

可编程智能分配系统

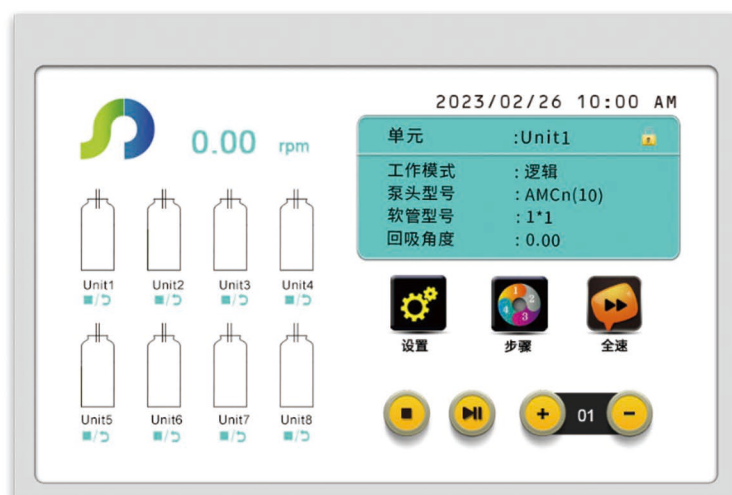
产品型号：PDS I

流量范围：0.2μL/min~ 12L/min



产品简介

- 1.7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



EasyPump 系列



AMC 系列



HandyPump 系列



KT15



UD15



MiniPump



MicroPump



DZ25-3L



DZ25-6L



YZ35 系列

功能特点

1. 逐步设置各泵的工作参数。

设置界面

单元 Unit1

泵头型号

AMCn(10)

软管型号

1*1

回吸角度

360.00

步骤01参数设置

所有步骤

01

增加步数

间隔时间

0.00

sec

灌注量

1.00

mL

☐ 流量

6.00

mL/min

☒ 灌注时间

10.00

sec

☒ 时间触发

☐ 外部触发

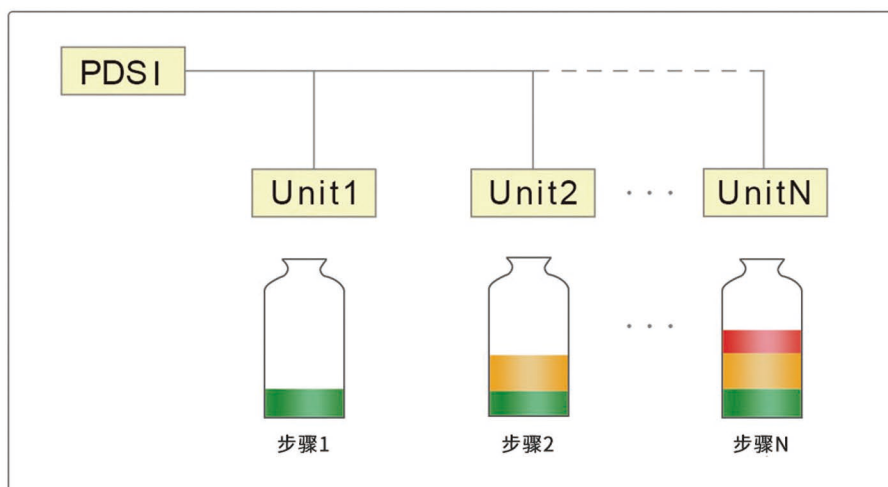
☐ 顺时针

☒ 逆时针

校正

确认

2. 一个控制器可以控制8个泵单元和50个步骤。



3. 存储功能:可存储5组参数, 便于记忆。



4. 一个控制器可以控制不同的泵头。

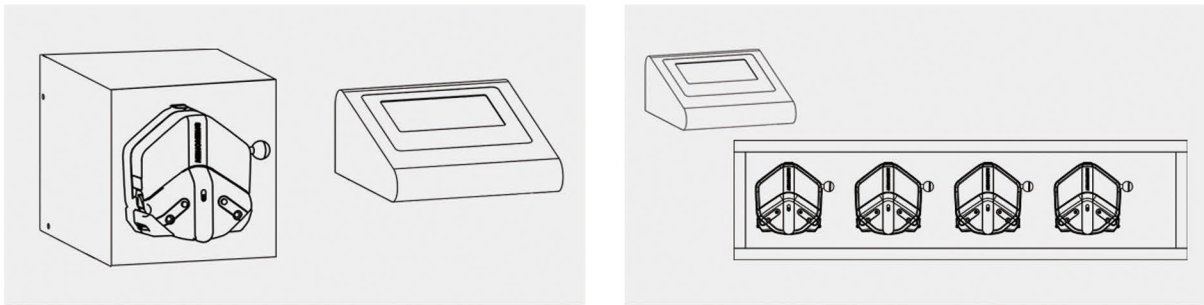


5. 支持智能校准和在线调节功能，确保流量准确性。



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

7. 集成式或分体式。



技术参数

流量分辨率	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)
泵适用电源	AC 220V±10% 50Hz/60Hz (标配); AC 110V±10% 50Hz/60Hz (选配)
控制器适用电源	5VDC/2A适配器(标配)
温度	0-40℃
相对湿度	<80%
防护等级	IP31