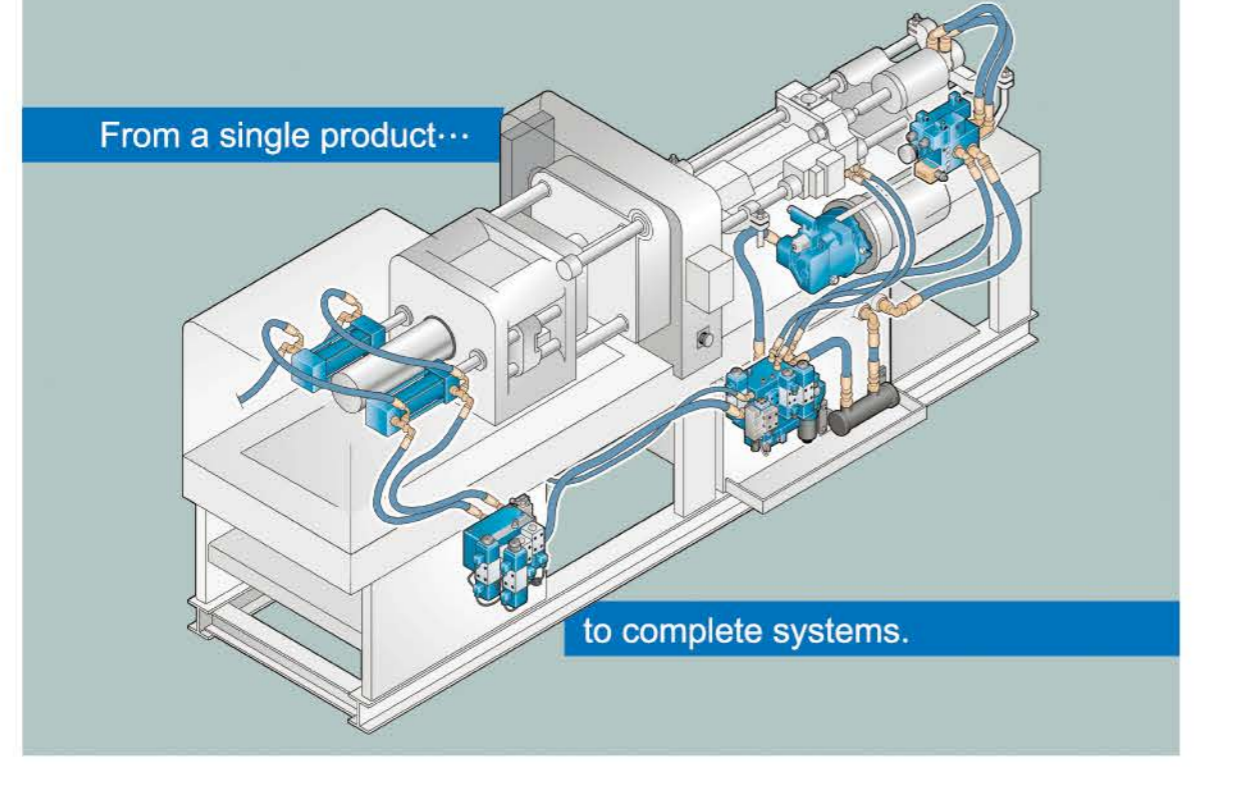


注塑机应用与产品

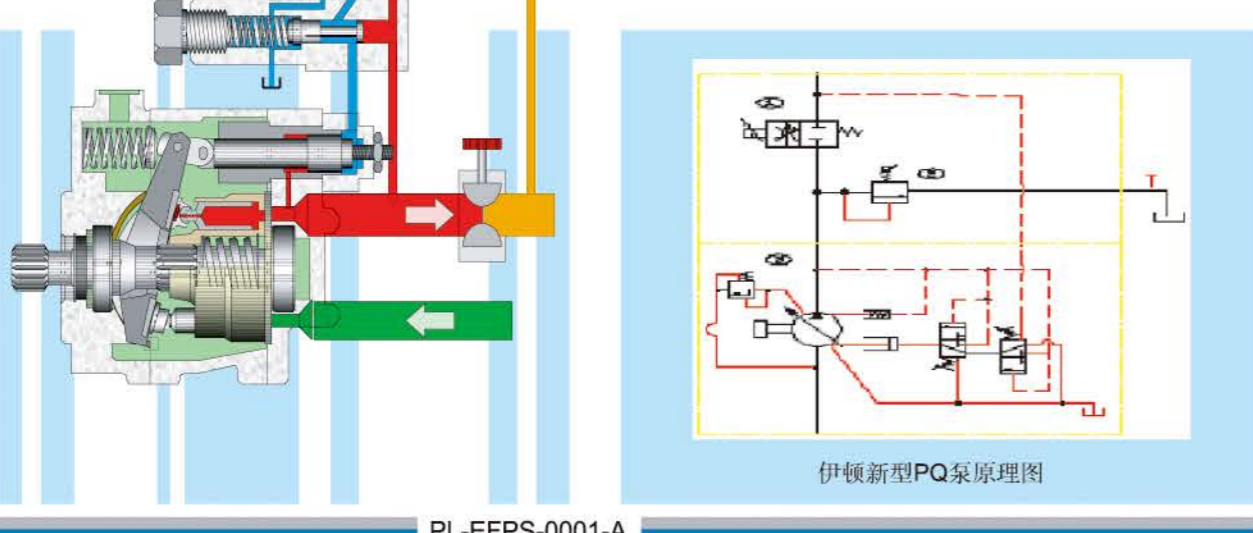


从单个元件到全套系统

PVH和PVM系列中高压柱塞泵

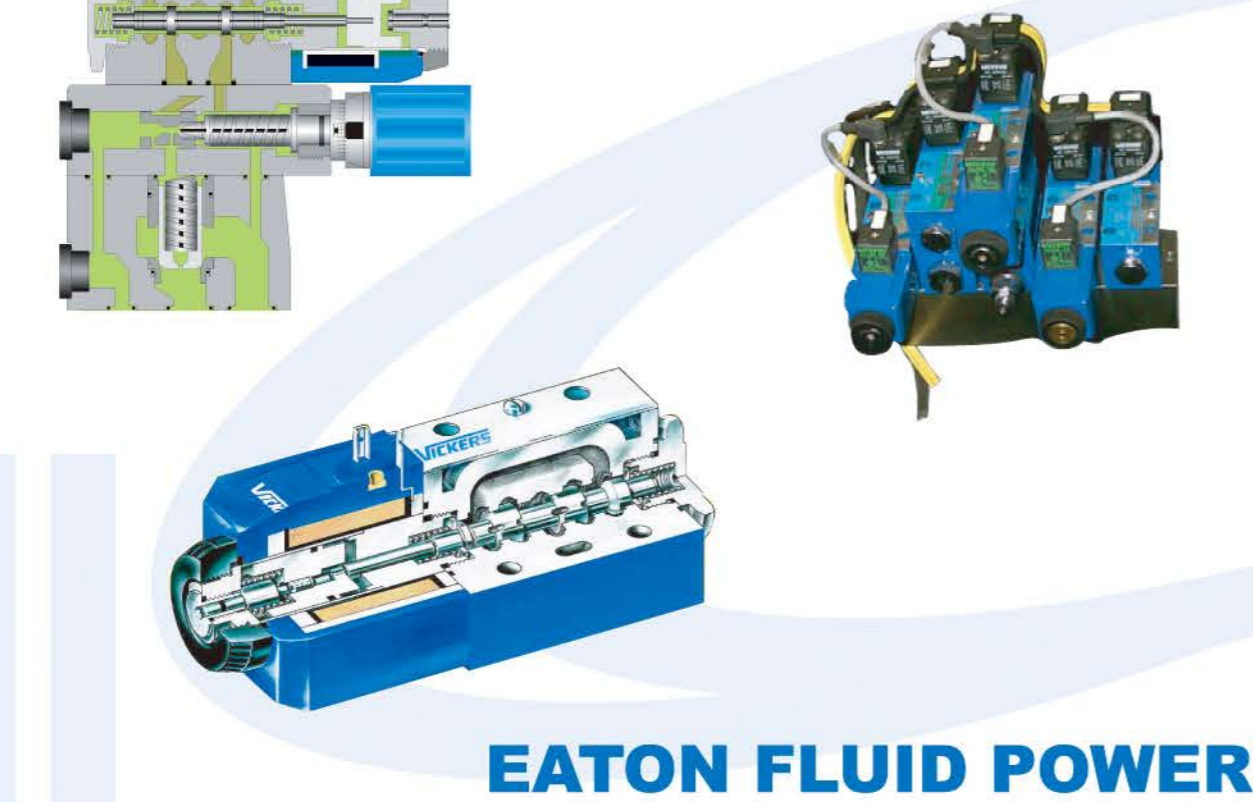


