偿。在相关法律允许的范围内，在任何情况下，成都美景家居环境技术有限公司对您因为使用本手册描述的产品而遭受的损失的责任上限（除在涉及人身伤害的情况中根据适用的法律规定的损害赔偿外）以您购买本产品所支付的价款为限。

数据安全

使用非授权第三方软件升级设备的固件和系统，可能存在设备无法使用或者泄漏您个人信息等安全风险。建议您联系成都美景家居环境技术有限公司售后。

六、服务政策

尊敬的消费者，感谢您选择成都美景全屋智能产品。您购买的产品，如出现非人为损坏的性能故障，享有国家规定的修理、更换、退货的服务政策。为了保障您的权益，请认真阅读本产品保修说明，并按要求协助安装人员进行填写相关内容。

用户须知

- 1、为了保证产品质量，必须由我司认可的安装队伍严格按照国家标准和产品要求进行安装与调试。
- 2、安装调试完成后，在您验收并填写“保修卡”信息时，请务必核对安装人员填写有关资料及签名作为日后保障您权益的依据。

保修规定

1、保修期：

自出厂之日起两年（以购买日期计算），或者自调试交付之日起保修一年（以调试交付日期计算），以两者中先到期的为准。

2、符合下列情况之一，不实行保修

- (1) 超过三包有效期；
- (2) 未按产品使用说明的要求安装、使用、维护、保管而造成的损坏；
- (3) 非承担三包修理者拆动造成的损坏；
- (4) 无有效三包卡凭证及有效发票(能够证明该商品在三包有效期内的除外)；
- (5) 擅自涂改保修卡凭证；
- (6) 保修卡上的产品型号和编码与商品实物不相符的；
- (7) 产品标签被撕掉或损坏，模糊不清无法识别；
- (8) 因不可抗力造成的损坏。

3、其他说明：

- (1) 项目合同中约定的非标准保修期按合同约定为准；
- (2) 此保修卡和有效发票时用户在保修期内享受维修服务的凭证，应妥善保管；
- (3) 用户购买后应将此保修卡填好，调试时请向调试工程师出示此卡，并在调试完成后要求其留下调试记录；
- (4) 用户在需要保修时，请联系成都美景家居环境技术有限公司售后。

七、产品保修卡

产品质量保修卡	
用户姓名：	用户联系电话：
用户通讯地址：	
销售单位名称：	销售单位电话
销售单位地址：	
购买日期：	发票号码：
调试日期：	调试商名称：
产品型号：	产品序列号：

注意：

- 此三包凭证只适用于上述序列号的产品的保修服务。
- 请妥善保管此保修卡，享受保修服务时请出示此卡机相关发票。
- 此卡需由销售单位盖章。
- 人为损坏属于非保修范围，具体参考“服务政策”中的规定。



欢迎关注美景技术

成都美景家居环境技术有限公司

成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园科盛路东段1118号 | 电话 (028) 8611 6622

网址: www.mjjs.com.cn | 邮箱: mjjs@meijinggroup.com