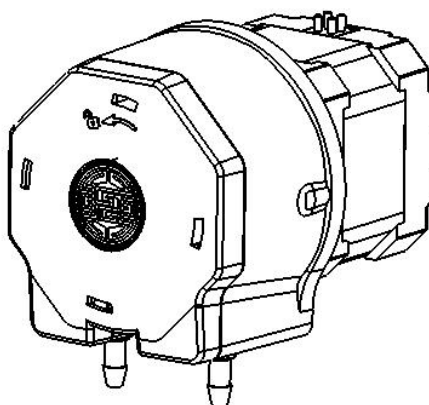


S-B3+JY15

蠕动泵使用说明书



保定思诺流体科技有限公司

地址：保定市竞秀区云杉路 99 号火炬产业园

邮编：071051

电话：400-0312-802

技术支持：0312-8920907

HTTP: www.snfluid.cn

E-MAIL: snfluid@163.com

1. 注意事项

- 1.1 操作前请仔细阅读说明书。
- 1.2 如果电源线或者插头有损坏或是您认为本机需要维护或修理时，请切断电源再进行更换！
- 1.3 软管由于磨损可能产生裂痕，导致液体从软管中溢出，这时可能对人体和设备产生伤害，因此要经常检查并及时更换软管，发现漏液应及时清洁泵头，清洁时应避免电机和线路内进入液体。
- 1.4 在蠕动泵长时间不使用时，请将软管取下，避免长时间挤压软管使其产生塑性变形甚至内壁粘连堵死软管，降低了软管使用寿命。
- 1.5 泵头要保持清洁，否则会加快软管的磨损，缩短软管使用寿命和导致滚轮及轴承过早损坏，清洁时参考 1.3。
- 1.6 更换软管时应涂抹通用塑胶润滑脂，以减少软管及其泵头的磨损，提高其寿命。并清理泵头内杂质。
- 1.7 产品在低温下内部软管会产生硬化现象，使得电机高速运转时出现卡顿或启动困难，若出现此情况可先在低速下启动后再达到高速状态，或提高使用环境温度。

2. 保修条款

- 2.1 本产品保修一年，在保修期内如因用户使用不当或人为损坏，本公司不负责保修。
- 2.2 下列情况均属于使用不当（但不仅限于以下情况）：
 - ◆ 给设备加了错误的电压类型。
 - ◆ 在设备软管上缠绕胶布、线绳、布条等杂物。
 - ◆ 短接不允许短接的接线。
 - ◆ 断开不允许断开的接线。
 - ◆ 使用非原厂的或未经公司同意的第三方软管。
 - ◆ 恶劣的环境温度、湿度、粉尘；传输有机溶剂或强腐蚀性气液体。
- 2.3 下列情况均属于人为损坏（但不仅限于以下情况）：
 - ◆ 有意或无意的磕、碰、摔、砸等。

- ◆ 未经本公司许可而拆解设备。
- ◆ 未经本公司许可的对设备本身的改动造成故障的。

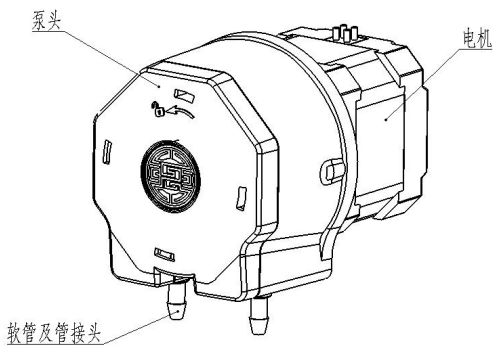
- 2.4 返厂维修前应与销售商或制造商联系，进行初步故障诊断。
- 2.5 返厂维修运输应尽量采用原包装或采用其他可靠包装方式。
- 2.6 返厂维修时应详细注明故障现象和联系方式。

3. 产品简介

3.1 主要特点

此款蠕动泵具有结构简单，维护方便，多边形上盖设计更符合人体工程学，旋转开盖更方便。双轴承设计运转更稳定，精度更高。泵体防划管设计，提高软管寿命。泵盖有锁止机构，安全可靠，可配置多种软管，适合 OEM 配套使用。

