

ODM系统解决方案



PDS

产品特点

一个控制器最多控制8个泵，
每个泵可以是相同或者不同泵头。

四种工作模式:

逻辑模式 (PDS)

独立模式 (PDSII)

独立模式+分段灌装模式 (PDSIII)

综合模式 (PDSIV)

产品型号 | PDS, PDSII, PDSIII, PDSIV

碰到的问题

常规产品解决不了

顺序添加

流量不等

试剂不同

工艺特殊

面对以上问题组合时

流量不等

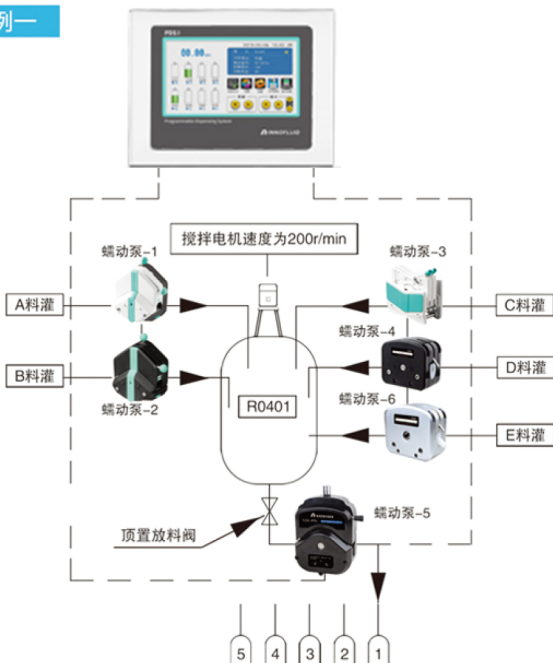
容易出错

如何去解决这些问题？

ODM给您提供系统解决方案

1 描述问题 → 2 解决方案设计 → 3 ODM 产品设计

案例一



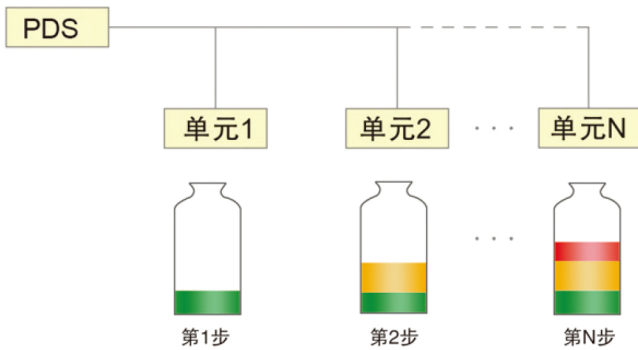
案例二



案例一 化工行业：反应釜加液、分装、清洗，要求液量不等，按一定顺序加液。

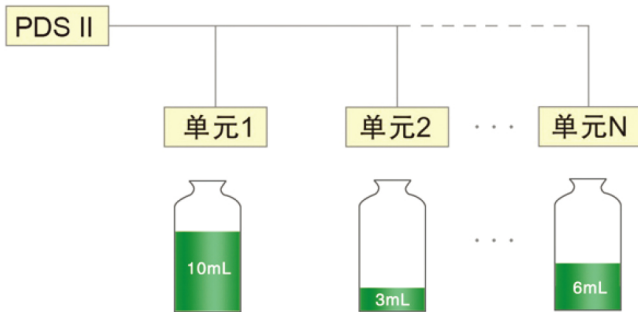
案例二 实验室灌装：一个控制器可控制多个通道和不同型号泵头，用于实验室分装和传输不同介质，不同液量的液体实验。

| 蠕动泵核心技术 | 一对一定制化服务 | 用户自定义工作模式



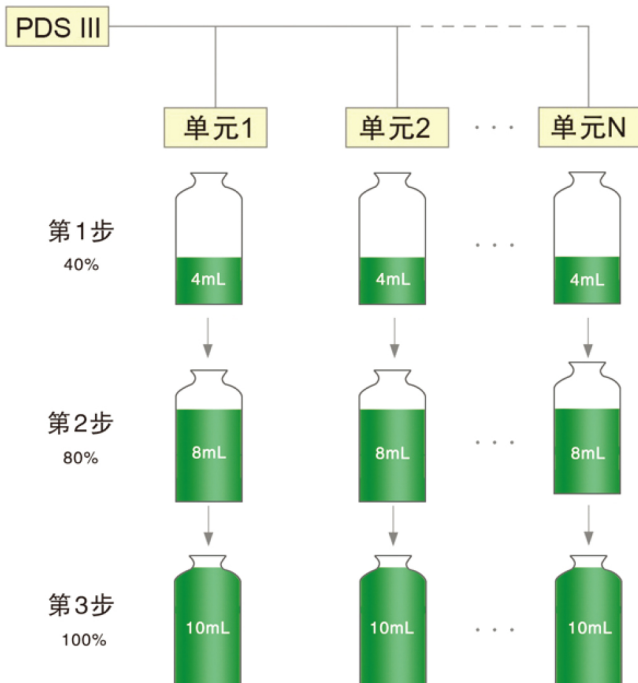
逻辑模式

逻辑运行模式下，每个单元互相配合，可以按照先后顺序，不同比例添加，完成自动化的混合工作。



独立模式

独立运行模式下，每个单元独立工作，可以完成不同的灌注量。



独立模式+分段灌装模式

独立运行模式下，每个单元可以分多次以不同灌注量完成一次灌装，适用于解决液体飞溅和液体起泡的灌装。并且这个过程可以多次重复进行，实现复杂的分配功能。

PDS IV

综合模式

综合工作模式包括上述所有功能。