

# 广州定量控制流量计，DLPL定量加水流量计

产品名称	广州定量控制流量计，DLPL定量加水流量计
公司名称	迪川仪器仪表番禺有限公司
价格	10.00/套
规格参数	品牌:迪川 型号:DLPL
公司地址	广东省广州市番禺区前锋南路31号三楼前锋工业区
联系电话	020-29807877

## 产品详情

供应广东定量加水系统，广东潮州定量加水流量计，自动控制流量计

自动定量加水系统：随着人工工资成本不断上涨，和人工操作的不确定性 自动控制已成为趋势。目前很多企业都会用到或者是都需要改进的项目之一，它具有操作简便易学，直接替代了人工打料、手工配料，同时本系统显示直观，手动控制或自动控制相结合等特点。

应用行业：化妆品厂定量加水，食品厂定量加水，化工配料系统，制药定量加水，设备定量给水系统，楼宇供水，污水排放等 咨询电话定量加水系统详细介绍：

一、dlpl定量系统的组成 1、流量计：这是控制的基础，流量计精度直接影响控制的效果，因此基本要求是测量精度越高越好；不同介质流体选择不同的流量计订购之前可详细咨询我们的工程师。2、定量控制器：内含dlpl功能菜单操作控制系统、内部控制线路及组件、外部控制按钮和指示灯等，箱子的标准尺寸可根据客户需求定做，内部供电电源已经到位，外部只需接市电即可其；并可选择输出4-20ma、rs485等信号到其他控制设备上，还可加接打印功能。3、断流设备：可以单独或同时控制管线的泵和电磁阀、电动阀，输出有多路时可以进行多路转换；控制泵时需要知道泵的功率并在现场加接接触器，接触器的线圈供电由控制器完成；加接电磁阀是因为起到即停即开的作用，有利于控制精度的提高。

### dlpl系统控制过程

当流量累计流量达到设定的数值（定量值），定量控制仪会给电磁阀门或泵一个开关信号，已达到对阀门、泵的启动和关闭控制。实现对加料的自动和手动控制。该系统精度高，操作简单，可现场校准。

流量传感器(选择对应的口径和流量控制流量范围) + 泵或电磁阀门 + 定量控制柜

1. 流量传感器：流量传感器主要是采集流量信号，反馈给定量控制仪。
2. 定量控制柜：主要有定量控制仪表 + 电柜组成。

电控柜功能说明：

(1) 定量控制仪

可任意设置所需要加入的水量（定量值）

定量控制仪具开关量信号输出，当设定好定量值，仪表根据流量传感器反馈的流量信号，当达到设定值后，自动关闭泵或阀门。

带有瞬时流量，累计流量，加入量显示功能

控制仪带有面板清零装置。

(2) 恢复按键：既在突然断电或其他原因造成定量控制中途停止时，按恢复键可以继续加入未完成的定量值。

(3) 停止按键：遇到紧急情况，可按此键停止阀门

(4) 启动按键：每次操作完成后，按此键可以将定量值清零，重新开始下一批次操作。

系统的主要技术参数

系统组成	定量控制器、流量计、电磁阀（可以多路转换）
适用流体	几乎所有液体、气体、蒸汽
控制精度	与所配流量计精度相关，综合精度： 液体：0.2-1.0% 气体：1.0-2.5%
供电电源	av220v、dc24v、或其他订制
环境温度	-20-65
相对湿度	85%rh，强腐蚀性气体室内需定制
控制设备	电磁阀：根据供电电源选择，标配为ac220v、常闭型；如有多路输出时可以进行多路转换
	泵：供电ac220c、功率10kw以内时可以直接从控制器内进行控制，供电ac380v及大功率时应外接一接触器进行转控，并具延时起动、提前关闭功能

操作面板	简单代码/全中文液晶/可配遥控操作
控制单位	升、立方、公斤、吨
控制字节	9999 . 999 (可调)
打印功能	可选是否定量打印、即时打印或自动打印
输出信号	瞬时流量：4-20ma或脉冲其他订制 控制信号：4-20ma或脉冲其他订制 通讯信号：rs232、rs485、以太网或gbip其他订制 转存数据：usb接口
远程控制	配套触摸屏或计算机集中控制与操作：与销售、技术联系按要求配套订货

订货须知 1、选择合适的流量计：测量介质、管道口径、工作压力和温度、流量范围（如果没有不知道可以告我们的工程师推算）、防爆及其他要求，我们给您选型； 3、选择断流设备：如已有断流设备请告之其工作电源和功率，我们作量身订制；如需要我们提供断流设备也可以；在此我们建议断流设备请选择电磁阀或电动阀（在需要延时启动或关闭时）为佳，同时在管道布置时，以液位差产生的滞流为动力源最好，这样在控制时最为安全、测量精度也最佳。

安装注意事项及安装示意图 1、流量计安装（详见说明书）：至少确保流量计前后直管道前10d后5d（d为管道口径），且越长越好，如前面有泵和调节阀时要尽可能的增加前直管道的长度，远离它们，安装点附近应无强电、强磁和变频干扰。安装点管道必须为满管流，当安装管道为垂直走向时，流体流向必须为从下往上。 2、电磁阀的安装：应安装在流量计后面，且与流量计应有40d（d为管道口径）以上的距离，避免电磁阀在动作前后引起的振动和电磁场影响流量计的计量准确度，另外电磁阀的安装点应尽量接近流量出口为宜。

3、控制器的安装：标配为非防水型，安装在室内，如安装在室外应有防水措施。

4、特殊请咨询广州迪川仪器仪表有限公司技术部