- 额定压力250—280 bar,尖峰压力 350 bar
- 排量范围18—141cm³/rev
- 低噪音,在28 Mpa工作压力最大流量下噪声等级不超过70 dB
- 全系列的控制方式选择能满足各种应用需求
- 结构紧凑,性价比合理,已经被证明为中高压柱塞泵的最佳选择
- 多种油路连接和安装标准选择适用于全球范围



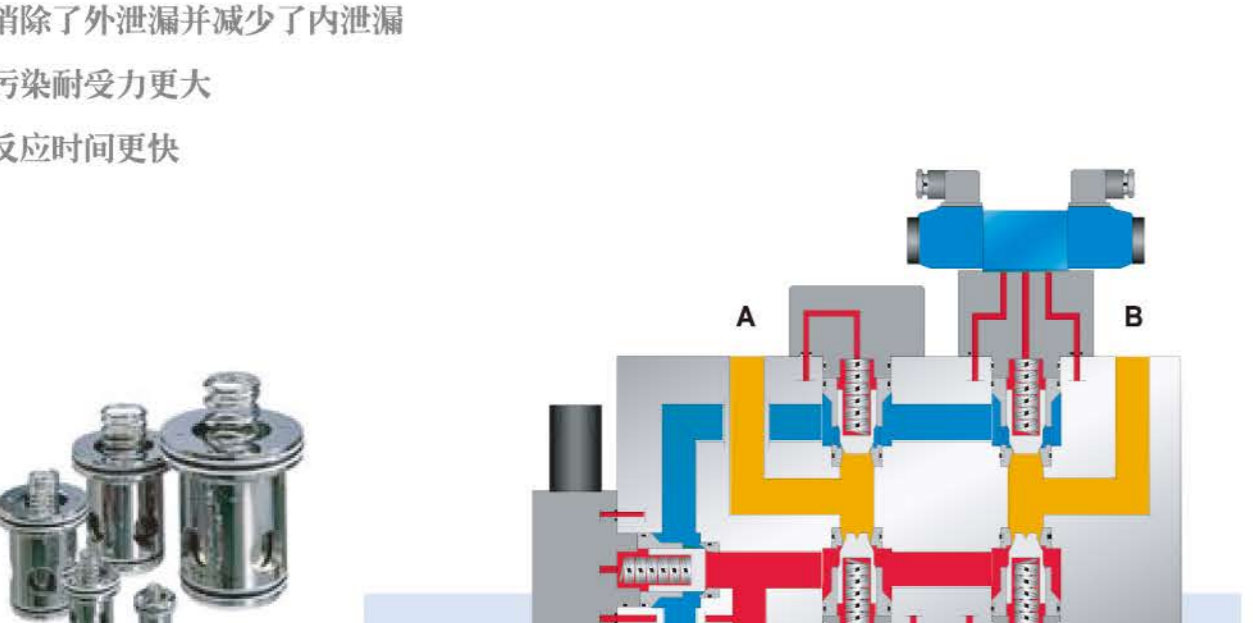
DG—系列方向控制阀

- ISO/CETOP: 2, 3, 5, 7, 8, 10
- 最大压力 35 Mpa
- 电磁、气动、机械和手动
- 大范围的交流电磁铁电压可用选择
- 各种电气插头以适应不同的客户要求
- 电子与液压力软启动功能
- EN490 型高性能电磁铁具有 IP68 防护等级



