



## A27/A28系列青铜安全阀

### ★产品性能特点

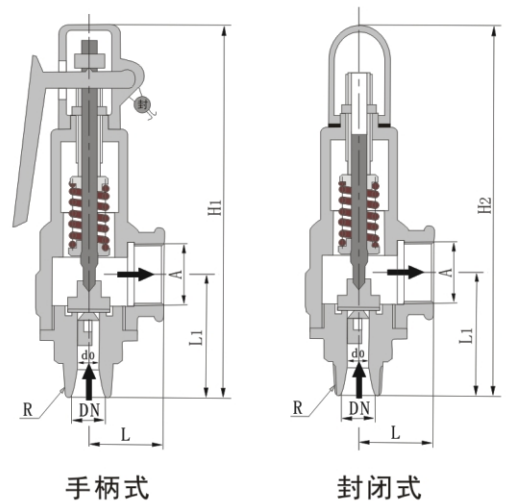
- 工业用安全阀、工艺成熟、做工细致、性能稳定
- A27弹簧微启式; 阀芯开启高度 $d_0/40 \sim d_0/20$  ( $d_0$ 为喉径)
- A28弹簧全启式; 阀芯开启高度 $\geq d_0/4$  ( $d_0$ 为喉径)
- 整定压力 $P$ 偏差:
  - $P \leq 5\text{bar}$ ; 偏差 $\pm 0.15\text{bar}$
  - $5 < P \leq 23\text{bar}$ ; 偏差 $\pm 3\%P$
  - $23 < P \leq 70\text{bar}$ ; 偏差 $\pm 0.7\text{bar}$
  - $P > 70\text{bar}$ ; 偏差 $\pm 1\%P$
- 回座压力: 85~90%整定压力
- 安装方式: 必须垂直安装, 否则阀芯回座可能偏移
- 广泛使用于船舶、航天、军工、核能工业、石化、电力、医药设备、消防设备、机械制造、压力设备、环保设备、水处理、纺织等行业



### ★产品技术参数

序号	技术参数	实际应用
1	结构形式	A27微启式、A28全启式
2	适用压力	整定压力范围: 0.2~40bar
3	阀体材质	青铜
4	工作介质	海水、气体、液体等
5	密封材质	氟橡胶、氟塑料、本体材料
6	公称通径	DN15~DN65
7	介质温度	-9~180°C、-40~200°C
8	连接方式	进口外螺纹、出口内螺纹
9	特殊选配	带手柄式结构

### ★外形尺寸图



### ★外形尺寸

单位: mm

型号	公称通径	$d_0$	R	A	L	L1	H1	H2
A27微启式	DN15	10	R1/2"	G1/2"	32	48	158	137
	DN20	15	R3/4"	G3/4"	36	55	170	145
	DN25	20	R1"	G1"	40	65	198	175
	DN32	25	R1 1/4"	G1 1/4"	52	75	222	198
	DN40	32	R1 1/2"	G1 1/2"	58	86	243	225
	DN50	40	R2"	G2"	65	100	285	256
A28全启式	DN15	10	R1/2"	G3/4"	35	52	168	144
	DN20	15	R3/4"	G1"	39	64	198	174
	DN25	20	R1"	G1 1/4"	52	72	214	195
	DN32	25	R1 1/4"	G1 1/2"	58	88	246	227
	DN40	32	R1 1/2"	G2"	64	100	285	258
	DN50	40	R2"	G2 1/2"	72	107	300	274
DN65	40	R2 1/2"	G2 1/2"	72	107	300	274	