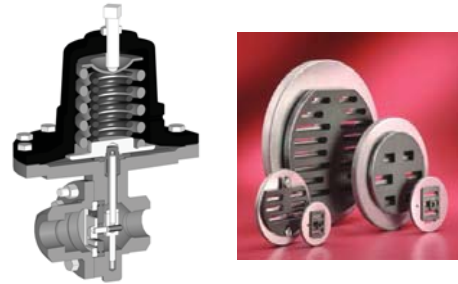


美国理查德工业有限公司(Richards Industries, Inc.)成立于1947年,总部位于美国俄亥俄州辛辛那提市,公司拥有Jordan自力式调压阀,控制阀,Hex仪表阀,Marwin球阀,Lowflow小流量阀门,Steriflow卫生级阀门,Bestobell蒸汽疏水器的生产线。凭借高质量的产品及快速的交货期,与世界各地的代理商形成强大的生产、销售、及服务网络,产品广泛应用于石油,化工,天然气,电力,钢铁,煤化工,生物制药等行业。

滑动板阀芯结构介绍---专利设计

滑动板阀芯是由多孔的动板和静板两部分组成,动板在静板表面滑动。当阀门开启时,动板和静板的通孔完全对中重合,流体可以直接流过阀芯。当阀门关闭时,动板和静板的通孔完全错位重叠阻止流体通过阀芯。




Jordan 滑动板阀门特点:


- 滑动板**—Richards Industries, Inc. 于 1947 年申请专利;
- 长寿命**—滑动板,短行程, Jorlon 膜片使用寿命长,免维护;
- 直线流道**—流体流经阀门没有流向的改变,直线流道,因此更容易远离噪音和振动;
- 短行程**—阀门全行程只有传统调节阀的 1/3,反应快,偏差小精确高,提高膜片使用寿命;
- Jorlon 膜片**—PTFE 材质改良后的膜片,耐高温、耐高压,抗磨损,使用寿命长;
- 大流量**—与同口径的传统调节阀比,压头损失小(可低至 0.2PSI),可调比大,CV 大;
- Cv 可更换**—在不更换阀体的情况下,仅更换滑动板,就可达到改变阀门 CV 值和调节特性的目的,不同于传统调节阀必须更换整台阀门;
- 金属面密封**—完全关闭时有 1/32” 的金属面重合,形成面密封,密封等级为 ANSI IV,寿命长,密封性能稳定,传统调节阀为线密封;
- 自清洗**—滑板在动作时有剪切作用,不易堵塞;
- “三无”**—无动态密封,无 O 型圈及无易损件,因此可保证好的密封,且免维护;
- 内部取压**—口径 2 英寸以下阀门为内部取压,无需安装连接附件;
- 常开常关可更换**—只需旋转滑动板 180 度,调节阀杆位置即可实现常开、常关的相互替换;
- 波纹管功能**—JORDAN 的自力式阀由于为静态密封,本身即具有波纹管密封功能。


Jorcote 阀座材质


Jordan 阀门产品标准的阀座材质 SST/Jorcote,是使用专利技术复合物涂层附着在不锈钢板的表面,这种材质硬度达到 HRC85,工厂实验室测得:阀座在 250Psi (17.2bar) 蒸汽压力下运行超过 7 万次全行程, SST/Jorcote 阀座仍然可以达到 ANSI Class IV 密封标准。根据不同工况应用需要, Monel, Toflon/316SST 等其它不同的阀座材质可以提供。


Mark 60/61 减压阀---通用型	
特点: 滑动板型阀芯, 结构紧凑重量轻, 使用寿命长, 控制精度高, 应用范围广	
	阀芯类型: 滑动板型---密封等级 ANSI Class IV 口 径: 1/4”-4” (DN8-DN100) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方式: 螺纹, 插焊, 对焊, 法兰 Cv 范 围: 0.0008-200 膜片材质: Jorlon, SST, Viton, Buna-N 设定范围: 1-450psi (0.07-31.02bar)
Mark 601/602 减压阀---大流量型	
特点: 滑动板型阀芯, 大流通能力 2”时最大 Cv=70, 结构紧凑重量轻, 使用寿命长	
	阀芯类型: 滑动板型---密封等级 ANSI Class IV 口 径: 1-1/2”-2” (DN40-DN50) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方式: 螺纹, 插焊, 对焊, 法兰 Cv 范 围: 25-70 膜片材质: Jorlon, SST, Viton, Buna-N 设定范围: 25-160psi (1.72-11.03bar)
Mark 63/64 减压阀---差压型	
特点: 差压型控制, 保持信号压力与出口压力差压恒定, 灵敏度高, 控制精确	
	阀芯类型: 滑动板型---密封等级 ANSI Class IV 口 径: 1/4”-2” (DN8-DN50) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方式: 螺纹, 插焊, 对焊, 法兰 Cv 范 围: 0.0008-30 膜片材质: Jorlon, SST, Viton, Buna-N 设定范围: 1-450psi (0.07-31.02bar)
Mark 65 减压阀---真空型	
特点: 保持阀后压力为微负压真空状态, 主要应用于真空系统	
	阀座类型: 滑动板型 --密封等级 ANSI Class IV. 口 径: 1/4”-2”(DN8-DN50) 阀体材料: Carbon Steel, SST, Hastelloy, C Monel, Alloy20, 连接方式: 螺纹, 插焊, 对焊, 法兰 Cv 范 围: 0.0008-30 膜片材质: Jorlon, SST, Viton, Buna-N 设定范围: 1”-20”汞柱真空


