

LONGER

兰格恒流泵有限公司
全国客服热线：400-620-5333

地址:保定国家高新技术产业开发区大学科技园6号楼B座3-4层
邮编:071051
销售电话:0312-3138553
市场电话:0312-3376267
售后电话:0312-3127877
质控电话:0312-3121211-608
E-mail:info@longerpump.com
Https://www.longerpump.com.cn



技术指标

型号	CF200-1B	CF400-1B	CF650-1B	CF200-1C(大扭矩)
转速范围	0.01-200rpm	0.01-400rpm	0.01-650rpm	0.01-200rpm
流量范围	0.15μL-1000mL/min	0.15μL-2000mL/min	0.15μL-3250mL/min	0.15μL-2000mL/min
转速调节分辨率	0.01rpm(<100rpm);0.1rpm(≥100rpm)			
转速精度	±0.1%			
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	5"彩色液晶屏,显示转速、流量、时间、液量等参数和状态			
工作模式	1.连续传输 2.定时传输:单次定时或多次定时 3. 分配模式:支持多次重复定量分配			
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; 运行方向:空节点, 常开; 异常输出:空节点, 常开			
参数配方	定量模式下,可存储100组自定义分配参数			
语音控制	通过语音控制泵的启动,停止/暂停,方向,全速			
预约启动	按照设定时间,实现自动计时和启动,最长预约时间:99h59m59s			
权限管理	三级权限管理,可配置开启或关闭			
日志记录	支持操作日志记录、查看和导出;本机可存储日志数量:4000条			
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			
外形尺寸(长×宽×高)	305mm×190mm×201mm			
适用电源	AC100-240V 50/60Hz			
噪声(@1米)	≤50dB (A)	≤55dB (A)		
防护等级	IP32			
重量(单驱动器)	3.5kg			5.5kg

