



RELIEF VALVES

泄压阀 (RV31, RV32系列)

RV SERIES

RV 系列泄压阀

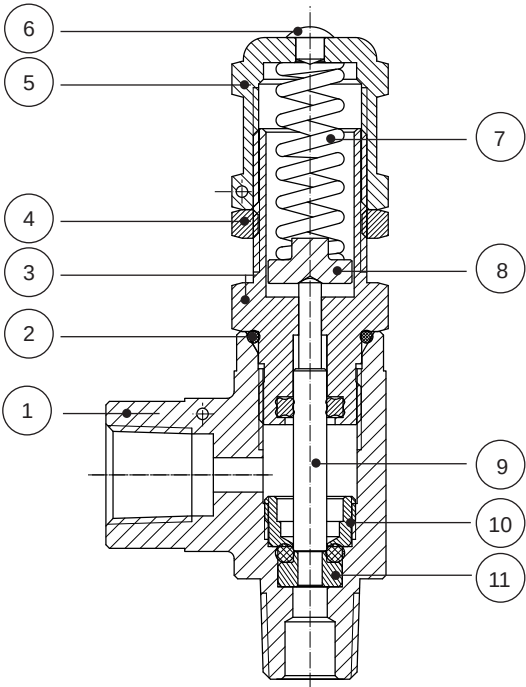


结构特点 Features

- 316 不锈钢材质
- RV31 系列：3.6mm 口径，可调压力范围10 ~ 6000 psi
RV32 系列：6.4mm 口径，可调压力范围10 ~ 3000 psi
- 接口形式为：1/4" 和1/2" NPT 管螺纹(标准配置)
- 可选配1/4" ,3/8", 1/2", 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, ORLOK卡套式接头
- 每个设定压力范围对应的弹簧均以不同颜色区分
- 针对不同使用介质和环境条件，有氟橡胶、丁腈橡胶、三元乙丙橡胶等多种密封材料可选

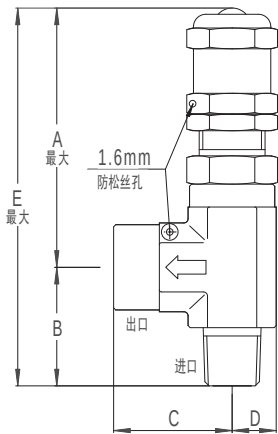
结构材料 Materials of Construction

零 件	材 料
1 阀体	316 SS
2 密封圈	氟橡胶
3 阀帽	316 SS
4 锁定螺母	316 SS
5 调节帽	316 SS
6 插塞	PTFE
7 弹簧	琴钢丝
8 弹簧承座	316 SS
9 阀杆	316 SS
10 压紧螺钉	316 SS
11 衬套	316 SS



备注：本图仅供示例参考，不作为任何结构或技术依据

安装尺寸图 Dimensions (mm)



公制 Metric

型 号	连接形式		尺寸 (mm)					
	进气	出气	通径	A	B	C	D	E
OR-RV31 * -TF6M	6mm ORLOK		3.6	66.5	35.8	35.8	10.6	102.3
OR-RV31 * -TF8M	8mm ORLOK		3.6		35.8	35.8		102.3
OR-RV32 * -TF12M	12mm ORLOK		6.4	98.5	45.8	45.8	13	143.8

英制 Fractional

型 号	连接形式		尺寸 (in.)					
	进气	出气	通径	A	B	C	D	E
OR-RV31 * -TF4	1/4" ORLOK		0.14	2.62	1.40	1.40	0.42	4.02
OR-RV31 * -NT4-TF4	1/4" Male NPT	1/4" ORLOK	0.14		1.12	1.40		3.74
OR-RV31 * -NT4-FNT4	1/4" Male NPT	1/4" Female NPT	0.14		1.12	1.12		3.74
OR-RV31 * -RT4-FRT4	1/4" Male BSPT / ISO Tapered	1/4" Female BSPT / ISO Tapered	0.14		1.12	1.12		3.74
OR-RV32 * -NT8-TF8	1/2" Male NPT	1/2" ORLOK	0.25	3.88	1.40	1.78	0.51	5.28
OR-RV32 * -NT8-FNT8	1/2" Male NPT	1/2" Female NPT	0.25		1.40	1.40		5.28

尺寸仅供参考，以实物为准！

订购指南 Ordering Information

Ex:	OR	- RV31	R	H	- NT4	- TF4	- XX
	母体材料 Body Material	系列号 Series Number	阀座材料 Seat Material	压力范围 Pressure Range	进气连接 Inlet Connection	排放连接 Outlet Connection	定制压力 Custom Pressure
	(316L)	RV31: 3.6mm 通径 RV32: 6.4mm 通径	R: 氟橡胶 B: 丁腈橡胶 Y: 三元乙丙橡胶	A: 10 ~ 25 (25) B: 25 ~ 50 (50) C: 50 ~ 100 (100) D: 100 ~ 250 (250) E: 250 ~ 350 (350) F: 350 ~ 750 (750) G: 750 ~ 1500 (1500) H: 1500 ~ 2250 (2250) I: 2250 ~ 3000 (3000) J: 3000 ~ 4000 (4000) K: 4000 ~ 5000 (5000) L: 5000 ~ 6000 (6000)	NT4: 1/4" Male NPT 详见上表	TF4: 1/4" ORLOK 详见上表	可依客户需求 工厂定制预设 压力