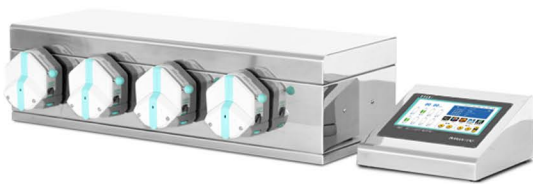


可编程智能分配系统

产品型号：PDS III

流量范围：0.2μL/min~12L/min

PDS III 可编程智能分配系统



产品简介

- 1.7寸触摸屏控制，操作简单方便。
- 2.一个控制器可以控制8个泵单元。
- 3.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。
- 4.泵单元可以单独或集成。
- 5.可以适用于相同或不同的泵头。
- 6.泵可通过触摸屏、脚踏开关、开关信号和通讯控制。



适用泵头



EasyPump 系列



AMC 系列



HandyPump 系列



KT15



KD15/KD25



MiniPump系列



MicroPump系列



DZ25-6L



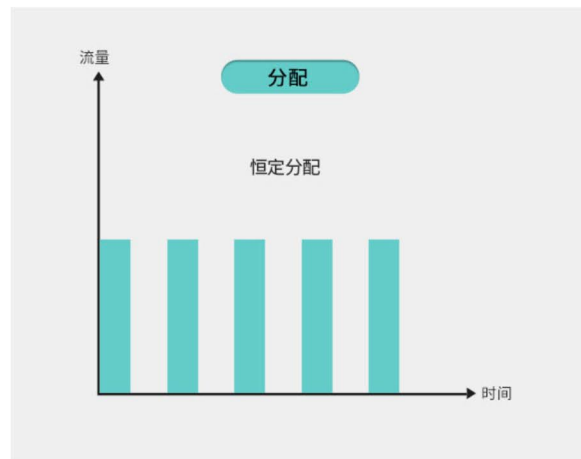
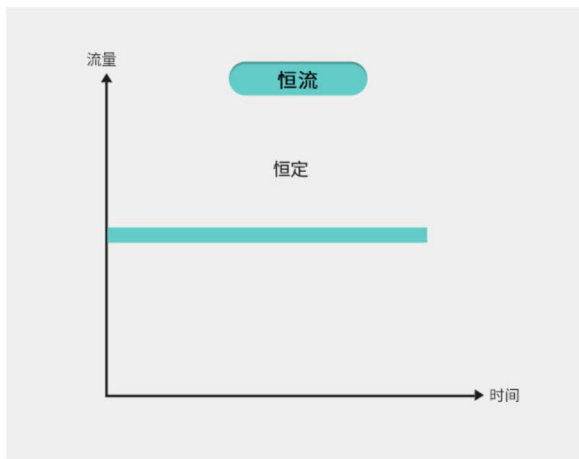
YZ35 系列



