

可编程智能分配系统

产品型号：PDSIII

流量范围：0.2uL/min~12L/min



产品简介

- 7 寸触摸屏控制，操作简单方便。
- 一个控制器可以控制 8 个泵单元。
- 各单元分步工作，采用逻辑工作方式，可按不同比例加入不同液体，以完成自动混合工作。
- 泵单元可以单独或集成。
- 可以适用于相同或不同的泵头。
- 泵可通过触摸屏、脚踏开关、开关信号和通讯控制。

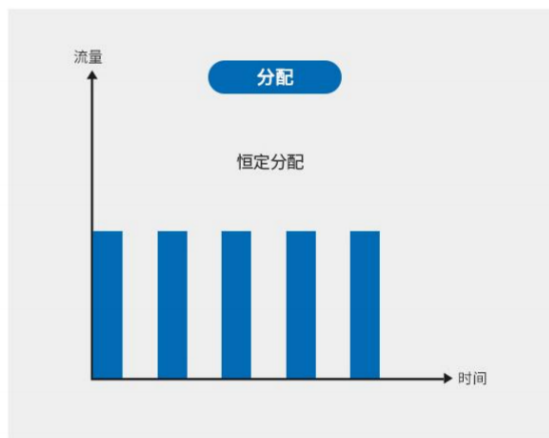
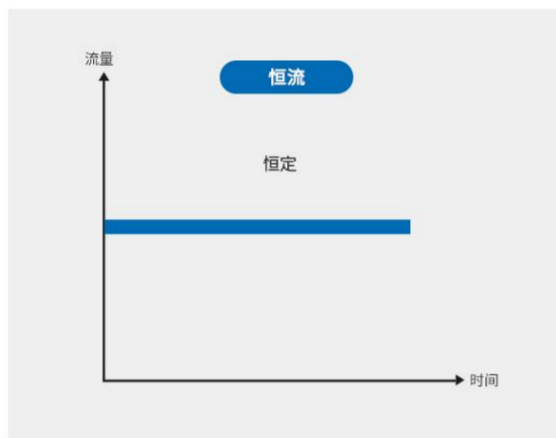


■ 适用泵头



■ 功能特点

1. 两种工作模式: 连续传输和分配。



设置界面

参数设置

单元Unit1

泵头型号 EasyPump I 软管型号 13# 回吸角度 0.00 

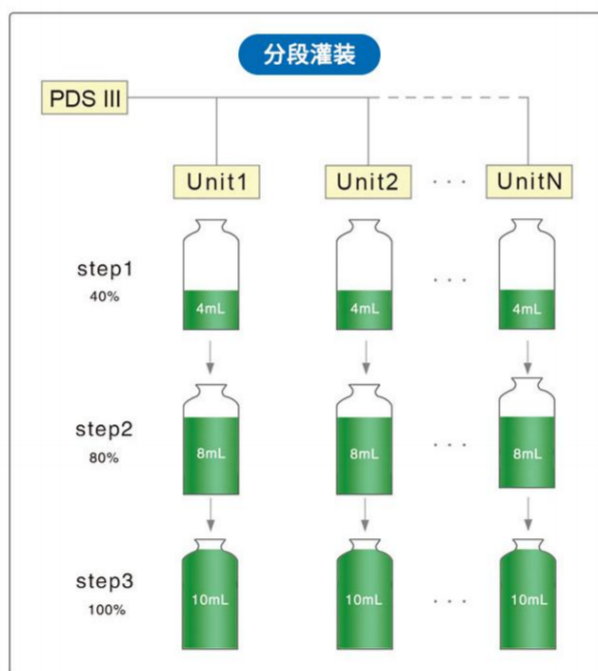
☒ 传输模式
 启动时间 0.00 sec 流量 7.00 mL/min 转速 100.00 rpm