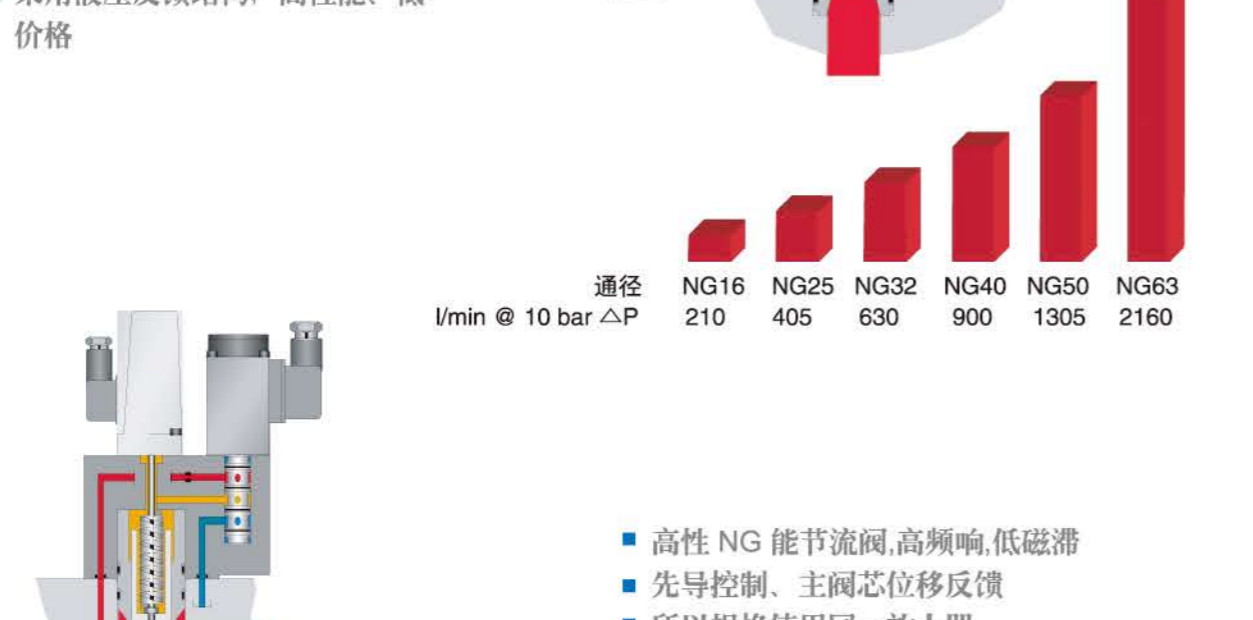
插件盖板式插装阀

- 从 16 通径到 100 通径,满足所有流量要求
- 最大压力350 bar
- 各种功能的插件和盖板可选
- 系统设计灵活
- 安装成本低
- 外形尺寸小
- 更可靠的性能和控制方式
- 消除了外泄漏并减少了内泄漏
- 污染耐受性更大
- 反应时间更快



Vickers 品牌插装式比例节流产品

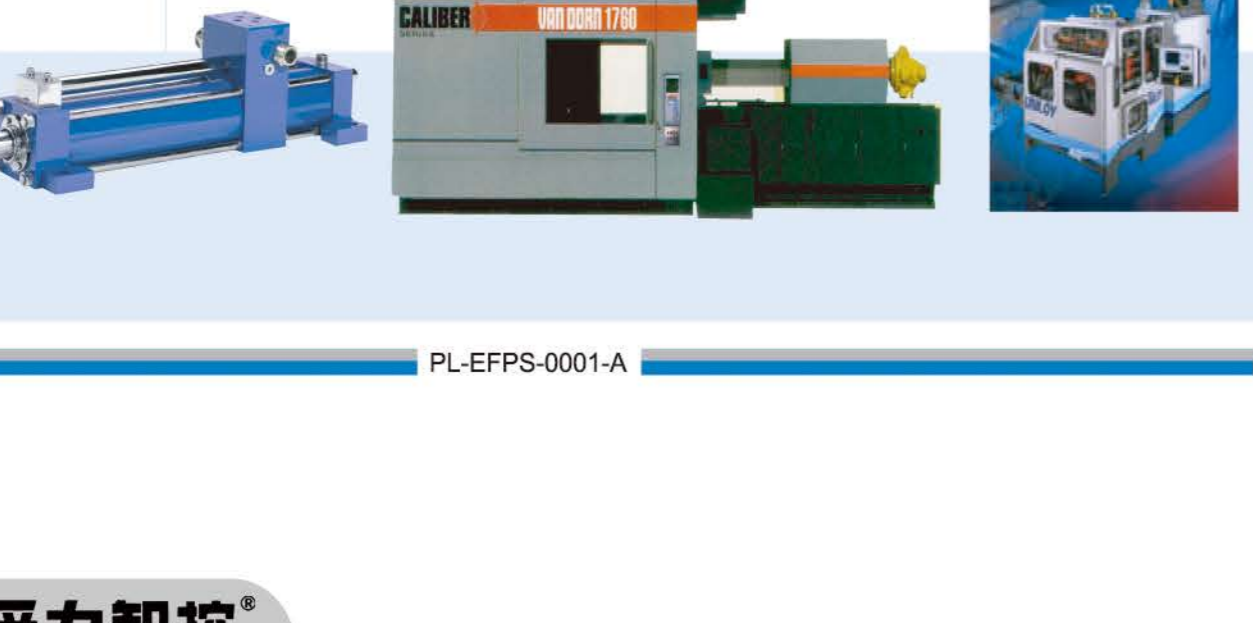
- Valvistor® 系列比例节流阀
- 全球申请专利的 Valvistor 设计
- 主阀芯放大控制回路的小流量类
- 电子三板管
- 成本效益高,可广泛应用于注塑
- 机械版
- 采用液流反馈原理,高性能,低价格



