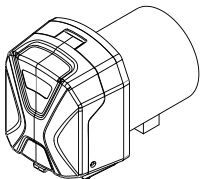


T030A2KT15、T060A2KT15 产品说明书



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。



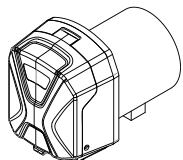
扫码下载浏览

T030A2KT15、T060A2KT15产品说明书



产品简介

- 本系列产品包含T030A2KT15/T060A2KT15两种型号；
- 独特的弹簧滚轮体设计，可自适应不同壁厚的软管，并可提供较长的软管寿命，软管安装方便。
- 泵头强度高，韧性高，有优良的耐化学腐蚀性；
- 运行稳定且噪音低，半透明壳体，可随时观察内部运行情况。
- 中流量环境下使用；
- 可用于设备、仪器、实验室配套；
- 方便ODM配套使用；



整机参数

电机类型	60同步电机
供电电源	AC220V
功率	≤14W
固定转速	30rpm、60rpm
通道数	1通道
滚轮数	4滚轮（2滚轮+2辅助滚轮）
运行方向	正转
软管材质	硅胶管、Pharmed
装管方式	管接头
压管类型	可微调
泵头外壳材质	PC
泵头底壳材质	PPS
泵头滚轮材质	PES
泵头滚轮轴材质	S30408不锈钢
泵头寿命	≥1400h

P03

www.leadfluid.com.cn

T030A2KT15、T060A2KT15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

T030A2KT15、T060A2KT15产品说明书



噪音	≤60dB（测试环境噪声≤40dB，测试产品与噪音仪水平距离为1米）
重量	0.758kg（不含管）
外形尺寸	（长*宽*高）106.5*80*110（mm）
工作环境	环境温度0~40℃，相对湿度<80%RH
储存环境	环境温度度为-20~+50℃、相对湿度不大于95%的清洁通风良好的环境内，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

型号	转速	软管材质	适用软管	软管壁厚	内径	最大流量
T030A2KT15	30rpm	硅胶管	13#	1.6mm	0.8mm	1.8 mL/min
			14#	1.6mm	1.6mm	7 mL/min
			19#	1.6mm	2.4mm	13.5mL/min
			16#	1.6mm	3.1mm	18 mL/min
			25#	1.6mm	4.8mm	50mL/min
			17#	1.6mm	6.4mm	76mL/min
T060A2KT15	60rpm	硅胶管	13#	1.6mm	0.8mm	3.6mL/min
			14#	1.6mm	1.6mm	14mL/min
			19#	1.6mm	2.4mm	27 mL/min
			16#	1.6mm	3.1mm	36mL/min
			25#	1.6mm	4.8mm	99 mL/min
			17#	1.6mm	6.4mm	152 mL/min

★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

T030A2KT15、T060A2KT15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

T030A2KT15、T060A2KT15产品说明书



产品结构

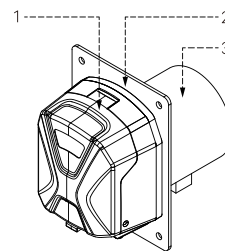


图1 结构图

部件名称及作用：

1. 泵头:安装软管传输液体。
2. 安装板: 连接电机与泵头，还可将产品安装到其他设备上。
3. 电机: 提供动力。

P05

www.leadfluid.com.cn

使用方法

软管安装

- 按住卡扣把泵头壳体打开，打开管夹将管装进泵头内，管路安装完成后盖上泵头外壳即可。

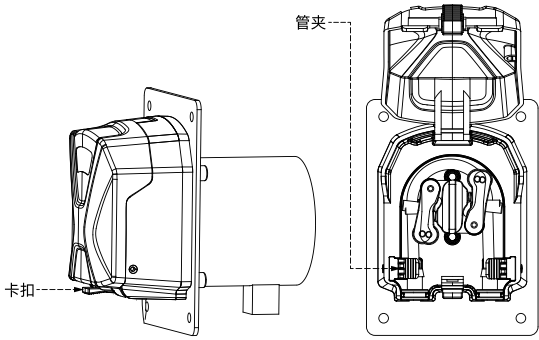
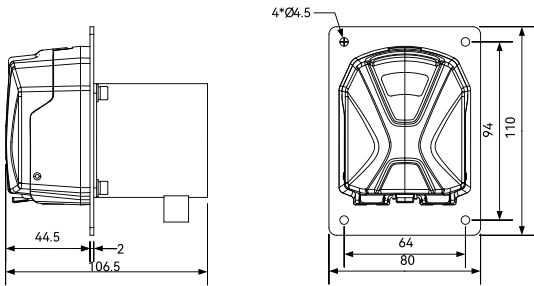


图2软管安装图

日常维护

- 定期察看软管有无破损或失去弹性
- 更换新软管前，请对泵头进行清理，尤其是内部与软管接触的部分。
- 泵头不能用水冲洗，如果运行过程中出现泵管破裂，应及时将泵头内液体擦干或烘干
- 请勿使用化学溶剂清洁泵
- 若蠕动泵长时间停用，请将软管取出，防止软管内壁因长时间受挤压而发生粘连，甚至泵无法运行。

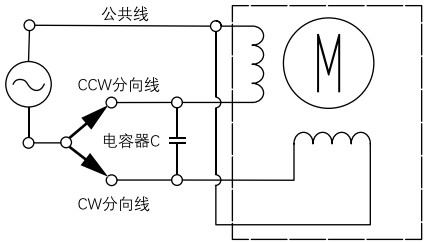
外观尺寸图及开孔尺寸图（单位：mm）



电机接线应用及电机参数

电机类型	电压	频率	功率
同步电机	AC220V	50Hz	≤14W

线路图



P06

www.leadfluid.com.cn

P07

www.leadfluid.com.cn

P08

www.leadfluid.com.cn

订货信息

货品编号	型号
5060300101001	T030A2KT15
5060300101002	T060A2KT15

P09

www.leadfluid.com.cn

P10

www.leadfluid.com.cn

P11

www.leadfluid.com.cn