

■ 监测仪专用型—OEM蠕动泵



多动力电机

多兼容适配

耐腐耐候

超长寿命

* 快速说明

- 型号: OEM220
- 流量范围: 0.02~560ml/min
- 通道数: 1
- 电机配置: 可选

■ 产品介绍

- OEM220系列OEM蠕动泵, 由泵头、电机、蠕动泵软管组成, 主要适用于是COD、CEMS等在线监测仪器的配套使用。在延续了蠕动泵的基础传输功能之外, 泵头有着更强的实用性, 特有的弹性滚轮体、卡扣式锁紧安装、滚动式定位轮、柔性压管结构等设计, 让液流传输更稳、软管寿命更长、装卸配套更为便利。



① OEM220.5-A

①交流同步电机-进口交流同步电机,
进口减速器
转速: 1rpm/min、5rpm/min、10rpm/min
流量: 0.20-14ml/min



② OEM220.5-B

②交流同步电机-国产交流同步电机
转速: 5rpm/min、10rpm/min
流量: 1.0-14ml/min



③ OEM220.1

③步进电机-42步进电机
连续使用转速0-100rpm, 断续使用
0-300rpm
流量: 0.02-420 ml/min



④ OEM220.2

④直流电机
转速: 30、100、260、400rpm
流量: 6-560ml/min

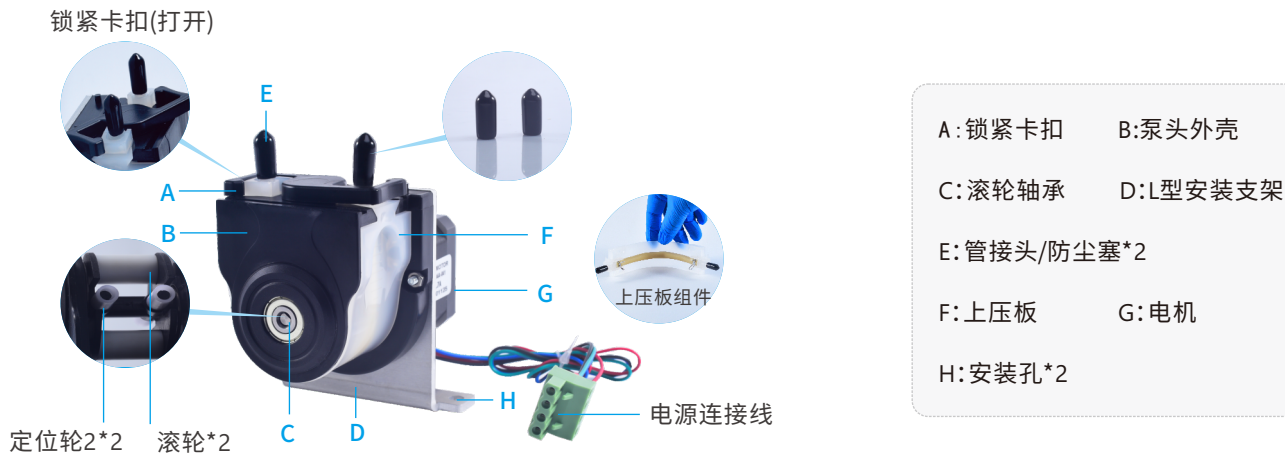
■ 功能特点

- **多动力配置:** 直流、交流、步进电机多种动力选择, 满足不同行业流量需求及设备配套。
- **耐腐耐候:** 采用耐腐蚀、耐候性材质, 具有良好的机械性能和抗老化能力, 适应各种环境。
- **超高性价比:** 传输平稳、运行高效, 可完美替代同类进口产品。
- **人性化设计:** 圆弧流线型外观设计, 操作手感更舒适, 特制管接头防尘塞, 避免灰尘进入。

■ 典型应用

- COD在线监测仪
- CEMS在线监测仪
- 咖啡、牛奶等售卖机
- 自动洗衣机、洗碗机配套

产品结构



基本参数

通道数		1
滚轮数		2
压管方式		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℃
环境温度		+45℃
防护等级		IP20
外形尺寸		见P6
电 机	进口交流同步电机	单相110V/220V 50Hz/60Hz,进口CROUZET 版本, 进口减速器
	国产交流同步电机	单相220V 50Hz
	步进电机	42步进电机-两相四线,无驱动(根据客户需求可选配)35W 24VDC
	直流电机	直流减速电机 24VDC / 12VDC

适用软管&流量

软管规格	管材质	硅胶管(silicone)、PharMed BPT管、viton 管等			
	型号	14#	19#	16#	25#
	内径(mm)	1.6	2.4	3.2	4.8
	外径(mm)	4.8	5.6	6.4	8
	壁厚(mm)	1.6	1.6	1.6	1.6

软管 流量	进口交流同步电机(ml/min)			步进电机(ml/min)		直流电机(ml/min)			
	国产交流同步电机								
	1 rpm	5 rpm	10rpm	0-100rpm	0-300rpm	30rpm	100rpm	260rpm	400rpm
14#	0.20	1.0	2.0	0 - 20	0 - 56	6.0	20	52	80
19#	0.40	2.0	4.0	0- 40	0 - 120	12	40	104	160
16#	0.70	3.5	7.0	0 - 70	0 - 210	21	70	182	280
25#	1.40	7.0	14.0	0- 140	0 - 420	42	140	364	560