Mark 66 减压阀---空气负载型	
特点: 无弹簧结构, 以作用在膜片上方的气体来控制设定压力, 可远程精确控制	
	阀芯类型: 滑动板型 - 密封等级 ANSI Class IV 口径: 1/4"-6" (DN8-DN150) 阀体材料: Carbon Steel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方式: 螺纹, 插焊, 对焊, 法兰 Cv 范围: 0.0008-395 膜片材质: Jorlon, SST, Viton, Buna-N 设定范围: 最大可达阀体压力等级

Mark 67 减压阀---先导型	
特点: 通过先导阀对主阀进行控制, 偏差小调节精度高, 使用寿命长	
	阀芯类型: 滑动板型 - 密封等级 ANSI Class IV 口径: 1/2"-6" (DN15-DN150) 阀体材料: Carbon Steel, SST, Hastelloy, C Monel, Alloy20 连接方式: 螺纹, 插焊, 对焊, 法兰 Cv 范围: 2.5-395 膜片材质: SST 设定范围: 10-200psi (0.7-13.8bar)

Mark 68 减压阀---Globe 型	
特点: 大流量控制, 调节精度高, 结构简单, 安装方便, 易维护	
	阀芯类型: Globe 型 - 密封等级 ANSI Class IV 或 VI 口径: 1/4"-2" (DN8-DN50) 阀体材料: Carbon Steel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方式: 螺纹, 插焊, 对焊, 法兰 Cv 范围: 0.21-19 膜片材质: Jorlon, SST, Viton, Buna-N 设定范围: 2-200psi (0.14-13.8bar)


Mark 686 减压阀---空气负载型	
特点: 无弹簧结构, 以作用在膜片上方的气体来控制设定压力, 可远程精确控制	
	阀芯类型: Globe 型 - 密封等级 ANSI Class IV 或 VI 口径: 1/4"-2" (DN8-DN50) 阀体材料: Carbon Steel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方式: 螺纹, 插焊, 对焊, 法兰 Cv 范围: 0.21-19 膜片材质: Jorlon, SST, Viton, Buna-N 设定范围: 最大可达阀体压力等级

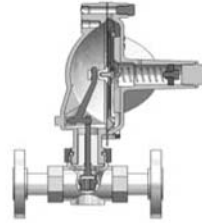
Mark 687 减压阀---先导型	
特点: 先导型结构, 大流量控制, 反应速度快, 偏差小, 控制精度高	
	阀芯类型: Globe 型---密封等级 ANSI Class VI 口径: 1-1/2"-2" (DN40-DN50) 阀体材料: Carbon Steel, SST 连接方式: 螺纹, 法兰 Cv 范围: 45 膜片材质: Buna-N 设定范围: 2-150psi (0.14-10.3bar)


Mark 6127 减压阀---先导型	
特点: 先导型结构, 大流量控制, 反应速度快, 适用于大口径管道应用	
	阀芯类型: Globe 型---密封等级 ANSI Class VI 口径: 1-1/4"-24" (DN32-DN600) 阀体材料: Ductile Iron, Carbon Steel, SST, Bronze 连接方式: 螺纹, 法兰 (150#-300#) Cv 范围: 2.3-6210 膜片材质: Buna-N/Nylon reinforced, Viton, EPDM 设定范围: 5-300psi (0.34-20.68bar)


