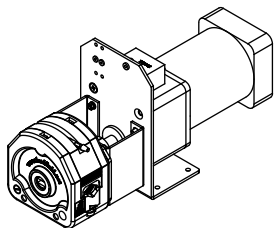


J450A1KZ25
产品说明书

雷弗流体（保定）智能设备制造有限公司

LEADFLUID(BAODING)INTELLIGENTEQUIPMENTMANUFACTURINGCO.,LTD



使用产品前，请仔细阅读此使用手册。
我们相信本资料所包含的信息是准确无误的。雷弗对其中的任何错误不承担责任。
雷弗保留在不经事先通知的情况下随时修改和增删本资料的权利。
如需获得该资料的最新版本，请与雷弗公司销售工程师或售后工程师联系。



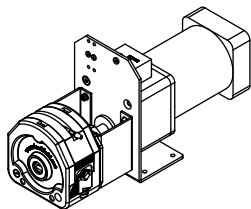
扫码下载浏览

J450A1KZ25产品说明书



产品简介

- KZ25泵头拥有更大传输流量，最大可达5.3升/分钟
- 适合多种规格的软管，更换和安装简单快捷
- 滚轮采用不锈钢304材料，适用于不同工况需求
- 交流减速电机，性价比高。



整机参数

电机类型	交流减速电机
供电电源	AC 220V
功率	90W
固定转速	490±5%rpm
通道数	1通道
滚轮数	3滚轮
运行方向	可正反转
扬程	10m
适配软管壁厚	2.4mm
适配软管(内径)	15#(4.8mm)、24#(6.4mm)、35#(7.9mm)、36#(9.6mm)
软管材质	Pharmed、硅胶管
装管方式	泵头固定
压管类型	泵头管夹
泵头外壳材质	PPS
泵头滚轮材质	304不锈钢
寿命	≥5000h
噪音	≤85dB（测试环境噪声≤40dB，测试产品与噪音仪水平距离为1米）

J450A1KZ25产品说明书



注意事项



重要信息：

操作前务必仔细阅读说明书！

1. 蠕动泵管可能因长时间运行磨损而破裂，导致传输物料泄露，可能对人体或设备产生伤害。
请合理评估泵管的使用寿命，定期检查，及时更换泵管；
2. 拆装泵管时，请断开电源，并确保管路中的物料排放干净；
3. 泵运行时请勿触摸泵头滚轮，以免对人体或设备产生伤害；
4. 泵连续运行时，电机的温升较高，请谨慎触摸电机，并对电机及电路做好散热处理；
5. 泵长时间不运行时，请松开泵管，避免其受挤压变形甚至粘连堵死，从而严重影响软管寿命；
6. 泵头内要保持清洁，否则会加快泵管和滚轮的磨损；
7. 不要随意给滚轮涂抹润滑油，请提前与生产厂家相关人员确认是否合适；
8. 泵送强腐蚀液体或有机溶剂时，请确保泵管及泵头相关材料可以耐受；
9. 使用时，请确保供电电源、外控信号等电气指标在相关要求范围内，切勿超标。

售后服务

本产品自售出后整机保修1年，在保修期内发生故障，免费维修，但耗材不在保修范围内。

属于下列情况的故障及损坏，无论是否在保修期内，均不在免费保修之列：

1. 产品超出保修期限；
2. 操作人员未按使用手册要求，或明显有悖于常识、保管、安装、维护或使用不当引起的故障或损坏；
3. 超出合同或相关技术协议中约定的使用条件；
4. 非雷弗指定的服务部门或专业人员，擅自修理、更改或拆卸造成的故障或损坏；
5. 用户自行使用非雷弗原厂配件所导致的问题；

P01

www.leadfluid.com.cn

J450A1KZ25产品说明书



重量	7kg（不含管）			
外形尺寸	（长*宽*高）334*115*180（mm）			
工作环境	环境温度0-40℃，相对湿度<85%RH			
储存环境	环境温度为-20~+50℃、相对湿度不大于95%的清洁通风良好的环境中，空气中不得含有腐蚀性、易燃性气体、油雾、粉尘			

软管型号与流量参考表

软管内径（毫米）	15#(ID4.8)	24#(ID6.4)	35#(ID7.9)	36#（ID9.6）
流量(毫升/分)	1519	2597	3773	5390

★以上流量数据，均为实验室常温常压条件下用雷弗软管打纯净水测试所得，此数据仅供参考；
实际使用时由于受压力、温度、介质特性、软管材质等具体因素的影响，具体情况需要咨询雷弗工程师。

P04

www.leadfluid.com.cn

J450A1KZ25产品说明书



7. 因自然灾害等不可抗力（如地震、火灾等）原因造成的故障或损坏；
8. 其它非产品设计、制造、质量等问题而导致的故障或损坏；
9. 对于质量或服务的投诉，2个工作日内给出回复和初步解决方案；
10. 以上期限如遇不可抗力因素（如自然灾害、疫情等），则待不可抗力消失后，重新进行计算。