- 高性能 NG 能节流阀,高响应,低迟滞
- 先导控制,主阀芯反馈
- 所以规格使用同一放大器
- 关闭时为零泄漏
- 24V 直流标准电源放大器
- 可在现场进行“死区”补偿和“增益”调节

油缸系列产品

- 产品: 大口径油缸, 法兰油缸, 拉杆油缸, 螺纹油缸, 按客户要求定制
- 应用: 注塑机, 吹塑机, 发卷机械



Eaton 过滤器与蓄能器产品系列

- Eaton 提供各种压力下工作的高性能的过滤器
- 在黄铜材料, 油口形式工作压力
- 有压差指示器, 油口安装形式, 旁通阀和滤芯结构等选项

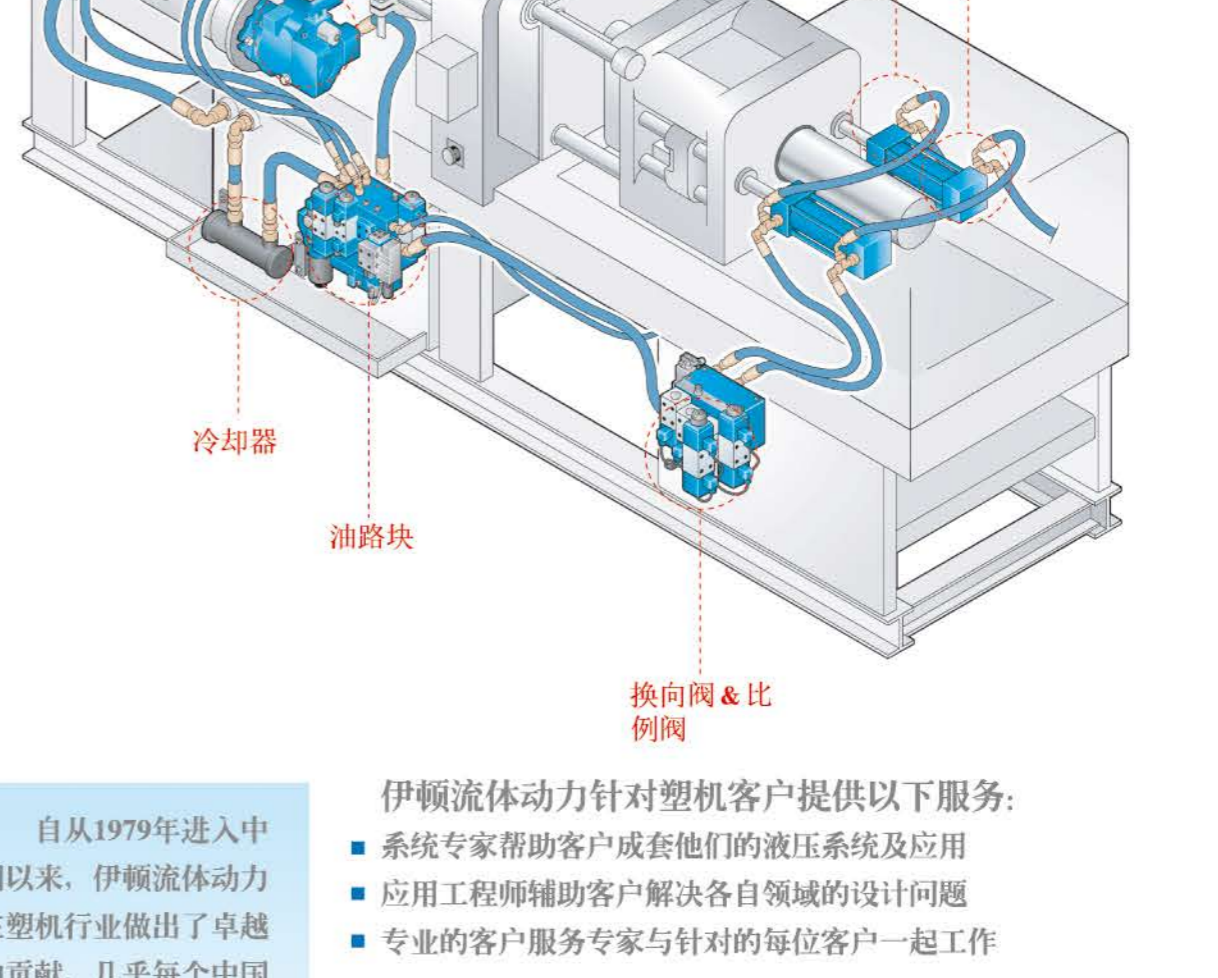


一般来说,约 70 到 90% 的液压系统故障是由于液压油污染造成的。Eaton 为客户提供全套的液压系统污染控制方案和技术培训



Vickers 品牌 Target-Probe 便携式油液检测仪允许在现场监测液压和润滑系统的液体清洁度。其结果可当场按扩展 ISO2/5/15 标准或 NAS 等级报告,以便同目标清洁度比较。Target-Probe 系列油液检测仪是采用 ISO 和 NFPA 审定的基于激光衰减技术的颗粒计数和测量方法,并具有友好的用户界面。

