



官网二维码

Q8003-C碳钢、Q8003-B不锈钢系列
二位三通气动球阀〈开关型或调节型〉

使用说明书

20231201版



Q800231-50BIIIb-QAS105-[C2] Q800232-50BFIIIb-QAS92

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 | 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 |
| 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 | 外贸热线: 0086-21-66123456 0086-21-66554433 |
| 电话: 021-52751101 52751111 | 外 贸 QQ: 2880686090 2880686094 2880686098 |
| 网址: www.52751111.com | 外贸邮箱: sale01@bestautovalve.com |
| 邮箱: best@52751101.com | sale02@bestautovalve.com |
| 邮编: 201824 | sale03@bestautovalve.com |
| | sale06@bestautovalve.com |

在线客服QQ: 2880686080 2880686081 2880686086 2880686094

在线售后QQ: 2880686082 2880686083 2880686091

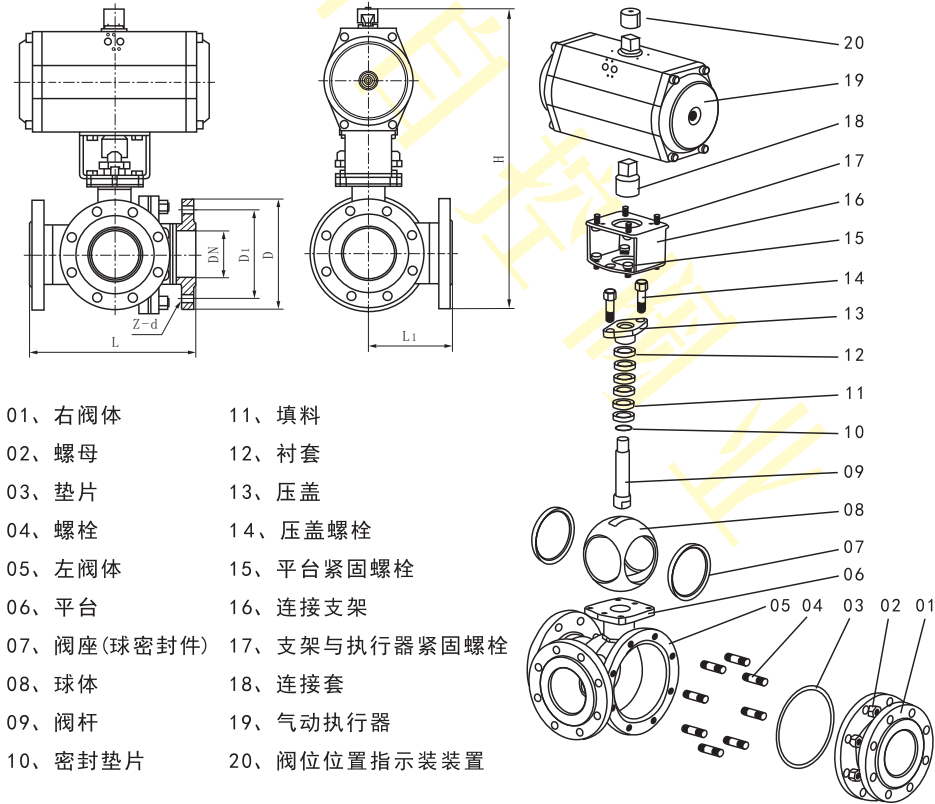
在线销售QQ: 2880686076 2880686079 2880686085 2880686090 2880686098