Mark 68HP 减压阀---高压型	
特点: 提供高压精确调节, 最大压力差: 800psi (55bar) 适用于高压差工况	
	阀芯类型: Globe 型---密封等级 ANSI Class III 口径: 1/2"-1" (DN15-DN25) 阀体材料: Carbon Steel, SST 连接方式: 螺纹, 法兰 Cv 范围: 1.4, 1.8, 2.3, 5.0 膜片材质: Hastelloy C 设定范围: 100-600psi (6.9-41.4 bar)


Mark 627 / Mark630 减压阀---高压型	
特点: 气体减压调节阀, 大流量高压差精确调节, 最大入口压力 2000psi (138bar)	
	阀芯类型: Globe 型---密封等级 ANSI Class VI 口径: 3/4"-2" (DN20-DN50) 阀体材料: WCB, Ductile Iron 连接方式: 螺纹, 法兰 膜片材质: Nitrile (Buna-N), Viton 设定范围: 5-500psi (0.34-34.5bar)


Mark 608IS --- 低压氮封阀	
特点: 阀后低压设定点, 内部取压, 调节精确, 最大入口压力 150psi (10.3bar)	
	阀芯类型: Globe 型---密封等级 ANSI Class VI 口径: 3/4", 1, 1-1/4" (DN20 - DN32) 阀体材料: WCB, CF8M 连接方式: 螺纹, 法兰 阀芯材质: 316SST/Viton 膜片材质: Buna - N, Viton 设定范围: 1inch H2O - 3.5psi (2.5mbar - 0.24bar)


Mark 608BP--- 低压氮封阀	
特点: 阀后低压设定点, 外部取压, 调节精度高, 最大入口压力 150psi (10.3bar)	
	阀芯类型: Globe 型---密封等级 ANSI Class VI 口径: 3/4", 1" (DN20 - DN25) 阀体材料: WCB, CF8M 连接方式: 螺纹, 法兰 阀芯材质: 316SST/Viton 膜片材质: Buna - N, Viton 设定范围: 2inch H2O - 3.5psi (5mbar - 0.24bar)


Mark 608--- 低压氮封阀	
特点: 直接作用式, 阀后设定点低, 大流量调节, 精度高, 最大入口压力 25psi (1.7bar)	
	阀芯类型: Globe 型---密封等级 ANSI Class VI 口径: 1 - 1/2", 2" (DN40, DN50) 阀体材料: WCB, CF8M 连接方式: 法兰 阀芯材质: 316SST/Viton 膜片材质: Buna - N, Viton 设定范围: 2inch H2O - 5psi (5mbar - 0.34bar)


Mark 688--- 先导型氮封阀	
特点: 先导型结构, 流量大, 调节精度高, 偏差小, 最大入口压力 150psi (10.3bar)	
	阀芯类型: Globe 型---密封等级 ANSI Class VI 口径: 1 - 1/2", 2" (DN40, DN50) 阀体材料: WCB, CF8M 连接方式: 法兰 (ANSI 150#, 300#) 阀芯材质: 316SST/Viton 膜片材质: Buna - N, Viton 设定范围: 1inch H2O - 3.5psi (0.25mbar - 0.24bar)


Mark 50/51 背压阀---通用型	
特点: 滑动板型阀芯, 结构紧凑重量轻, 使用寿命长, 控制精度高, 应用范围广	
	阀芯类型: 滑动板型 - 密封等级 ANSI Class IV 口径: 1/4" - 4" (DN8 - DN100) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方式: 螺纹, 插焊, 对焊, 法兰 Cv 范围: 0.0008 - 200 膜片材质: Jorlon, SST, Viton, Buna-N 设定范围: 0.5 - 450psi (0.03 - 31.02bar)


Mark 501/502 背压阀---大流量	
特点: 滑动板型阀芯, 流通能力高 2" 时最大 Cv=70, 结构紧凑重量轻, 控制精度高	
	阀芯类型: 滑动板型 - 密封等级 ANSI Class IV 口径: 1-1/2" - 2" (DN40 - DN50) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方式: 螺纹, 插焊, 对焊, 法兰 Cv 范围: 25 - 70 膜片材质: Jorlon, SST, Viton, Buna - N 设定范围: 0.5 - 150psi (0.03 - 10.3bar)

Mark 53/54 背压阀---差压型	
特点: 差压型控制, 保持信号压力与入口压力差压恒定, 灵敏度高, 控制精确	
	阀芯类型: 滑动板型 - 密封等级 ANSI Class IV 口径: 1/4" - 2" (DN8 - DN50) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方式: 螺纹, 插焊, 对焊, 法兰 Cv 范围: 0.0008 - 30 膜片材质: Jorlon, SST, Viton, Buna - N 设定范围: 0.5 - 450psi (0.03 - 31.02bar)