从单个的液压元件到全套系统的解决方案

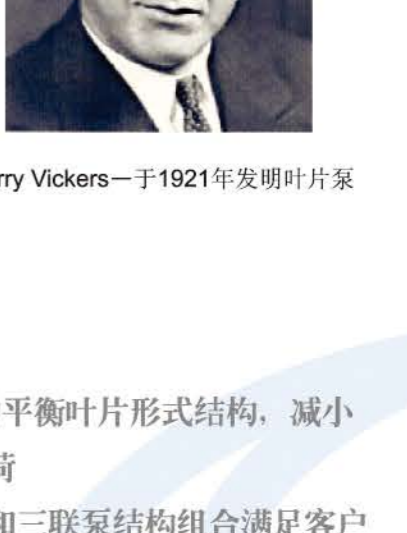


- 伊顿流体动力针对注塑机客户提供以下服务:
 - 系统专家帮助客户或按他们的液压系统及应用
 - 应用工程师帮助客户解决各自领域的设计问题
 - 专业的客户服务专家与针对的每位客户一起工作

一个系统与部件和配件的组合一样出色。我们努力使我们的系统最稳定可靠, 保证正常工作时间, 降低维护成本, 并成为一体化的整体。睿智的解决方案不仅仅是简单地提供现有的答案, 而是将知识、宽量的视野、科学和积极的态度融为一体, 从不同的角度来观察与解决问题。

Eaton 叶片泵产品系列

- 产品包括:
 - V10, 20, 2010 和 2020 系列叶片叶片泵
 - 20V, 25V, 35V 和 45V 系列叶片叶片插叶片泵
 - VMO 系列柱塞叶片叶片插叶片泵
 - VVS 与 VVP 系列变量叶片泵

