

OEM212蠕动泵



- 小流传输
- 多动力选配
- 低剪切、低脉动
- 可配套、可定制

* 快速说明

- 型号: OEM212
- 流量范围: 0~115ml/min
- 滚轮数: 4
- 通道数: 1/2
- 适配电机: 步进电机/直流减速电机

产品介绍

- OEM212小流量系列蠕动泵,为1-2通道、动力配置可选型OEM定制泵。在延续了小型蠕动泵的基础传输功能之外,泵头装管结构采用拨卡式固定螺钉、嵌入式卡管口设计,装卸更加快捷,实际操作更为便利。OEM212全系列配置4滚轮,运行时脉动小、剪切力低,可轻松应对小流量、敏感性流体的定向传输。



①



②



③



④

功能特点

· 适用于微小流量传输

款式小巧,可完成微小流量的精准传输;

· 定位销设计,防止过压

上压块闭合处设有软管定位销,保证最佳压管间隙;

· 结构精巧,快捷安装

易集成,易配套,易安装,操作简单,适于多种机械设备;

· 传输平稳,运行高效

配有管卡设计,单管固定,让传输更平稳,更高效;

· 多型可选,多样应用

单/双通道可选,动力配置可选,多样满足;

· 弹性压管,提高寿命

弹簧自适应管卡设计,提高软管使用寿命;

· 低脉动,低剪切力

4滚轮设计,脉动小剪切力低,可传输敏感型流体;

· 耐磨耐用,高性价比

主材质为高性能工程塑料,坚固耐用不易损坏,高性价比。

典型应用 (定向传输、灌装配套)

- 实验室样剂处理
- 医疗机械配套
- 果汁机配套
- COD水处理、环保采样

产品结构



基本参数

产品型号/电机	OEM212-15		OEM212-10-1		OEM212-10-2	
	步进电机	直流减速电机	步进电机	直流减速电机	步进电机	直流减速电机
通道数	1	1	1	1	2	2
软管壁厚 (mm)	1.6	1.6	0.8-1.0	0.8-1.0	0.8-1.0	0.8-1.0
电机额定转速 (rpm)	0-150		0-150			
每通道流量 (ml/min)	0-115		0-53.2			
滚轮数	4					
滚轮材料	PET					
压管	弹性压管,自适应					
真空度	≤ 0.08 MPa					
出口压力	≤ 0.15 MPa					
试样温度	+60°C					
环境温度	+45°C					
电源	AC 220V 50Hz (5W) 或 24VDC (5W)					
外形尺寸	L*W*H: 步进电机-77*72*60 (mm), 直流减速电机-98*72*60 (mm)					

适用软管

OEM212-15

软管型号	参考流量 (ml/min) (连续0-150 rpm)	材质	内径 (mm)	壁厚 (mm)
13#	0-3	硅胶管 (silicone) PharMed BPT管 氯丁橡胶 (Novoprene)	0.8	1.6
14#	0-18		1.6	1.6
19#	0-34		2.4	1.6
16#	0-65		3.2	1.6
25#	0-115		4.8	1.6

OEM212-10

软管型号	参考流量 (ml/min) (连续150rpm)	材质	内径 (mm)	壁厚 (mm)
3*1	0-53	硅胶管 (silicone) PharMed BPT管 氯丁橡胶 (Novoprene)	3	1
2.4*0.8	0-40		2.4	0.8
2*1	0-25		2	1
1*1	0-6		1	1