Mark 56 背压阀---空气负载型	
特点: 用膜片上方的信号气压力来控制设定压力, 可远距离精确控制, 操作方便	
	阀芯类型: 滑动板型 - 密封等级 ANSI Class IV 口径: 1/4" - 6" (DN8 - DN150) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方式: 螺纹, 插焊, 对焊, 法兰 Cv 范围: 5 - 395 膜片材质: Jorlon, SST, Viton, Buna - N 设定范围: 最大可达阀体压力等级


Mark 57 背压阀---先导型	
特点: 通过先导阀对主阀进行控制, 大流量调节, 偏差小调节精度高, 使用寿命长	
	阀芯类型: 滑动板型 - 密封等级 ANSI Class IV 口径: 1/2"-6" (DN15-DN150) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方式: 螺纹, 插焊, 对焊, 法兰 Cv 范围: 5 -395 膜片材质: SST 设定范围: 2-185psi (0.1-12.8bar)


Mark 58 背压阀---Globe 型	
特点: 阀体 3 通结构, 底部为泄放旁通孔, 左右两端为进出口流体可直接流过阀体	
	阀芯类型: Globe 型 - 密封等级 ANSI Class IV 或 VI 口径: 1/4"-2" (DN8 -DN50) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方式: 螺纹, 插焊, 对焊, 法兰 Cv 范围: 0.21-32.4 膜片材质: Jorlon, SST, Viton, Buna - N 设定范围: 1-275psi (0.07-18.96bar)

Mark 5108 背压阀---先导型	
特点: 先导式结构, 控制流量范围广, 稳定阀前压力, 适用于大流量大口径应用	
	阀芯类型: globe型 - 密封等级 ANSI Class VI 口径: 1-1/4"-24" (DN32-DN600) 阀体材料: DuctileIron, CarbonSteel, SST, Bronze 连接方式: 螺纹, 法兰(150# 300#) Cv 范围: 23-6900 膜片材质: Buna - N/Nylon reinforced, Viton, EPDM 设定范围: 5 - 300psi (0.34-20.68bar)


Mark 508---背压型氮封阀	
特点: 保持阀前压力恒定, 流量大, 调节精度高, 最大入口压力 25psi (1.7bar)	
	阀芯类型: Globe 型 - 密封等级 ANSI Class VI 口径: 3/4"-4" (DN20 - DN100) 阀体材料: WCB, 316SST 连接方式: 螺纹, 法兰 阀芯材质: 316SST/VITON 膜片材质: VITON 设定范围: 2inch H2O-5psi (5mbar - 0.34bar)


Mark 70 控制阀---通用型	
特点: 滑动板结构, 反应快精确控制, 重量轻, 安装维护方便	
	阀芯类型: 滑动板型 - 密封等级 ANSI Class IV 口径: 1/4"-2" (DN8 - DN50) 阀体材料: WCB, 316SST 连接方式: 法兰, 螺纹, 焊接 Cv 范围: 2.5-30 阀芯材质: 303SST, 316SST/Jorcote 设定范围: 3-15psi, 3 -9psi, 6-30psi, 可选项装型/侧装型定位器

Mark 701/702 控制阀---大流量型	
特点: 大流量精确控制, 2" 时最大 Cv=70, 重量轻, 安装维护方便	
	阀芯类型: 滑动板型 - 密封等级 ANSI Class IV 口径: 1.5"-2" (DN40-DN50) 阀体材料: WCB, 316SST 连接方式: 法兰, 螺纹, 焊接 Cv 范围: 6.4-70 阀芯材质: 303SST, 316SST/Jorcote 设定范围: 3-15psi, 3 -9psi, 6-30psi, 可选项装型/侧装型定位器

Mark 75 控制阀---对夹型	
特点: 对夹型结构, 可提供大流量精确控制, 重量轻, 安装维护方便	
	阀芯类型: 滑动板型 - 密封等级 ANSI Class IV 口径: 1"-8" (DN25 -DN200) 阀体材料: WCB, 316SST 连接方式: 对夹型 (ANSI 150#, 300#) Cv 范围: 9.5-600 阀芯材质: 303SST, 316SST/Jorcote 设定范围: 3-15psi, 3 -9psi, 6-30psi, 可选项装型/侧装型定位器

Mark 78 控制阀---通用型	
特点: 控制精度高, 结构简单易维护, 适用于气, 水, 油, 蒸汽等介质	
	阀芯类型: Globe 型 - 密封等级 ANSI Class IV 或 VI 口径: 1/2"-2" (DN15 -DN50) 阀体材料: WCB, 316SST 连接方式: 螺纹, 法兰, 焊接 Cv 范围: 4.4-60 阀芯材质: Metal, TFE/SST 设定范围: 3-15psi, 3 -9psi, 6-30psi, 可选项装型/侧装型定位器

