

## AQ802、AB812系列青铜弹簧全启式安全阀

### 产品特点

- 1、采用我国台湾先进的制造工艺、技术，可代替同类进口产品
- 2、AB812系列带手柄、半封闭，阀瓣开启后手柄01和保护罩02结合处会有泄漏，不适用于有毒、有害、易燃易爆的介质；AQ802系列无手柄、全封闭
- 3、进口外螺纹，出口内螺纹
- 4、弹簧全启式，阀芯开启高度 $\geq d_0/4$  ( $d_0$ 为喉径)
- 5、适用压力:0.1~3.5MPa(详见本手册P015页安全阀的整定压力分级)
- 6、整定压力偏差:详见本手册P015页安全阀的整定压力偏差
- 7、建议垂直向上安装，否则可能产生开启压力偏差和泄漏
- 8、阀体材料:青铜(代号:T)
- 9、阀瓣导向翼可确保阀瓣起跳后回座不偏移，密封性好
- 10、阀瓣密封材料:常规氟橡胶(VITON, 代号:V)，特需氟塑料(PTFE, 代号:P)  
增强聚四氟乙烯(RPTFE, 代号:P) 三元乙丙橡胶(EPDM, 代号:E)
- 11、压力高于7bar时，阀瓣密封材料需选用PTFE/RPTFE密封(橡胶密封长期受压易损坏)

### 常用阀瓣密封件及适用温度范围

密封材料	VITON(代号:V)	PTFE(代号:P)	RPTFE(代号:P)	EPDM(代号:E)
阀体材料				
青铜	[III]c: -9~180℃	IIIb: -40~150℃	[IV]b: -40~220℃	IIb: -39~120℃

### 零部件材料表

类别	AB812◇-□T	AQ802◇-□T
序号	零部件名称	材料
01	手柄	不锈钢
02	保护罩	青铜
03	调节螺杆	黄铜
04	阀杆	黄铜
05	弹簧	50CrVA
06	弹簧座	黄铜
07	阀瓣	黄铜
08	阀体	青铜
09	阀瓣导向翼	黄铜
10	阀座	黄铜

注:◇---阀瓣密封材料, □---公称口径。

### 外形尺寸

型号	公称口径	$d_0$	R	A	L	$L_1$	$H_1$	$H_2$
AQ802◇-*16 AQ802◇-*25 AQ802◇-*40	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
AB812◇-*16 AB812◇-*25 AB812◇-*40 AB812◇-*65	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

注:1、◇---阀瓣密封材料,\*---省略符号, 中间内容省略。

2、进出口螺纹也可按用户要求定制。



AB812V-32T-2.5



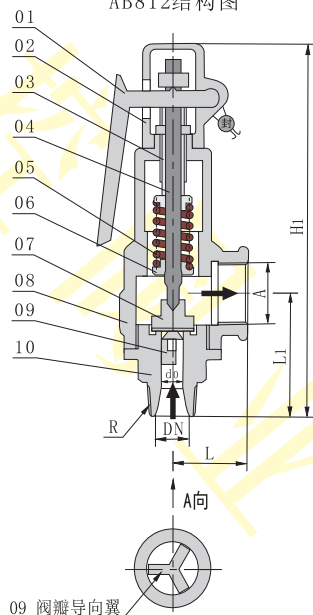
AQ802V-32T-2.5

台湾技术

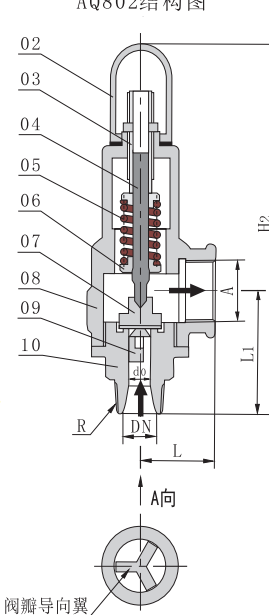
出口欧美

### 结构图

AB812结构图



AQ802结构图



单位:mm