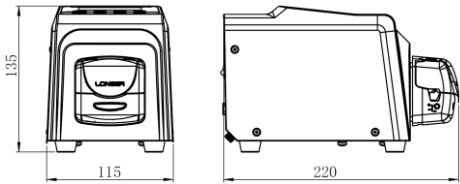
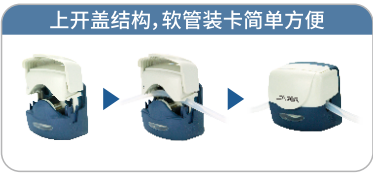


CM200-1A、CM200-2A、CM400-1A、CM400-2A



- 体积小巧，结构紧凑
- 转速控制比可达：20000:1或40000:1
- 支持连续传输和定时传输模式
- 支持按键控制和脚踏开关控制
- 低噪音设计，提供更安静的运行环境
- 适配4滚轮蠕动泵泵头BPH01，降低流体脉动



典型应用

- 细胞培养
- 微生物发酵
- 过滤层析
- 试剂滴定
- 无菌药品传输
- 水处理试剂投加
- 水处理水样输送
- 食品添加剂传输

	CM200-1A	CM400-1A	CM200-2A	CM400-2A
转速范围	0-200rpm	0-400rpm	0-200rpm	0-400rpm
转速调节分辨率	0.01 rpm (转速<10rpm);0.1rpm (10rpm≤转速<100rpm);1rpm (100rpm≤转速≤最大转速)			
显示方式	断码液晶，显示泵的转速、运行时间、启停状态、运行方向、工作模式、控制模式等参数			
运行方向	顺时针或逆时针			
工作模式	连续传输，定时传输			
控制方式	按键控制，脚踏开关控制，外部信号控制，通信控制		按键控制，脚踏开关控制	
按键功能	控制泵的启停、方向、全速、调速 设置工作模式、控制方式、定时时间、通信参数		控制泵的启停、方向、全速、调速 设置泵的工作模式、定时时间	
外控功能	启停控制：节点信号，脉冲或电平触发 方向控制：节点信号，脉冲或电平触发 转速控制：兼容多种信号4-20mA/0-5V/0-10V/0-10kHz (有效转速范围可通过通信指令设置)		无	
通信控制	RS485接口，Modbus RTU或兰格OEM协议		无	
脚踏开关控制	通过脚踏开关控制泵的启停			
定时功能	定时传输模式时，泵按照设定的定时时间运行和停止。定时范围：0.1s-999h			
累计时间功能	连续传输模式时，自动记录运行时间，可累计多次运行时间。计时范围：0.1s-999h			
按键锁功能	防止错误操作			
上电运行状态	定时模式：上电停止 连续模式：上电默认停止，可通过通信指令更改为 上电时恢复掉电前状态		上电停止	
参数保存	按键控制和通信控制方式下，运行参数和系统参数掉电保存			
全速功能	一键控制全速运行，用于管路填充或排空等			
外形尺寸 (L*W*H)	220mm x 115mm x 135mm (带泵头)			
适配器电源	AC100-240V, 50Hz-60Hz			
泵电源	DC24V/8W	DC24V/16W	DC24V/8W	DC24V/16W
工作环境	温度0℃-40℃, 湿度<80%			
防护等级	IP31			
重量	1.35kg(含泵头)			

产品型号	适配泵头型号	转速范围	滚轮数量	泵头材质	适用软管规格	最大参考流量 (mL/min)
CM200-1A (产品编号:05.02.04A)	BPH01 (产品编号:05.01.73A)	≤200rpm	4	壳体:PA6+MOS2 滚轮:IXEF	13#, 14#, 19#, 16#, 25#	170
CM200-2A (产品编号:05.02.04B)						
CM400-1A (产品编号:05.02.04C)						
CM400-2A (产品编号:05.02.04D)		≤400rpm				340