Mark ED/ET/EZ 控制阀---Globe 型	
特点: 单座结构, 平衡式阀芯, 适用于温度或压力变化大的工况, 关闭紧密	
	阀芯类型: Globe 型 - mk ED 密封等级 ANSI Class II, III mk ET&EZ 密封等级 ANSI Class IV, V 口径: 1"-8" (DN25-DN200) 阀体材料: WCB, WCC, LCC, WC9, C5, MONEL, 316SST 连接方型: 法兰 (RF, RTJ) ANSI CLASS 150# -600# Cv 范围: 0.8-863 阀芯材质: Metal, TFE/SST 流量特性: 线性, 快开, 等百分比

Mark EW 控制阀---Globe 型	
特点: 单座结构, 笼式阀芯导向, 夹紧式阀座环, 大口径应用	
	阀芯类型: Globe 型 - mk EWD 密封等级 ANSI Class II, III, IV mk EWS 密封等级 ANSI Class IV, V mk EWT 密封等级 ANSI Class IV, V 口径: 8"×6", 10"×8", 12"×6", 16"×12", 20"×16", 24"×16", 24"×20" 阀体材料: WCB, WCC, LCC, WC9, C5, MONEL, 316SST 连接方型: 法兰 (RF, RTJ) ANSI CLASS 150# - 900# 阀芯材质: Metal, TFE/SST 流量特性: 线性, 快开, 等百分比

Mark D 控制阀---Globe 型	
特点: 单座, 螺纹旋紧阀座, 非平衡式阀芯, 应用于气体/液体高压控制工况	
	阀芯类型: Globe 型 - 密封等级: ANSI CLASS IV, V 口径: 1"或 2" 阀体材料: WCB, WCC, LCC, WC9, C5, MONEL, 316SST 连接方型: 螺纹, 焊接, 法兰 (RF, RTJ) ANSI CLASS 150# -2500# 阀芯材质: Metal 流量特性: 等百分比 Cv 范围: 最大 Cv=45


Mark DBAQ 控制阀---Globe 型	
特点: 单座金属阀座结构, 角型阀体, 适用于水或蒸汽高压控制	
	阀芯类型: Globe 型 - 密封等级: ANSI CLASS IV, V 口径: 2" 阀体材料: WCB, WCC, LCC, WC9, C5, MONEL, 316SST 连接方型: 螺纹, 焊接, 法兰 (RF, RTJ) ANSI CLASS 1500# -2500# 阀芯材质: Metal 流量特性: 等百分比 Cv 范围: 最大 Cv=38


Mark HPX/HPAX 控制阀---Globe 型	
特点: 阀笼导向金属阀座, 线型或角型阀体, 快速更换阀芯, 适用于高压应用工况	
	阀芯类型: Globe 型 - 密封等级: ANSI CLASS II, V 口径: 2", 3", 4", 6" 阀体材料: WCB, WCC, LCC, WC9, C5, MONEL, 316SST 连接方型: 螺纹, 焊接, 法兰 (RF, RTJ) ANSI CLASS 900# -2500# 阀芯材质: Metal 流量特性: 等百分比, 线性, 快开 Cv 范围: 最大 Cv=319


Mark H900/H1500/H2500 控制阀---Globe 型	
特点: 单座阀笼导向平衡式阀芯, 金属阀座, 活塞环用于阀芯与阀笼间的密封	
	阀芯类型: Globe 型 - 密封等级: ANSI CLASS II, III, IV, V 口径: 3", 4", 6" 阀体材料: WCB, WCC, LCC, WC9, CF8M, CF3M 连接方型: 焊接, 法兰 (RF, RTJ) ANSI CLASS 900# -2500# 阀芯材质: Metal 流量特性: 等百分比, 线性, 快开 Cv 范围: 最大 Cv=339


Mark V---100 V 形口控制球阀	
特点: 标准 V 形口球型阀芯, 可调比高, 对夹式连接无法兰, 阀体结构紧凑	
	阀芯类型: V 形球 - 密封等级: ANSI CLASS IV 口径: 2"-12" 阀体材料: WCB, LCC, WC9, CF8M 连接方型: 对夹式 (无法兰), ANSI CLASS 150# -600# 阀芯材质: Metal 流量特性: 等百分比 Cv 范围: 最大 Cv=4910