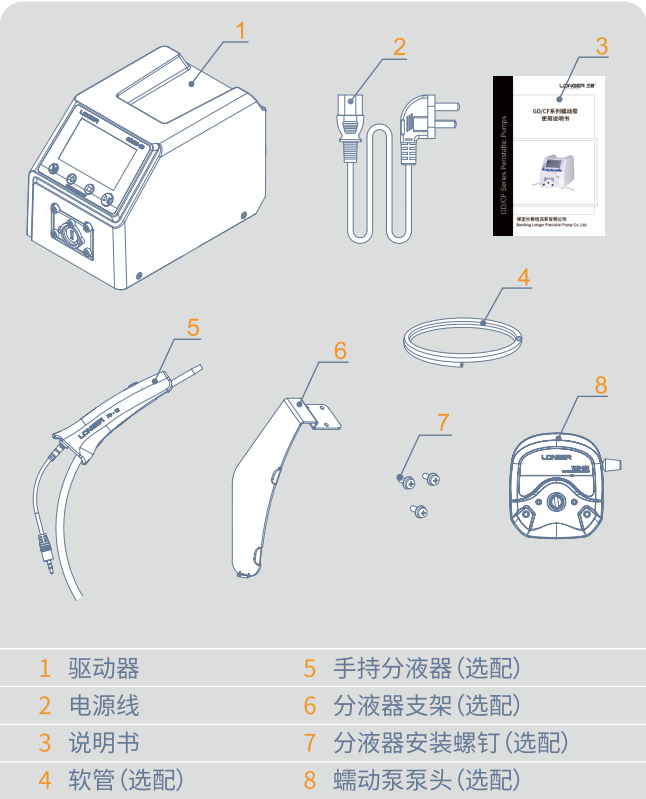
CF系列蠕动泵
快速使用指南



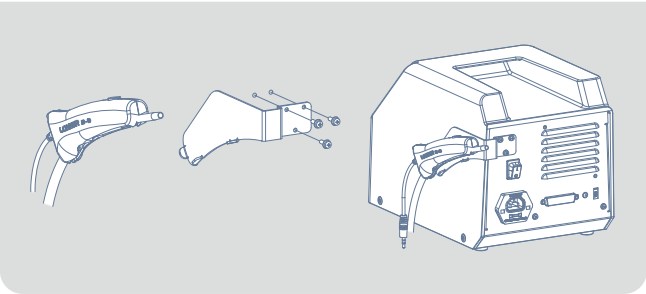
扫码获取电子版说明书

● 装箱说明

打开包装箱,顶层有说明书、电源、手持分液器(选配),下层为驱动器。

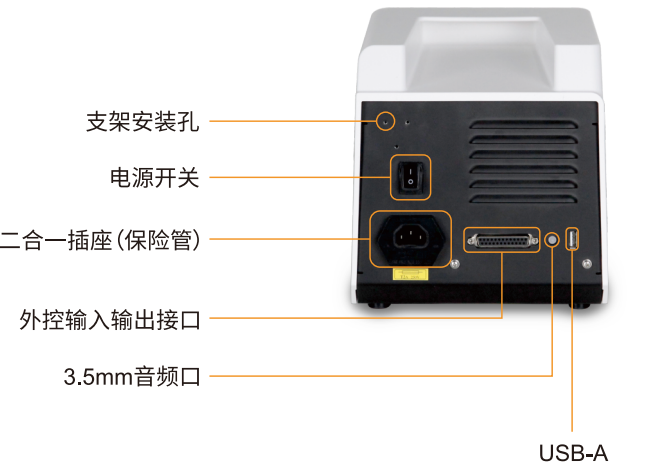
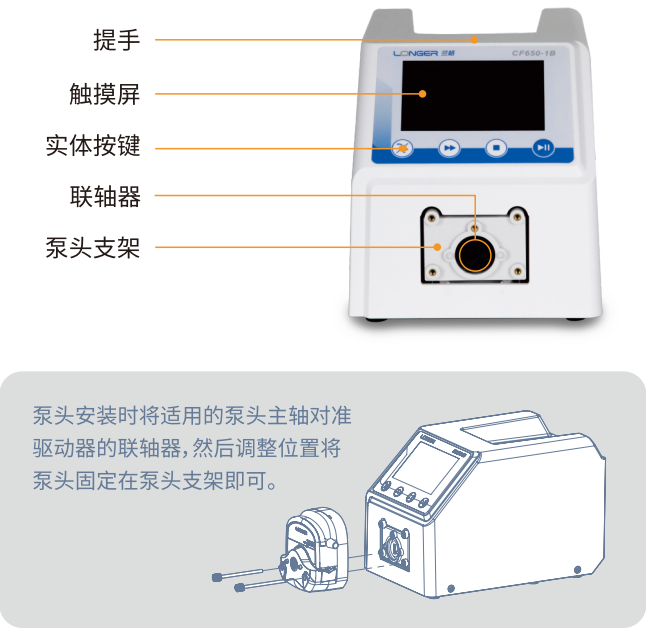


● 手持分液器及安装示意



● 产品简介

5寸触摸屏+按键操控;最高转速650rpm(取决于驱动器型号和泵头型号);支持多种工作模式:连续传输、定时传输、定量传输、定时分配、定量分配;语音控制功能;选配流量计闭环自动校准流量功能。



- 支架安装孔:可安装选配的手持分液器支架
- 电源开关:【0】为关,【一】为开
- 二合一插座:内含保险管
- 外控输入接口:可接DB25公头接口的信号线
- 3.5mm音频口:双声道、3节,用于接脚踏开关或手持分液器
- USB-A:USB接口,用于程序升级

● 操作简介

主界面常用功能如下,点击【帮助】以了解更多信息。



	权限管理,通过系统设置配置
	模式选择,三种模式皮肤颜色不同
流量 转速	流量显示和转速显示,可相互切换
当前配方名 Plan 1	分配模式下进行参数配方设置和选择
泵头 YZ1515x	泵头配置
软管 13# 0.8mm	软管配置

	主参数配置,分配模式—液量,连续模式/定时模式- 转速或流量
	当前传输方向提示
	流量或液量校准
	主参数微调,每次调整最小分辨率
	预约启动
	累计参数清零

● 流量闭环选配方案

