

微流控恒压泵

产品名称	微流控恒压泵
公司名称	苏州汶颢芯片科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:汶颢 型号:WH-PMPP15
公司地址	方洲路128号
联系电话	0512-62525802 13621106361

产品详情

产品介绍：

WH-PMPP15型恒压泵是苏州汶颢芯片科技有限公司自主研发的15通道流体控制系统，该系统具有可编程、高精度、性能稳定、抗干扰能力强等特点，被广泛应用于化学反应进样、长时间的动物药物注射以及微流控芯片进样等实验。

该恒压泵主要用于对气体和液体两种流体流量和流速的智能控制，通过调压阀可以独立控制15个通道的开关以及内部流体的流速。调压阀的控制方式有两种：（1）手动方式，通过调压阀的旋钮控制；（2）自动控制，调用程序文件控制电磁阀门。以上两种控制方法均可以调节通道内气体的压强，从而间接控制通道内流体的流速。该产品与电脑软件控制系统联用，可以实现对各类实验进样环节的实时监控及远程控制。用户可根据需要在图形界面中嵌入新的功能键或菜单目录，以实现恒压泵与其他设备的统一管理。该产品使复杂的微流体操控变得方便易行，是各类流体控制设备中的最佳选择。

工作条件：

电源：DC24V直流电；温度范围：5~70；湿度范围：20~80%；
电脑配置：软件运行平台为Win7操作系统。

恒压泵参数：

外形尺寸mm：300×310×93.7；重量：2.5~3kg；通道数量：15个；通道控制点：15个；
控制方式：各通道开启和关闭的时间可以单独控制；循环周期：9999.99秒；
周期内控制点：任意15个时间段控制驱动开启及关闭；循环次数：252次；
工作模式：15个通道独立控制；压力范围：0~0.7Mpa；压力精度：0.001Mpa；双压力显示表，及双压力调压阀。（左压力显示表及调压阀控制显示左边10通道气压，右压力显示表及调压阀控制显示右边5通道气压）；按键使用寿命：一百万次左右。

图形界面特点：

实时压强及电磁阀开关状态的调控与监视；多通道电磁阀开关程控；两组通道压强的程控；多通道电磁阀步进式程控；功能程序可自行编辑。