

卸荷阀

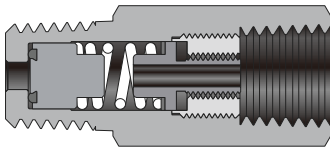
RUV 和 RV 系列

介绍

当系统压力超过设定压力时卸荷阀开启，允许介质流出以释放系统压力，当系统压力降低到再密封压力时卸荷阀关闭。

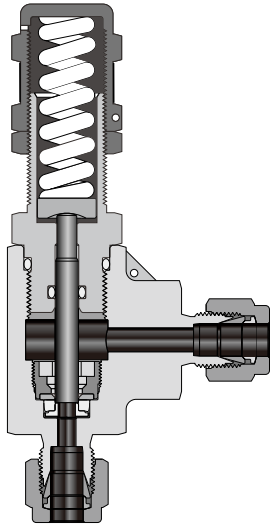
RUV 系列

- ◎ 紧凑设计，一体式阀体
- ◎ 标准阀座材料：FKM
- ◎ 工作温度：-23 ~ 148 °C (-10 ~ 300 °F)
- ◎ 开启压力：1.7 ~ 34.5 bar (25 ~ 500 psig)
- ◎ 螺母调节和弹簧替换调整设定压力



RV 系列

- ◎ 整定压力：7 种弹簧可供选择，增大了整定压力的选择范围，3.4 ~ 414 bar @ 20 °C (50 ~ 6000 psig @ 70 °F)
- ◎ 出口端最大压力：103 bar (1500 psig)
- ◎ 内通径：3.6 mm
- ◎ 背压：背压是系统阀门出口端的压力，它会增加比例卸荷阀的整定压力
RV 系列平衡阀杆设计，消除了背压对整定压力的影响
- ◎ 工作温度：-40 °C ~ 148 °C (-40 °F ~ 300 °F)
- ◎ 多种端接
- ◎ 可应用于气体或液体
- ◎ 调节式阀帽盖，可调节整定压力
- ◎ 用铅封金属线穿过防松丝孔，可锁定比例卸荷阀，有效的保持整定压力
- ◎ 多种密封件材料可供选择
- ◎ 标签标示整定压力的范围