Mark 128PQC 开关阀---Globe 型	
特点: 单座结构, 非平衡式阀杆导向阀芯, 由 MK128 弹簧式薄膜执行器控制	
	阀芯类型: Globe 型 - 密封等级: ANSI CLASS IV 口径: 1" 阀体材料: WCB 连接方型: NPT 螺纹 阀芯材质: Metal 流量特性: 快开 Cv 范围: 最大 Cv=9.05

Mark 80 温度控制阀---通用型	
特点: 通过温包感应温度变化来控制阀门开关, 无需外部能源	
	阀芯类型: 滑动板型 - 密封等级 ANSI Class IV 口径: 1/4"-2" (DN8-DN50) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方型: 螺纹, 法兰 Cv 范围: 0.0008-50 温控器: 带毛细管和温包焊接一体型执行器 温度范围: -29~232℃

Mark 801/802 温度控制阀---大流量型	
特点: 通过温包感应温度变化来控制阀门开关, 大流通能力, 2"最大 Cv=70	
	阀芯类型: 滑动板型 - 密封等级 ANSI Class IV 口径: 1/2"-2" (DN15 - DN50) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方型: 螺纹, 法兰 Cv 范围: 6.4-70 温控器: 带毛细管和温包一体型执行器 温度范围: -23~232℃


Mark 85 温度控制阀---“故障安全”型	
特点: 可预先设定故障时阀门状态, 制热系统故障关(FC), 制冷系统故障开(FO)	
	阀芯类型: 滑动板型 - 密封等级 ANSI Class IV 口径: 1/4"-3/4" (DN8 - DN20) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方型: 螺纹, 法兰 Cv 范围: 0.0008-4.4 温控器: 带毛细管和一体型执行器 温度范围: -4~163℃

Mark 87 温度控制阀---外部先导型	
特点: 通过先导阀对主阀进行控制, 偏差小调节精度高, 使用寿命长, 维护方便	
	阀芯类型: 滑动板型 - 密封等级 ANSI Class IV 口径: 1/2" - 6" (DN15 - DN150) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方型: 螺纹, 法兰 Cv 范围: 0.0008-395 温控器: 带毛细管和温包一体型执行器 温度范围: -12~232℃

Mark JR/JRH 小流量减压阀---高压应用	
特点: 小流量精确控制, 阀体整体棒材加工坚固耐用, 最大入口压力 4000psi (276bar)	
	阀芯类型: KEL-F - 密封等级 ANSI Class VI 口径: 1/4", 3/8", 1/2" (DN8, DN10, DN15) 阀体材料: 316LSST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方型: 螺纹, 插焊, 法兰 Cv 范围: 0.012, 0.08, 0.2, 0.8 设定范围: 2 - 750psi (0.14 - 52bar)


Mark JRHF 小流量减压阀---低压应用	
特点: 小流量精确控制, 阀体结构紧凑, 最大入口压力 230psi (16bar)	
	阀芯类型: PTFE - 密封等级 ANSI Class VI 口径: 1/4", 3/8", 1/2" (DN8, DN10, DN15) 阀体材料: 316LSST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方型: 螺纹, 插焊, 法兰 Cv 范围: 1.5(1/2") 1.9(3/4"), 1") 设定范围: 0 - 150psi (0 - 10.3bar)

Mark JRPL/JRPH 小流量减压阀---高压应用	
特点: 小流量精确控制, 整体棒材加工而成坚固耐用, 最大入口压力 5800psi (400bar)	
	阀芯类型: KEL-F - 密封等级 ANSI Class VI 口径: 1/2", 3/4", 1" (DN15, DN20, DN25) 阀体材料: 316LSST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方型: 螺纹, 插焊, 对焊, 法兰 Cv 范围: 2.1 设定范围: 0 - 5800psi (0 - 400bar)

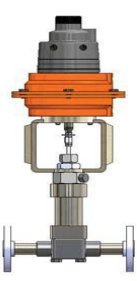
Mark 6800HP 小流量减压阀---高压应用	
特点: 活塞型高压设计, 对高压差调节稳定, 最大入口压力 4000psi (276bar)	
	阀芯类型: Stellite, Vespel, Teflon - 密封等级 ANSI Class III, IV, V, VI 口径: 1/2"-1" (DN15 - DN25) 阀体材料: 316LSST 连接方型: 螺纹, 插焊, 法兰 Cv 范围: 0.5, 1.0, 2.5 膜片材质: 316SST 设定范围: 250 - 3000psi (17 - 207bar)