DY系列

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

Unit1

泵头型号

软管型号

回吸角度

EasyPump I

13#

0.00

传输模式

启动时间

流量

转速

0.00 sec

7.00 mL/min

100.00 rpm

分配模式

启动时间

分配

重复

0.00 sec

1 组

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

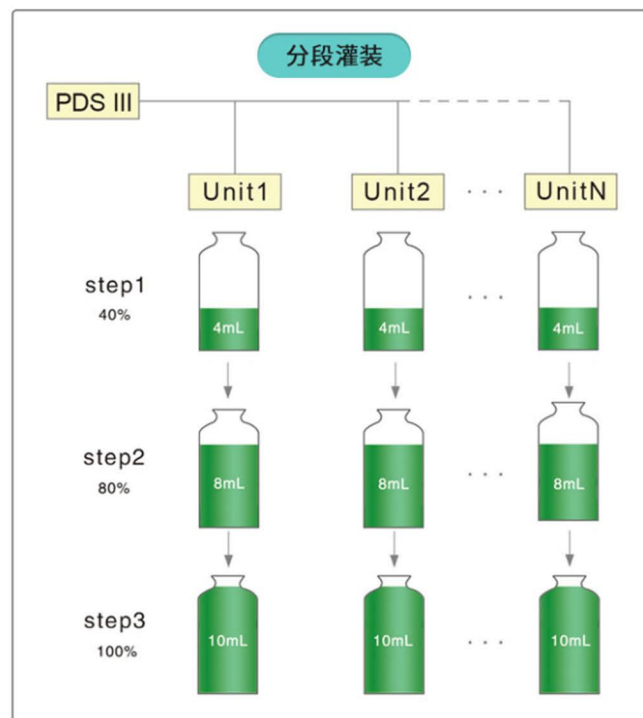
0.50

0.50

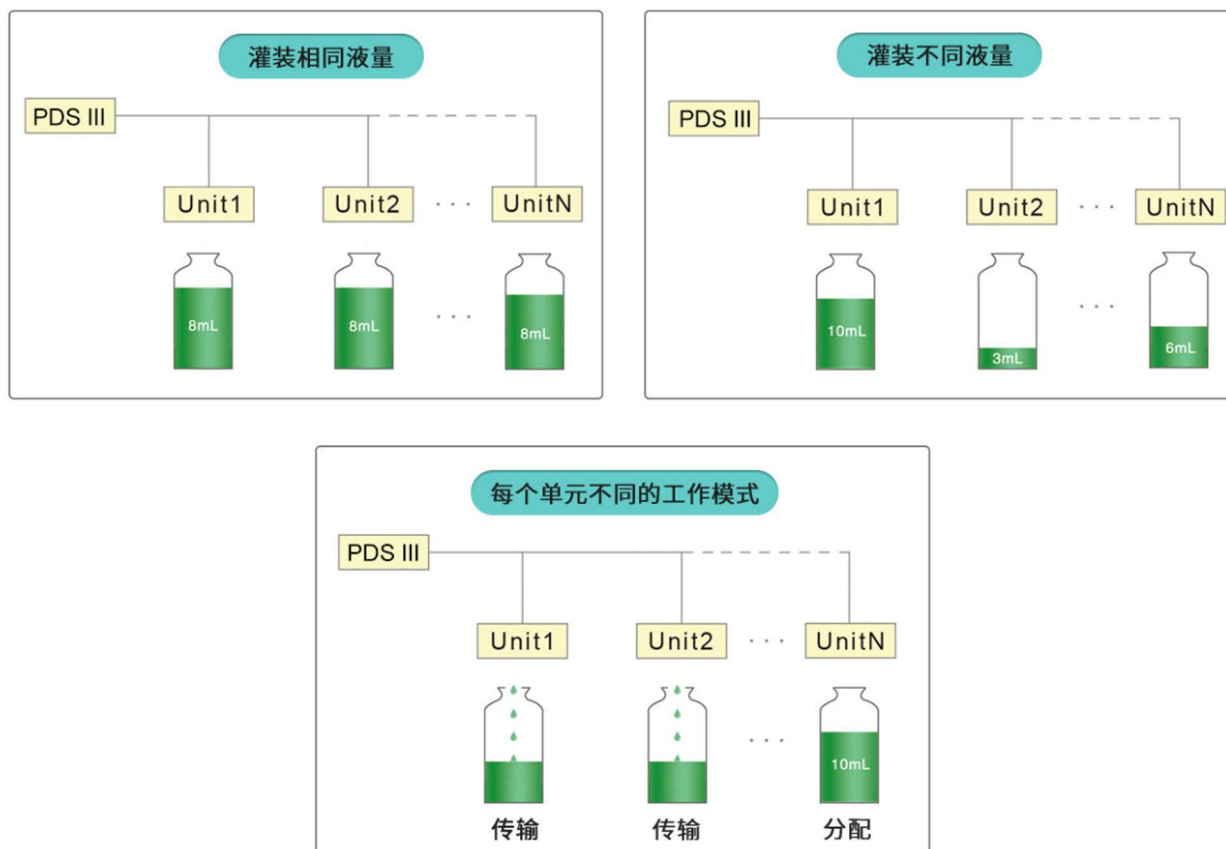
校正

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。

Unit1

传输模式

目标液量

7.0000 mL

运行时间

60.00 s

实测液量

0.000 mL

微调液量

+0.000 µL

开始

增加

减小

校正

恢复

退出

6. 存储功能:可存储5组参数，便于记忆。

常用模式

常用模式Null

保存模式

详细参数

单元	泵头	软管	回吸角度	模式	流量	灌注量ml	运行时间
1	EasyPump1	13#	360.00	传输	7.00mL/min	--	--
2	EasyPump1	16#	0.00	分配	90.00mL/min	45	30.00s

<<

调用

删除

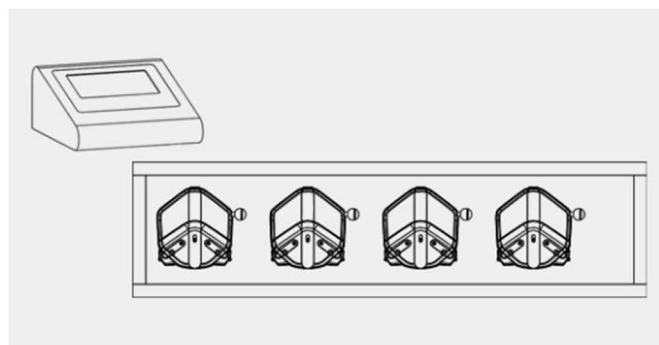
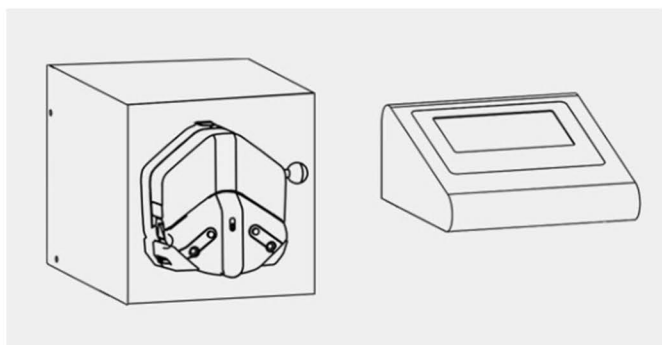
清空

返回

>>

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±10% 50Hz/60Hz（标配）；AC 110V±10% 50Hz/60Hz（选配）
控制器电源	5VDC/2A适配器（标配）
温度	0~40℃
相对湿度	< 80%
防护等级	IP31