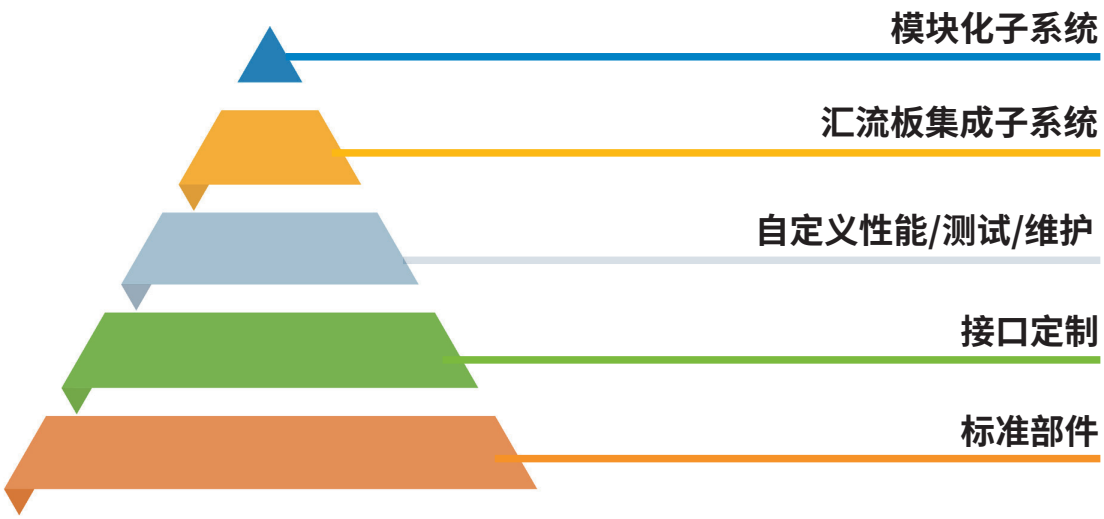
精密流体
定制与集成系统

Parker

定制化程度



标准部件

我们的流体控制部件综合解决方案包含阀、泵、控制器和流量计。该方案经过精心设计，可以满足生命科学和各种现代工业的严格且不断发展的需求。

能够集成到更高级别部件中的派克标准部件示例。

接口定制

- 智能标签标记
- 自定义引线长度
- 电子连接器
- 过滤器/消音器
- 接头/适配器
- 安装支架

请参阅设计使用派克接头的定制泵。

部件设计适用于客户的专用电子连接器和引线长度。

分析化学

- 气相色谱
- 质谱
- 液相色谱
- 原子吸收光谱
- 电感耦合等离子体

临床诊断

- POCT
- 临床化学
- 血液分析
- 尿液分析

患者治疗

- 负压创面治疗
- 正压治疗（DVT）
- 透析
- 手术切除

以**个性化的价值**和**效率**提升您的仪器。

自定义性能/测试/维护

自定义功能性能

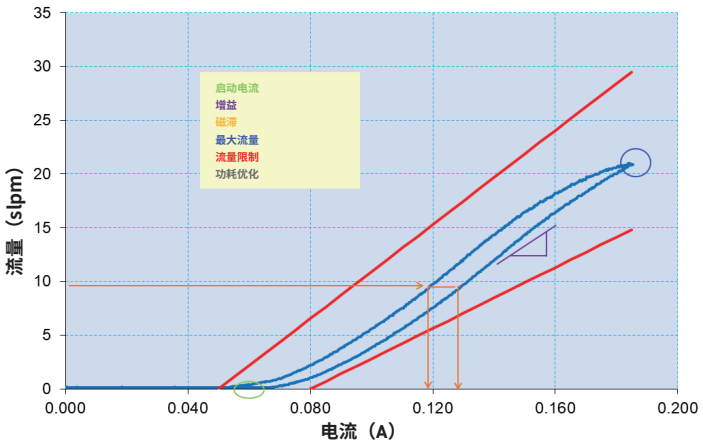
- 流量/压力优化能力
- 广泛的温度范围
- 功耗优化
- 确保防泄漏功能
- 微调响应时间

维护

- 定制化清洁要求
- 测试方案
- 定制包装

监管机构

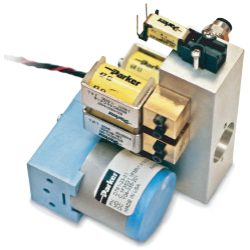
- 生物兼容性（Ex: ISO10993/ISO18562）
- 清洁度（Ex: ISO15001）
- CE