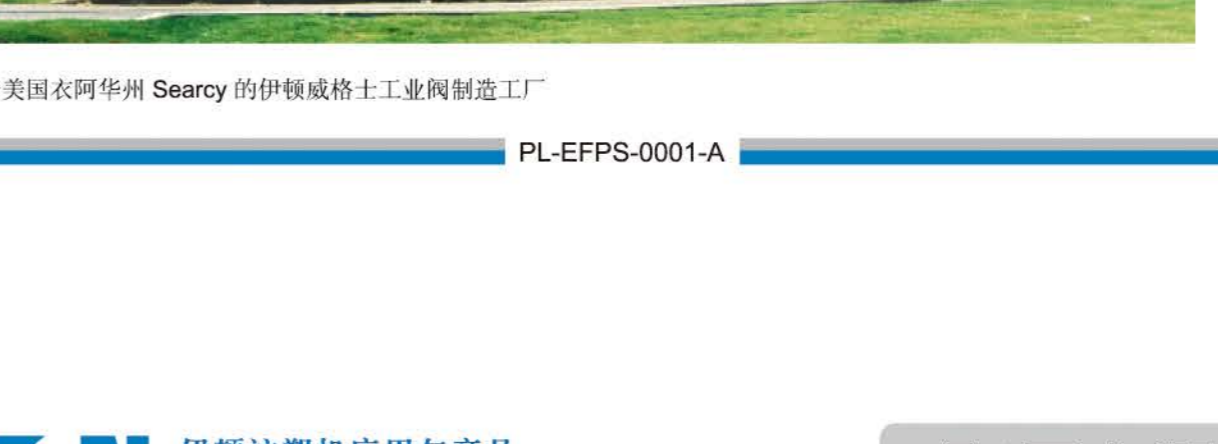
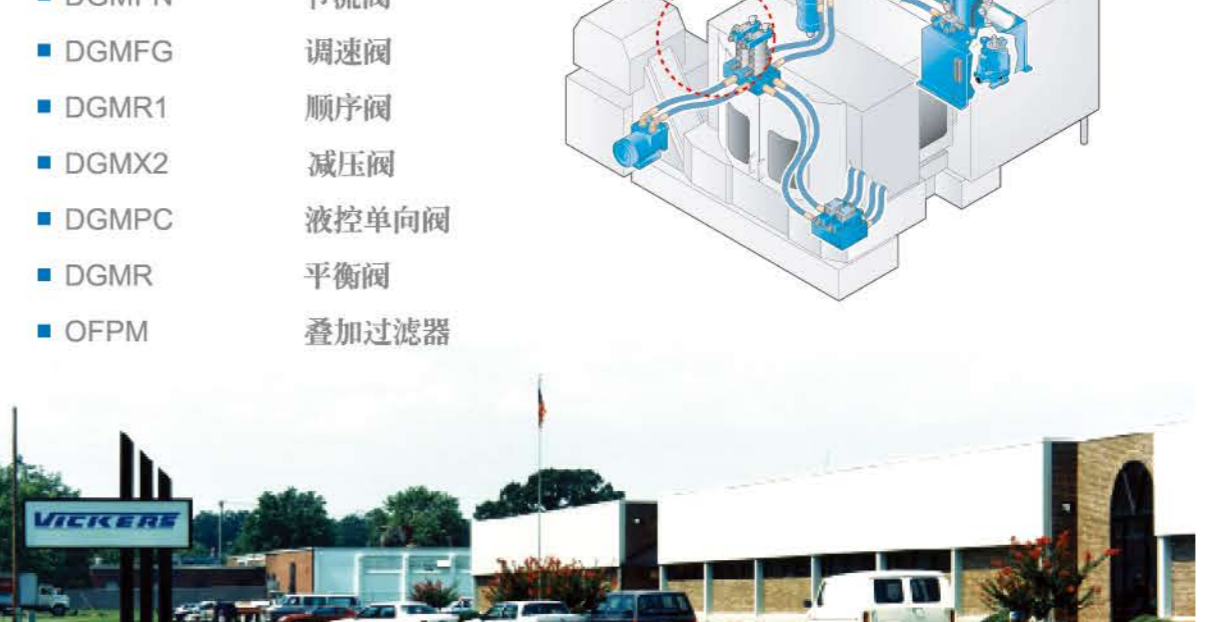


- Eaton 生产制造品种系列最全的叶片泵系列产品
- 单泵排量范围 3—195cm³/rev
- 低噪音, 高容积效率
- 全系列的性能与结构选项
- Vickers 品牌的平衡叶片形式结构, 减小轴承的径向载荷
- 有单泵、双泵和三泵系列组合满足客户的各种应用要求。