密封材料的温度范围

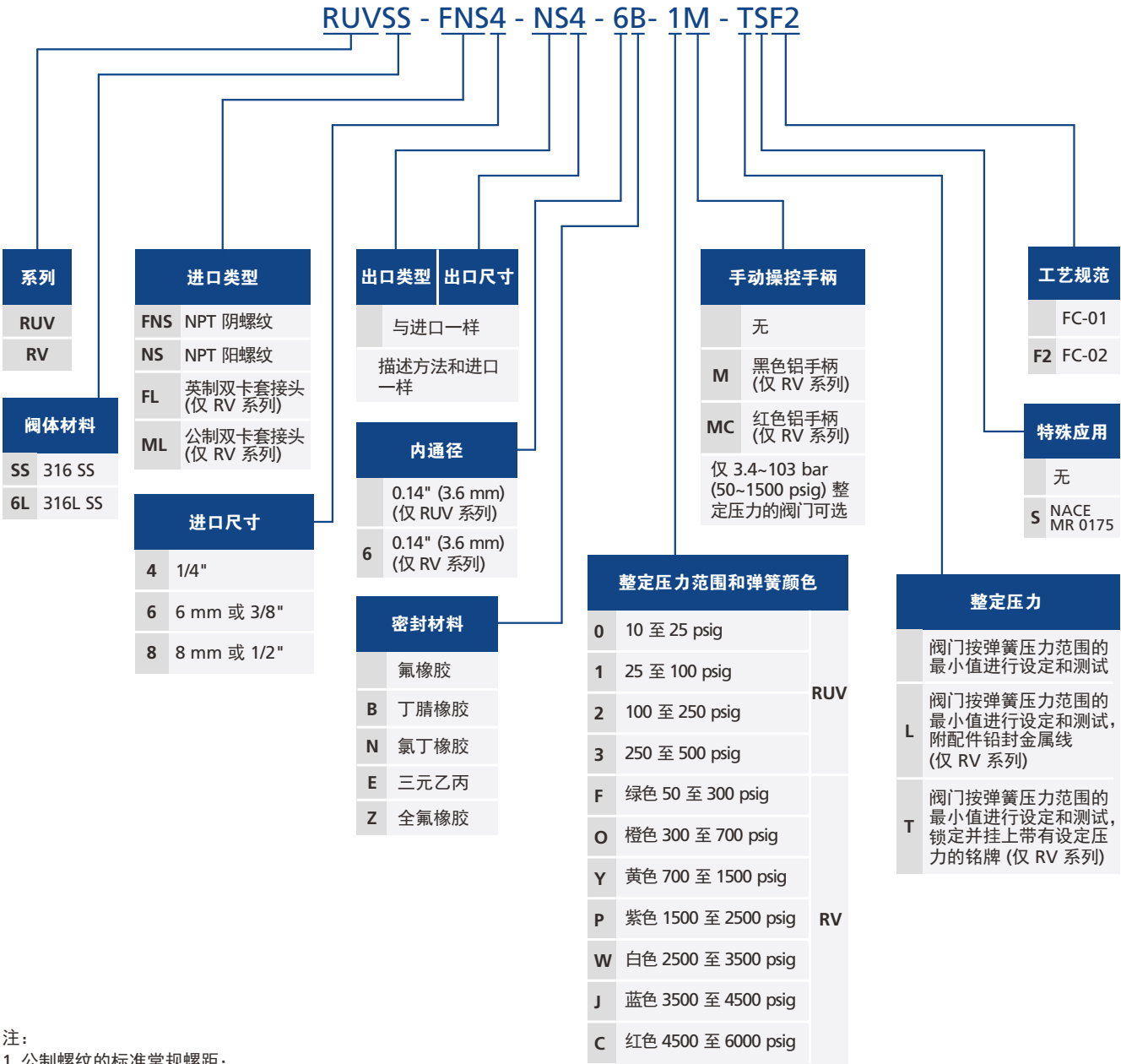
RUV 系列

O 形圈材料	温度范围 °C (°F)
氟橡胶	-4 ~ 121 (25 ~ 250)
丁腈橡胶	-17 ~ 100 (0 ~ 212)
氯丁橡胶	-23 ~ 148 (-10 ~ 300)
三元乙丙橡胶	-1 ~ 121 (30 ~ 250)

RV 系列

O 形圈材料	温度范围 °C (°F)
氟橡胶	-4 ~ 121 (25 ~ 250)
丁腈橡胶	-40 ~ 121 (-40 ~ 250)
氯丁橡胶	-23 ~ 93 (-10 ~ 200)
三元乙丙橡胶	-40 ~ 121 (-40 ~ 250)
全氟橡胶	-4 ~ 148 (25 ~ 300)

型号说明



- 注:
- 1. 公制螺纹的标准常规螺距:
M10 或以下: 1 mm
M12 至 M24: 1.5 mm
M27 或以上: 2 mm
标准螺距可以在订购信息中忽略, 特殊螺距时必须在订单中说明。
 - 2. 清洗和包装:
FC-01: 一般工业用的标准清洗和包装。
FC-02: 浸润系统组件的特殊清洗和包装, 应满足 ASTM G93 C 等级要求。
 - 3. 指定了整定压力并带铭牌的比例卸荷阀, 订购时请注明所需的整定压力。
整定压力值需在所选弹簧整定压力范围内, 其次还需遵循以下要求:
10 psig ≤ 整定压力值 ≤ 500 psig, 取最小间隔 1 psig
500 psig ≤ 整定压力值 ≤ 1000 psig, 取最小间隔 5 psig
1000 psig ≤ 整定压力值 ≤ 6000 psig, 取最小间隔 10 psig
 - 4. “型号说明”用于说明 FITOK 产品型号的组成规则, 不适用于产品的具体选型, 不能随意组合。
如有疑问, 请联系 FITOK 或授权代理商;
 - 5. FITOK 可以根据客户需求设置出厂整定压力, 在下单时备注即可。