Mark JB/JBPH 小流量背压阀---高压应用	
特点: 小流量精确控制, 整体棒材加工而成坚固耐用, 最大入口压力 6000psi (413bar)	
	阀芯类型: PTFE, PEEK, KEL-F - 密封等级 ANSI Class VI 口径: 1/4" ~ 1" (DN8~DN25) 阀体材料: 316LSST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方型: 螺纹, 插焊, 法兰 Cv 范围: 0.15, 0.25, 0.35, 0.5, 1.95 设定范围: 5 - 5800psi (0.3-400bar)

Mark JBDL 小流量背压阀---常压应用	
特点: 小流量精确控制, 整体棒材加工而成坚固耐用, 最大入口压力 1200psi (83bar)	
	阀芯类型: KEL-F - 密封等级 ANSI Class VI 口径: 1/2" (DN15) 阀体材料: 316LSST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方型: 螺纹, 插焊, 法兰 Cv 范围: 1.95 设定范围: 0 - 400psi (0-27.6bar)

Mark 5850HP/5800HP 小流量背压阀---高压应用	
特点: 超高压调节, 活塞式设计, 保持阀前压力恒定, 最大入口压力 5000psi (345bar)	
	阀芯类型: PEEK, Teflon, Delrin- 密封等级 ANSI Class VI 口径: 1/2", 3/4", 1" (DN15, DN20, DN25) 阀体材料: 316LSST 连接方型: 螺纹, 插焊, 法兰 Cv 范围: 0.4, 1.0 膜片材质: SST 活塞 设定范围: 400 - 5000psi (27.6-345bar)

Mark 708 小流量控制阀---通用型	
特点: 电动/气动小流量控制阀, 可快速更换阀芯内件, 最大入口压力 5000psi (348bar)	
	阀芯类型: Globe/Needle- 密封等级 ANSI Class IV或 VI 口径: 1/4"- 3/4" (DN8 -DN20) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方型: 螺纹, 插焊, 法兰 Cv 范围: 0.00001- 4.0 流量特性: 线性, 快开, 等百分比 (Cv>0.05) 范围: 3 -15psi, 6-30psi, 可选项装型/侧装型定位器


Mark 708BS 小流量控制阀---波纹管密封	
特点: 波纹管阀杆密封, 防止介质外漏, 最大入口压力 1500psi (103bar)	
	阀芯类型: Globe/Needle- 密封等级 ANSI Class IV或 VI 口径: 1/4"-3/4" (DN8 -DN20) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方型: 螺纹, 插焊, 法兰 Cv 范围: 0.00001-4.0 流量特性: 线性, 快开, 等百分比 (Cv>0.05) 范围: 3 -15psi, 6-30psi, 可选侧装型定位器


Mark 708CR 小流量控制阀---低温应用	
特点: 加长型上阀盖设计保护填料和执行器, 阀杆自由运动, 最低温度 -425°F (-254°C)	
	阀芯类型: Globe/Needle- 密封等级 ANSI Class IV 口径: 1/4"-3/4" (DN8 -DN20) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方型: 螺纹, 插焊, 法兰 Cv 范围: 0.05-4.0 流量特性: 线性, 快开, 等百分比 (Cv>0.05) 范围: 3 -15psi, 6 -30psi, 可选项装型/侧装型定位器

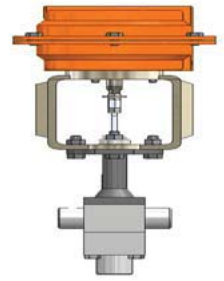
Mark 708HT 小流量控制阀---高温应用	
特点: 散热片型阀盖设计, 最高压力 3460psi@800°F (233bar@427°C)	
	阀芯类型: Globe/Needle- 密封等级 ANSI Class III, IV, VI 口径: 1/4"-3/4" (DN8 -DN20) 阀体材料: Carbon Steel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方型: 螺纹, 插焊, 法兰, Cv 范围: 0.05-4.0 流量特性: 线性, 快开, 等百分比 (Cv>0.05) 范围: 3 -15psi, 6 -30psi, 可选项装型/侧装型定位器

Mark 708HP 小流量控制阀---高压应用	
特点: 应用于石油, 化工, 海洋平台, 精炼等高压场合, 最高入口压力 8000psi (552bar)	
	阀芯类型: Globe/Needle- 密封等级 ANSI Class IV 口径: 1/2" (DN15) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方型: 螺纹, 插焊, 对焊 Cv 范围: 0.05-1.25 流量特性: 线性, 快开, 等百分比 (Cv>0.05) 范围: 3 -15psi, 6 -30psi, 可选项装型/侧装型定位器