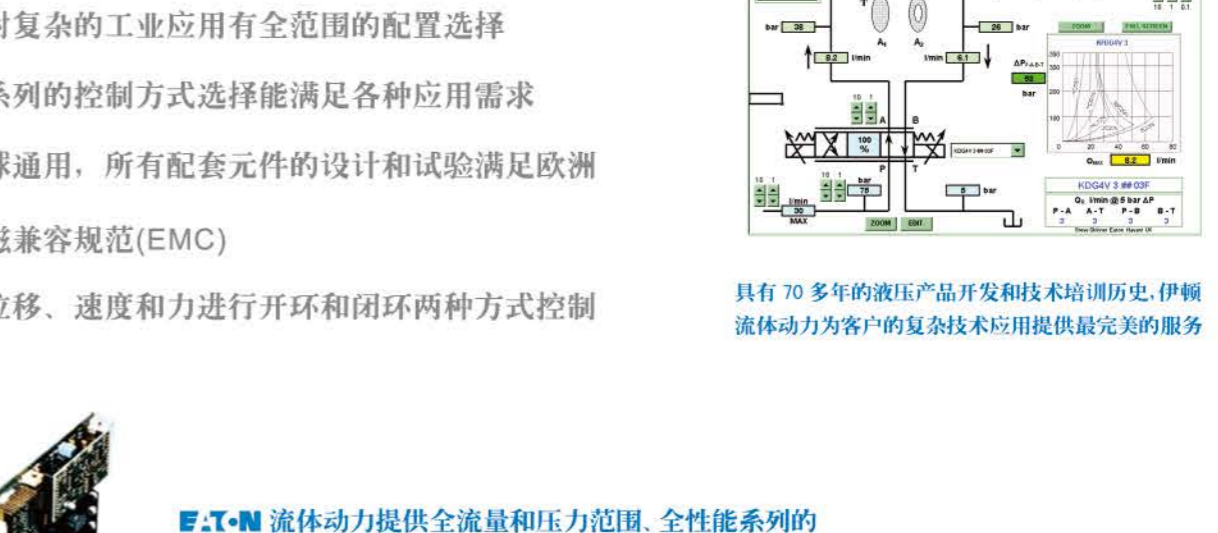


SystemStak™—系列叠加阀

- SystemStak 叠加阀或组紧的液压系统, 减小安装空间要求
- ISO/CETOP: 2, 3, 5, 7, 8, 10, 用于各种流量系统的 35 Mpa
- 最大压力 35 Mpa
- 全系列的压力、流量和方向控制阀
- 采用插板式设计, 低安装、维护成本



Vickers 品牌比例阀系列产品



- 对液压系统流量、压力进行精确的比例控制
- 针对复杂的工业应用有全范围的配置选择
- 全系列的控制方式选择能满足各种应用需求
- 全球通用, 所有配套元件的设计和测试满足欧洲电磁兼容(EMC)
- 对位移、速度和力进行开环和闭环两种方式控制



SM4—系列伺服阀



- 高性能、长寿命
 - 最大工作流量 15 L/min
 - 最大压力 35 MPa
 - 宝石材料的反馈阀和节流嘴
 - 采用单一先导油滤器和对称式设计, 消除零漂



Eaton、Char-Lynn 液压马达系列产品

- 伊顿拥有性能和扭矩范围最广的液压马达系列产品
- 产品范围广
- 可靠和成熟产品
- 品牌的知名度
- 在北美和亚洲处于领先地位
- 最完整的生产线



伊顿流体动力旗下的 Aeroquip 与 Boston Weatherhead 品牌为您提供全系列工业用胶管



Eaton 拥有由 Peter F. Hurst 先生创立于 1940 年。在其 60 多年的历史中, Aeroquip 一直按照航天、军事的要求生产各种流体连接件。其产品被广泛地应用于各个行业中。在第二次世界大战期间, Aeroquip 被美国空军指定为独家胶管总成供应商。Aeroquip 商标上的飞行翅膀由此而来。

随着 Aeroquip 在中国业务的拓展, 其各个系列, 全压力范围的液压胶管已经在中国的冶金工业中广泛应用, 受到高度评价。

Boston Weatherhead 创立于 1870 年, 产品包括液压软管、软管接头、软管装配设备、钢管接头和全系列的产品。Eaton 于 2002 年 11 月将其收购, 这将增加 Eaton 的影响力和市场份额, 以及液压系统的成套能力。