

规格参数

产品型号	流量型			基本型		
	CL200-1B	CL400-1B	CL650-1B	CJ200-B	CJ400-1B	CJ650-1B
转速范围	0.01-200rpm	0.01-400rpm	0.01-650rpm	0.01-200rpm	0.01-400rpm	0.01-650rpm
流量范围	0.15μL-1000mL/min	0.15μL-2000mL/min	0.15μL-3250mL/min	0.15μL-1000mL/min	0.15μL-2000mL/min	0.15μL-3250mL/min
转速调节分辨率	0.01rpm (<100rpm) ;0.1rpm (≥100rpm)			0.01rpm (<100rpm) ;0.1rpm (≥100rpm)		
转速精度	±0.1%					
单次分配液量范围	0.001-9999, 液量单位 μL, mL, L			—		
定时运行时间	0.1s-9999h					
校准功能	流量校准、液量校准、选配流量计闭环自动校准			—		
显示方式	3.5"彩色液晶屏, 显示转速、流量、时间、液量等参数和状态			3.5"彩色液晶屏, 显示转速、时间、次数等参数和状态		
运行方向	顺时针或逆时针					
工作模式	1.连续传输 2.定时传输: 单次定时或多次定时 3. 定量传输: 单次定量			1.连续传输 2.定时传输: 单次定时或多次定时		
控制方式	触摸屏+实体按键控制, 脚踏开关(手持分液器)控制, 外部信号控制, 通信控制; 支持灵活配置多种控制源同时有效					
外控功能	启停控制: 支持无源节点信号或5-24V信号, 脉冲或电平触发 方向控制: 支持无源节点信号或5-24V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 (有效外控信号范围、转速范围在系统设置中可设)					
通信功能	RS485接口, Modbus RTU协议或兰格OEM协议					
状态输出	转速: 频率输出10Hz/rpm, 输出类型OC门 运行状态: 空节点, 常开(停止常开, 运行闭合) 运行方向: 空节点, 常开(反向常开, 正向闭合) 异常输出: 空节点, 常开(无故障常开, 有故障闭合)					
权限管理	三级权限管理, 可配置开启或关闭					
锁键/锁屏	防止错误操作					
掉电记忆	可设置开启或关闭, 开启后, 上电按照上次掉电时的状态运行, 该功能只对“连续模式”有效					
全速功能	一键控制全速工作, 用于填充、排空等, 全速转速可设					
外形尺寸 (长×宽×高)	225mmx145mmx165mm					
适用电源	AC100-240V (±10%) 50/60Hz					
电源功率	25W	45W	65W	25W	45W	65W
重量(单驱动器)	2.65kg	2.85kg		2.65kg	2.85kg	



基本型CJ200-1B CJ400-1B CJ650-1B蠕动泵
流量型CL200-1B CL400-1B CL650-1B蠕动泵

小身材大流量, 集成更灵活, 整机更紧凑

全新的连续传输闭环自动流量校准算法, 液位、压力、软管的变化不再是流量稳定的干扰

1

三色UI设计区分连续、定时、单次定量（流量型）模式；触控灵敏，界面简洁、清晰，无需说明书亦可操作



2

超宽转速调节范围，最大转速比65000:1；最小转速0.01rpm时，也可达到±0.1%的稳定控制精度



3

流量型蠕动泵，配合流量计，在连续模式下开启流量闭环功能，转速自动补偿，输出流量稳定，不再受液位、压力、软管变化干扰



4

小身材大流量，
流量最高可达3250mL/min



5



DB25接口，支持丰富的外控、通讯、状态输出功能，灵活配置多种控制源同时有效，同时有四种状态输出，轻松与各种自动化装置适配



典型应用

层析

过滤

反应器补料

PH值调节

动物实验：组织灌流

连续流反应器长时间高精度进样

搭建自动化设备、实验平台

.....