上述曲线说明了比例阀在恒定进口压力下、输入特定电流信号时的流量关系。测量的关键特性如图例所示。

汇流板集成子系统

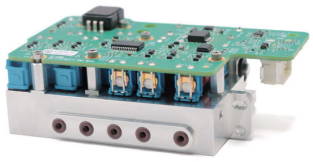
- 创建交钥匙解决方案
- 使用自定义零件号，降低复杂度并简化供应链
- 优化性能尺寸比
- 简化流体回路以提高可制造性并驱动成本优化



系统设计用于控制压力和流量的分配。

模块化子系统

- 具有控制能力的模块化子系统
- 多路驱动
- 闭环控制系统



以上设计用于控制多个出口的压力。

呼吸，麻醉和患者监护

- 呼吸机
- 麻醉机
- 便携式制氧机
- 储氧器
- 无创血压计
- 二氧化碳分析仪
- 气腹机

非生命科学

- 气味弥散
- 宽幅和3D打印
- 替代能源
- 餐饮
- 航空航天
- 机器人技术

一站式
满足您的系统需求

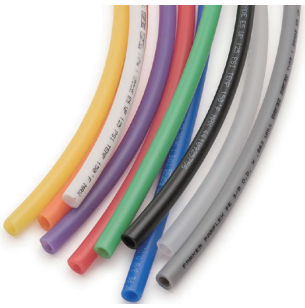
精密流体事业部与派克其他部门达成合作，进一步扩展我们的资源和解决方案，满足您的集成系统需求。这使我们能够利用派克多样化的先进技术和专业知识为客户提供更多的选择。

工程材料

过滤器

接头和快换接头

软管



传感器

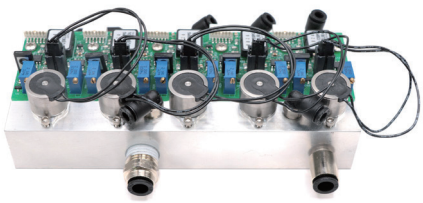
*请注意，上述传感器产品并非由派克汉尼汾公司独家制造。部分传感器由派克生产，而另一些则由其关联实体制造。图中示例说明了特定系统的兼容部件。

O形圈

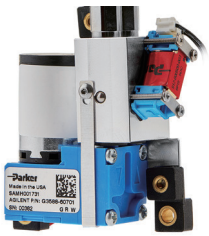
在更小空间内实现更优性能

凭借50年的微流体控制的专业经验，我们的工程团队随时准备与您合作，为您的之后产品的发布制定理想的定制解决方案，提升系统效益。请参阅以下过往项目案例。

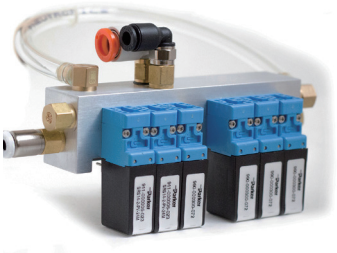
应用： 即时检验（POCT）
功能： 多输出压力控制器



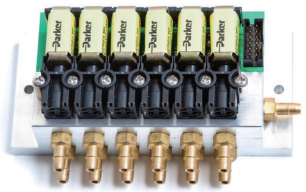
应用： 分析化学/质谱
功能： 多过程气体控制



应用： 分析化学
功能： 样本处理



应用： 临床诊断学
功能： 真空控制



应用： 分析化学
功能： 气动过程控制

北京品超思瑞科技有限公司– 作为Parker精密流体事业部产品中国区授权代理商，不仅销售相关 精密流体部件产品，同时与Parker合作，为客户提供一站式服务。

北京品超思瑞科技有限公司，也拥有相关技术人员和设计生产能力，为客户提供功能性模组产品，满足客户设备生产的组件需求。这些模组，集成了相关流体部件，以及电路板集成，具有传感–控制执行等功能，实现客户的特定化需求。

欢迎联系我司，我们为您提供专业和耐心的服务。

PCM@PCSR–TECH.COM
010–63150800
www.pcsr–tech.com
北京品超思瑞科技有限公司

© 2025 Parker Hannifin Corporation

25-02-A PPF-CH-6P-Customization

传感　检测　测量　控制　　传递优质产品

Parker