P02

www.leadfluid.com.cn

J450A1KZ25产品说明书



软管的安装

- 把压块板杆按逆时针方向旋转180°，向上提取压块，即可卸下压块。
- 将软管放在滚轮和左右两侧的管夹V型槽上。

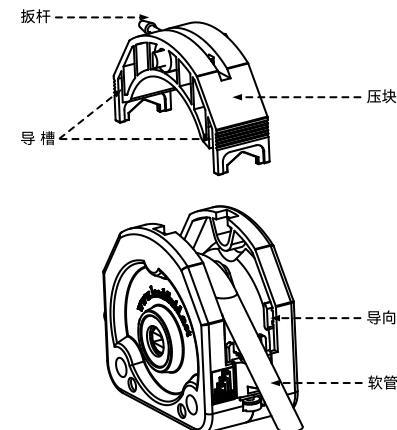


图1 软管安装

P05

www.leadfluid.com.cn

P03

www.leadfluid.com.cn

- 复原压块。先把压块的转轴对准前、后壳体上部的豁口，压块的导槽沿着前、后壳体的导向，放入壳体，再用一只手按住压块，另一只手按顺时针的方向旋转扳杆180°，即可锁紧压块。
- 根据软管的粗细，转动管夹下边的螺钉(注：管夹上的三角形为方向标识)，将软管夹紧。

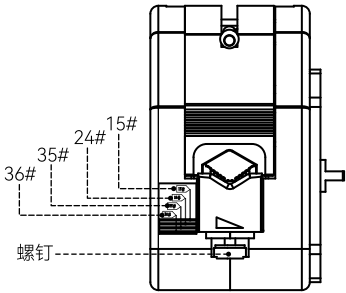


图2 软管调整

P06

www.leadfluid.com.cn

订货信息

货品编号	型号
5040400101002	J450A1KZ25

软管选型

货品编号	型号	规格	最大流量
1070100501069	雷弗硅胶管15号	4.8x9.6x2.4MM-2M	1519ml/min
1070100501060	雷弗硅胶管24号	6.4x11.2x2.4MM-2M	2597ml/min
1070100501048	雷弗硅胶管35号	7.9x12.7x2.4MM-2M	3773ml/min
1070100501045	雷弗硅胶管36号	9.6x14.4x2.4MM-2M	5390ml/min

重要提示：

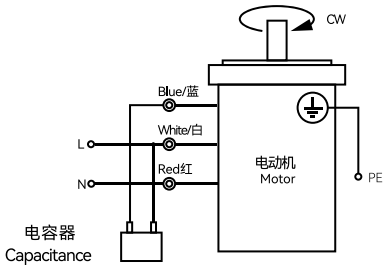
以上数据均为雷弗实验室在常温常压下传输纯净水测试所得，此数据仅供参考。实际使用寿命可能受压力、温度、介质特性、软管批次和壁厚等具体因素的影响。例如想要较长的软管寿命，可使用粗管和低转速；想要较大的流量，可使用粗管和高转速；想要较高的精度，可使用细管和中高转速；想要较高的吸程及背压，可使用较细的厚壁管和低转速等等具体问题。请联系雷弗工程师，以获得更好的技术支持。

P09

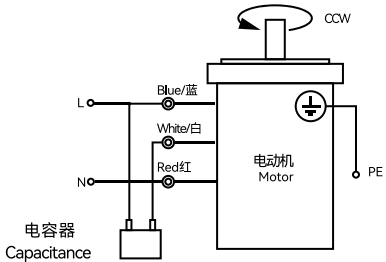
www.leadfluid.com.cn

接线：

顺时针方向CW



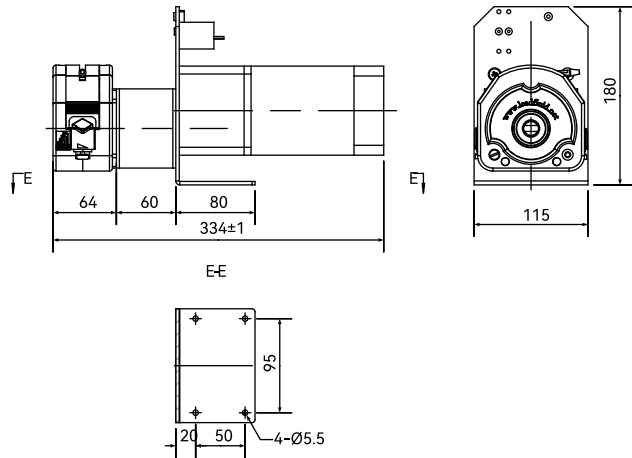
逆时针方向CCW



P07

www.leadfluid.com.cn

外观尺寸图：单位mm



P08

www.leadfluid.com.cn



保定雷弗流体科技有限公司
BAODING LEAD FLUID TECHNOLOGY CO., LTD.



LEADFLUID

P11

www.leadfluid.com.cn