3.2 产品构成



3.3 技术指标

3.3.1 主要功能

适用泵头：JY15A(2 滚轮泵头)，JY15B(4 滚轮泵头)
步进电机驱动
用户通过脉冲信号控制

3.3.2 技术参数

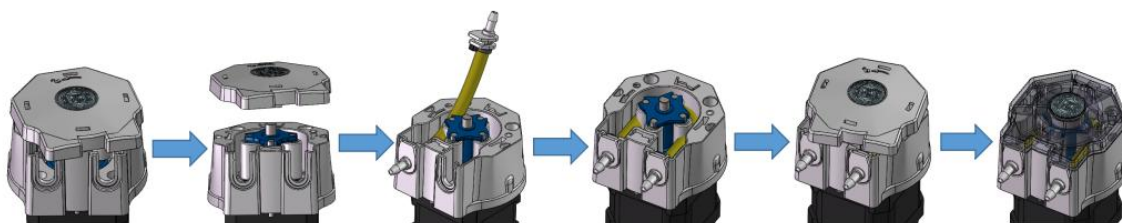
适配软管	14#, 19#, 16#, 25#
转速范围	≤300rpm
流量范围	0-280ml/min
电机参数	两相步进电机，步距角 1.8°，相电流 1.7A，保持力矩：0.4Nm
外形尺寸	(长×宽×高，含管接头) 58×70.5×78 (mm)

适用环境	海拔高度低于 1000m，环境温度 0-40℃，湿度<80%不结露
重量	0.37Kg

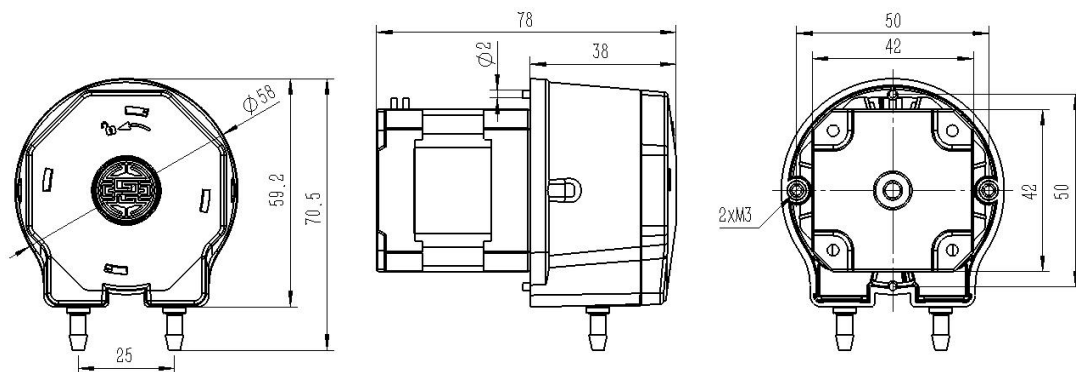
4. 软管安装流程及注意事项

4.1 软管安装流程

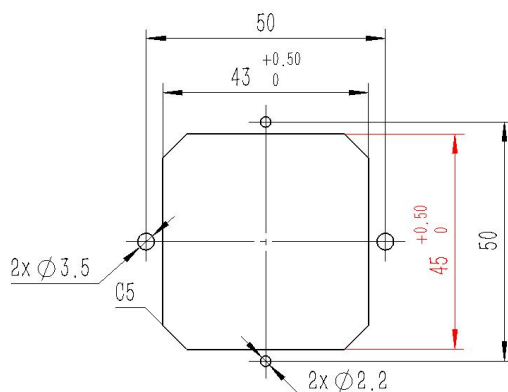
逆时针旋转壳罩——拿出壳罩——软管表面均匀涂抹润滑脂——装入一端管接头——围绕滚轮按压软管——装入另一端管接头——通过滚轮空隙处继续按压软管让软管在滚轮中间位置——扣入壳罩——反转锁紧壳罩。



5. 尺寸图及开孔图



尺寸图



开孔图