

美国FMI微流量计量泵

产品名称	美国FMI微流量计量泵
公司名称	金华楷垣科技发展有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	金华市丹溪北路1113号申华大厦1幢A座615室
联系电话	0579-85128766 18606550873

产品详情

美国FMI高精度陶瓷微流量计量泵 专为集成配送系统(Integrated Dispensing Systems)定制的Vmp，是目前世界上最先进的精密步进电机驱动无阀计量泵。Vmp计量泵由一套FMI和一个第二步进电机级联而成，FMI是一种目前已得到广泛认可的精密步进电机驱动无阀计量泵。由于采用了这种结构，用户可通过电子方式改变泵的行程，从而根据实际需要，对泵的流量进行高精度微调。该产品无须任何外部电源和空气，完全自成一体，既可独立工作，也可方便地与现有系统集成。

流量调节通过两个独立控制步进电机的巧妙配合实现。无须工具也没有刻度盘，减少了出错的可能性。其中级联的一个步进电机通过改变泵头的角度来增大或减小泵的冲程，从而调节流量。对于标准的FMI泵，则只能通过手动调节导螺杆来实现。第二个步进电机控制FMI无阀泵，用于调节注料速度和注料频率。该产品包括以下特性：高精度步进调节(每步0.0144 ul)；较高的化学兼容性(采用陶瓷和碳氟化合物构成流体通道)；高负载周期(经测试可达八千四百万个周期)；电子控制器易于学习和掌握；内存100组工作程序；支持脚开关和遥控；支持独立运行和面板安装；支持系统集成、仪表集成和多头配送。内建XL控制器，使产品设置更加方便。

产品提供了友好的触摸屏界面，用户可以方便地对流量、注料速度和完成注料所需的周期数进行调节。利用内建的100组程序，用户可根据需要随时在线修改工作方式。此外，用户还可通过一部Palm Zire对单个或全部计量泵进行编程，该设备提供了更为丰富、直观的图形界面。泵的运行数据可传回Palm，再通过Palm传送至计算机长期保存。为了避免操作者不当地修改运行程序，产品提供了密码功能。即将上市的OEM版本还将集成丰富的接口，这意味着用户可以更灵活地通过Palm，PLC或计算机对计量泵进行编程，还可将多个计量泵联结起来，通过局域网进行控制和编程。