







官网二维码

上海北四特自动化科技有限公司【简称:BEST自控阀业】

总部地址:上海市嘉定区金沙江路

3131号

内销中心:上海市嘉定区定边路35号

东方汽配城三期新商务楼

8楼

电话: 021-52751101 52751111

网址: www.52751111.com 邮箱: best@52751101.com

邮编: 201824

外 贸 部:上海市嘉定区定边路35号

东方汽配城三期新商务楼8楼

外贸热线: 0086-21-66123456

0086-21-66554433

外贸 QQ: 2880686090 2880686094 2880686098

外贸邮箱: sale01@bestautovalve.com

sale02@bestautovalve.com sale03@bestautovalve.com sale06@bestautovalve.com

在线客服QQ:2880686080 2880686081 2880686086 2880686094

在线售后QQ:2880686082 2880686083 2880686091

在线销售QQ:2880686076 2880686079 2880686085 2880686090 2880686098



Y14-B不锈钢系列直接作用波纹管减压阀

使用说明书

20230415版



上海北四特自动化科技有限公司

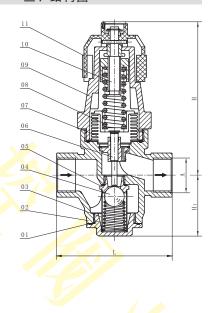
一、产品特点

- 01、通径范围: DN15~25, 适用介质温度: IVc:-40~200℃
- 02、公称压力: PN16bar, 阀体材料: SS304不锈钢(代号: B)
- 03、适用介质:水等无腐蚀性液体、气体
- 04、阀瓣密封材料:常规硬密封---合金钢(代号:H)、本体材料(代号:W) 特需硬密封---硬质合金(代号:Y)
- 05、无需工具,通过提升塑料手轮旋转即可调节压力,调整压力快捷方便
- 06、密封面带有过滤网保护装置,不易损坏内部零件,大大提高使用寿命
- 07、主要由阀座、阀瓣、波纹管组件、弹簧等零部件组成,通过调节弹簧设定出口压力,当出口压力减少 时,弹簧力向下推动阀杆,阀瓣开度增大,直至出口压力达到预设定值(此时弹簧力与阀后压力作用力 平衡)。利用波纹管传感阀后压力驱动阀瓣实现减压、稳压功能
- 08、介质流向必须与阀体上的箭头方向一致,可任意角度安装

二、零部件材料表

三、结构图





注: ◇---阀瓣密封材料, □---公称通径。

四、外形尺寸及减压范围

	通径 尺寸	A	Kv值 (m³/h)	最小压差 △P(bar)	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	进口压力 Pi(bar)	出口压力 P2(bar)	
	DN15	ZG1/2"	1.71	1.5	85	140	52		1~10	
	DN20	ZG3/4"	2.92	1.5	95	143	55	2~16		
	DN25	ZG1"	3.43	1.5	105	146	58			

注:1、螺纹常规为ZG(PT)螺纹,也可按用户要求定制G、NPT等螺纹。

上海北四特自动化科技有限公司 (BEST)



Shanghai Best Automation Technology Co., Ltd.

五、型号编制说明

举例	Y43	W	-25	В	F	Vb	-100	[70/25]	-RJ
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	产品类别	密封材料	公称通径	阀体材料	连接方式	适用温度	公称压力	进口/出口压力	其它要求
代表	产品类别 YZ110: 膜域 压阀 YK110: 带压阀 YK110: 带压阀 YK110: 带压阀 Y12: 膜层阀 经成 医风 Y14: 波域 压阀 关	密封材料 N: NBR P: PTFE H: 合金铜 Y: 硬质合金 W: 本体材料	公称通径 15: DN15 50: DN50 1": linch 2": 2inch 3": 3inch	個体材料 T:黄铜 T":黄铜 で:灰铸铁 Q:球等铸铁 Q:球等铸铁 C:铸钢WCB [C]: 緞钢 A105 B:SS304 不锈钢 [B]: 緞钢 304 R:SS316 不锈钢 [R]: 緞钢 316 L:SS316L 不锈钢 [L]: 緞钢 316 L:SS316L 不锈钢	连 第螺 持螺 美螺 英 C 螺 云 内 S: 内	通用温度	国标 10: 10bar 16: 16bar 25: 25bar	进口/出口压力 [8/3]: 进口8 bar, 出口减 压到3bar [12/7]: 进口 12bar, 出口 减压到7bar	其 1、
				V:铬钼钒钢 WC9		[r]:日标法兰 [D]:德标法兰 [Y]:英标法兰			
省略 说明	不可省略	不可省略	不可省略	不可省略	※省略代 表内螺纹	※省略代 表常规温度	※省略代 表常规压力	不可省略	※省略代 表无要求

- 注:1、当进出口公称通径不同且非常规时,可按如右方式表示,例如进口DN100、出口DN150,其代号为100×150。
 - 2、当进出口法兰密封面型式不同且非常规时,可按如右方式表示,例如进口法兰RJ面、出口法兰FM面,其代号为RJ/FM。
 - 3、当进出口法兰公称压力不同且非常规时,可按如右方式表示,例如进口法兰PN40bar、出口法兰PN25bar,其代号为40/25。
- 4、当进出口连接方式不同且非常规时,可按如右方式表示,例如进口带管接头对焊,出口外螺纹,其代号为H/[S]。
- 5、当序号9(其它要求)有多种要求且非常规时,按1、2的顺序分别写出,为了方便识别,中间加"-"隔开。

六、质量承诺

- 1、在说明书指定的参数下使用,保用一年(交货日起算)。
- 2、由于用户安装、使用等原因引起的故障,不在保修范围内,但我司可以协助指导解决。

^{2、}KV值为阀瓣最大开度时的数值。