

弹簧直接载荷式安全阀SV-5系列

特点

- 1.全铜材质，阀体表面镀镍，适合小型容器，如小型灭菌器、咖啡机；
- 2.适用于低压蒸汽、空气等流体的泄压；
- 3.全启式设计。



规格

型号	SV-3	SV-5
连接方式	M14x1.5	R1/4
适用流体	蒸汽、空气	蒸汽、空气
公称通径 DN	8	8
最大工作压力 (MPa)	1.0	1.0
最高工作温度 (°C)	200	200



注意

为避免非正常运作、事故或人身伤害，请不要超越规格范围使用本产品。
如果使用国家地区的技术标准或法规对上述规格有特殊规定时，该产品应遵照当地规定使用。

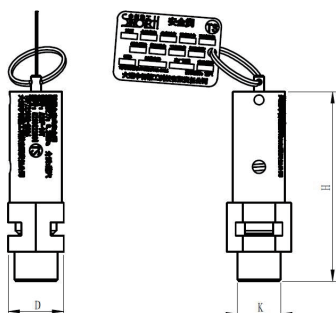
序号	名称	材质
1	阀体	黄铜
2	阀芯	黄铜
3	阀杆	黄铜
4	调节螺丝	黄铜
5	阀帽	黄铜
6	弹簧	不锈钢
7	拉环	不锈钢
8	密封垫片	氟橡胶

弹簧直接载荷式安全阀SV-5系列

Safety Valve SV-5 Series



外形尺寸



型号	接口尺寸	六角面	高度	重量
	K(mm)	D(mm)	H(mm)	W(g)
SV3	M14x1.5	19	58	73
SV5	R1/4	17	58	80

排量

1. 蒸汽 (压力单位 MPa.G, 排量单位 kg/h)

整定压力	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1
排量	23.5	31.4	47.2	63	78.8	94.6	110.5	126.3	142.1	157.9	173.7

说明: 超压 3%, 饱和蒸汽。

2. 空气 (压力单位 MPa.G, 排量单位 kg/h)

整定压力	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1
排量	52.4	79.6	106.9	134.1	161.4	188.6	215.9	243.2	270.4	297.7

说明: 超压 10%, 空气温度 15℃。