Mark 708HPA 小流量控制阀---超高压应用	
特点: 材质应用于高压工业及研究领域, 最高入口压力 12000psi (828bar)	
	阀芯类型: Globe/Needle- 密封等级 ANSI Class IV 口 径: 1/2" (DN15) 阀体材料: SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方型: 螺纹, 插焊, 对焊 Cv 范 围: 0.05-1.25 流量特性: 线性, 等百分比 范 围: 3 -15psi, 6 -30psi, 可选项装型/侧装型定位器

Mark 708MV 小流量控制阀---重型执行器	
特点: 提供精确控制, 可调比高坚固耐用, 广泛用于化学药剂添加、计量及实验室	
	阀芯类型: Globe/Needle- 密封等级 ANSI Class IV或 VI 口 径: 1/4"-3/4" (DN8 -DN20) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方型: 螺纹, 插焊, 法兰 Cv 范 围: 0.00001-4.0 流量特性: 线性, 快开, 等百分比 (Cv>0.05) 控制信号: 0/4 -20mA, 0 -5/10VDC, on/off

Mark 708ME 小流量控制阀---经济型	
特点: 提供精确控制, 可调比和控制重复性高, 用于化学药剂添加、计量及实验室	
	阀芯类型: Globe/Needle- 密封等级 ANSI Class IV或 VI 口 径: 1/4"-3/4" (DN8 -DN20) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方型: 螺纹, 插焊, 法兰 Cv 范 围: 0.00001-4.0 流量特性: 线性, 快开, 等百分比 (Cv>0.05) 控制信号: 0/4 -20mA, 0 -10VDC, on/off

Mark 709 小流量控制阀---3 通合流型	
特点: 提供精确控制, 结构紧凑重量轻, 最大压差可达 1460psi (100bar)	
	阀芯类型: Globe/Needle- 密封等级 ANSI Class IV 口 径: 1/2" & 3/4" (DN15 & DN20) 阀体材料: Carbon Steel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方型: 螺纹, 插焊, 法兰 Cv 范 围: 1.25-4.0 流量特性: 线性, 快开, 等百分比 (Cv>0.05) 控制信号: 3 -15psi, 6 -30psi, 可选项装型/侧装型定位器

Mark 8000 小流量控制阀---坚固型	
特点: 阀体整体棒材加工而成, 结构坚固, 最大入口压力可达 6000psi (414bar)	
	阀芯类型: Globe/Angle- 密封等级 ANSI Class III, IV或 VI 口 径: 1/2"-2" (DN15 -DN50) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方型: 螺纹, 插焊, 对焊, 法兰 Cv 范 围: 0.05-17.0 流量特性: 线性, 快开, 等百分比 控制信号: 3 -15psi, 6 -30psi, 可选项装型/侧装型定位器

Mark 8000 小流量控制阀---波纹管密封型	
特点: 波纹管阀杆密封, 防止介质外漏, 最大入口压力 1500psi (103bar)	
	阀芯类型: Globe/Angle- 密封等级 ANSI Class IV或 VI 口 径: 1/2"-1.25" (DN15 -DN32) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方型: 螺纹, 插焊, 对焊, 法兰 Cv 范 围: 0.05-7.1 流量特性: 线性, 快开, 等百分比 控制信号: 3 -15psi, 6 -30psi, 可选项装型/侧装型定位器

Mark 8000 小流量控制阀---低温应用	
特点: 加长型阀盖设计保护填料和执行器, 阀杆自由运动, 最低温度 -425°F (-254°C)	
	阀芯类型: Globe/Angle- 密封等级 ANSI Class III, IV或 VI 口 径: 1/2"-2" (DN15 -DN50) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方型: 螺纹, 插焊, 对焊, 法兰 Cv 范 围: 0.05-17 流量特性: 线性, 快开, 等百分比 控制信号: 3 -15psi, 6 -30psi, 可选项装型/侧装型定位器

Mark 8000 小流量控制阀---3 通合流/分流	
特点: 3 通合流/分流, 阀体整体棒材加工坚固耐用, 最大入口压力 6000psi (414bar)	
	阀芯类型: Globe/Angle- 密封等级 ANSI Class III, IV或 VI 口 径: 1/2"-1" (DN15 -DN25) 阀体材料: CarbonSteel, SST, Hastelloy C, Monel, Alloy20 连接方型: 螺纹, 插焊, 对焊, 法兰 Cv 范 围: 0.2-6.0 流量特性: 线性, 快开, 等百分比 控制信号: 3 -15psi, 6 -30psi, 可选项装型/侧装型定位器