☐ 分配模式
 启动时间 0.00 sec 分配 1 组 重复 1

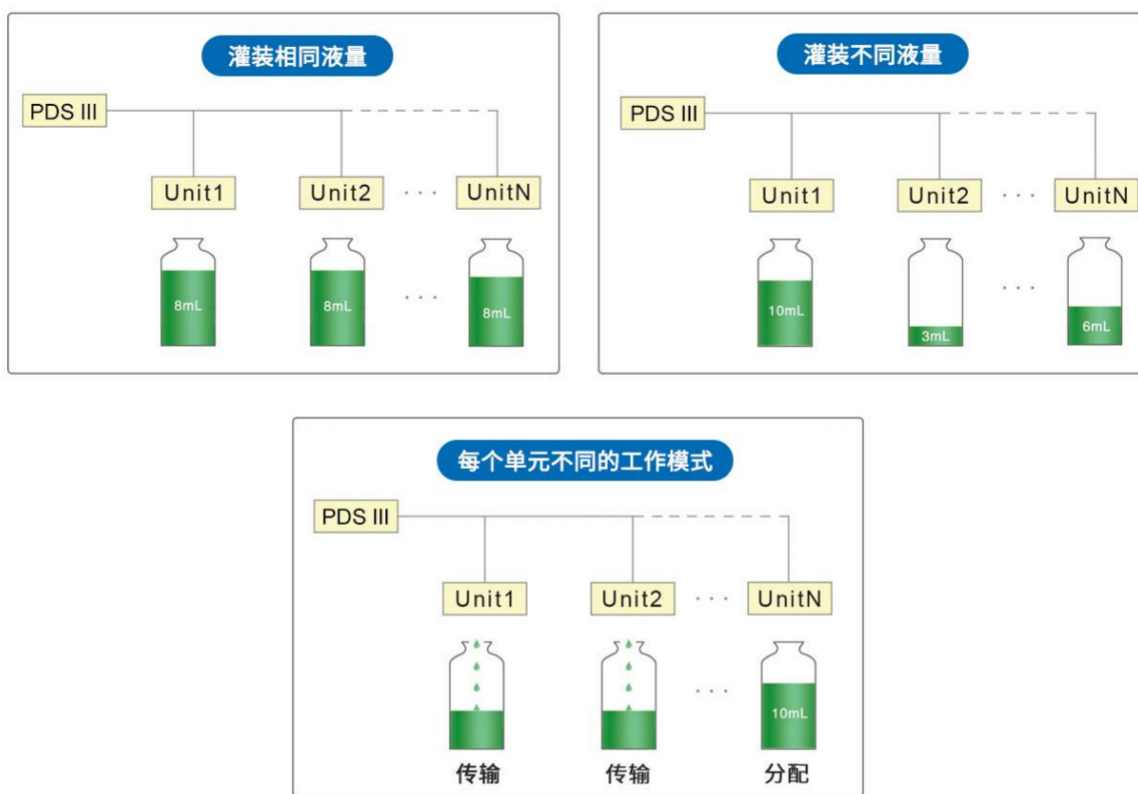
灌注量(mL)	灌注时间(s)	间隔时间(s)
0.10	0.50	0.50
0.10	0.50	0.50
0.10	0.50	0.50

校正 确认

2. 支持分段灌装功能，防止液体飞溅和起泡。



3. 各单元独立工作，可灌装相同或不同的液量。



4. 一个控制器可以控制不同的泵头。



5. 支持智能校准和在线调节功能，确保流量和配药精度。

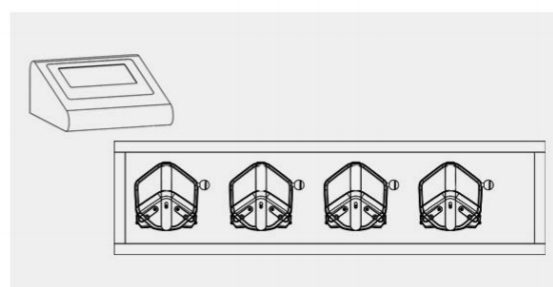
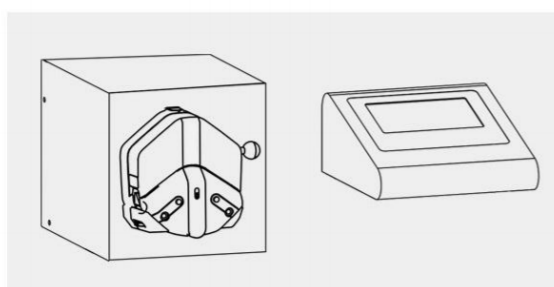


6. 存储功能:可存储5组参数，便于记忆。



7. 支持RS232/RS485通信; 支持外部控制启动/停止; 支持缺瓶止灌功能。

8. 泵单元可以是集成式或分体式。



■ 技术参数

分配液量范围	0.1~9999.99mL
分配时间范围	0.5~9999.99s
暂停时间范围	0.5~9999.99s
重复次数	1~9999, 0 表示无限次
液量分辨率	0.01mL
时间分辨率	0.01s
回吸角度	0~360°
存储	可存储 5 组参数, 方便调用
外部控制方式	无源开关量信号:脚踏开关; 有源开关量信号:通用 5~24V
通信方式	RS232/RS485, 支持 Modbus 协议 (RTU 模式)
泵单元电源	AC 220V $\pm$ 10% 50Hz/60Hz (标配); AC 110V $\pm$ 10% 50Hz/60Hz (选配)
控制器电源	5VDC/2A 适配器 (标配)
温度	0~40°C
相对湿度	<80%
防护等级	IP31