上海北四特自动化科技有限公司

一、产品特点

- 01、动作速度快
- 02、可任意角度安装，水平安装且气缸阀位位置指示装置竖直向上可延长使用寿命
- 03、可配应急手动装置(手动操作机构)
- 04、带可视阀位位置指示装置
- 05、介质无粘度限制、无流向限制，可按需求选择
- 06、阀体材料:铸钢WCB(代号:C), SS304不锈钢(代号:B), SS316不锈钢(代号:R), SS316L不锈钢(代号:L)
- 07、密封材料:IIIa/IIIb型---氟塑料(PTFE, 代号:P), IVa/IVb型---对位聚苯(PPL, 代号:P)
Va/Vc型---硬质合金(代号:Y), VIIa/VIIb型---氟塑料(PTFE, 代号:P)
- 08、控制方式:Q800113---单作用B口常闭型 Q80023---双作用控制
Q800123---单作用B口常开型 Q800231---三通T型双作用气动球阀
Q8001□31---三通T型单作用气动球阀 Q800232---三通L型双作用气动球阀
Q8001□32---三通L型单作用气动球阀 Q800□3□4X---调节型(带定位器)
注:X=1为调节型4~20mA, DC输入, 无信号输出(常规) X=2为调节型4~20mA, DC输入输出(特需)

二、结构图与分解图



三、Q800执行器数据表

详见QA、QH、QW系列气动执行器说明书中的相关数据表。

四、技术参数

- 01、适用介质:无冻结液体、气体
- 02、适用介质温度:碳 钢---IIIa型:-29~150℃ IVa型:-29~250℃ Va型:-29~350℃
不锈钢---IIIb型:-40~150℃ IVb型:-40~250℃ Vb型:-40~350℃ Vc型:-40~450℃
VIIa型:-100~150℃ VIIb型:-196~150℃
- 03、公称压力:常规---PN1.6MPa, 特需---PN2.5、4.0、6.3、8.0、10.0、16.0、20.0、25.0、32.0、42.0MPa

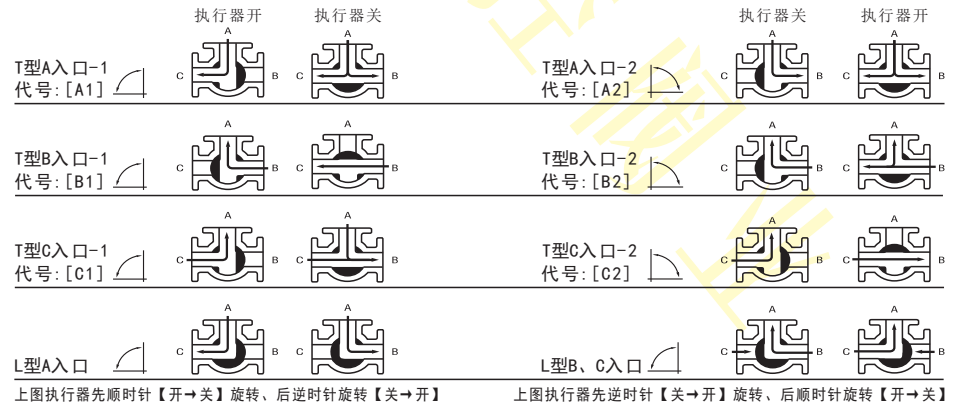
五、结构图及外形尺寸

单位:mm

| 尺寸 通径 | 丝扣式(1.6/2.5/4.0MPa) | | | | 法兰式(1.6MPa) | | | | | | 尺寸 通径 | 法兰式(1.6MPa) | | | | | |
|----------|---------------------|----------------|-----|----------|-------------|----------------|-----|-----|----------------|------|----------|-------------|----------------|------|-----|----------------|-------|
| | L | L ₁ | H | 螺纹规格 | L | L ₁ | H | D | D ₁ | Z-d | | L | L ₁ | H | D | D ₁ | Z-d |
| DN15 | 64 | 32 | 260 | ZG1/2" | 150 | 75 | 270 | 95 | 65 | 4-14 | DN65 | 260 | 130 | 485 | 185 | 145 | 4-18 |
| DN20 | 76 | 38 | 265 | ZG3/4" | 150 | 75 | 300 | 105 | 75 | 4-14 | DN80 | 280 | 140 | 523 | 200 | 160 | 8-18 |
| DN25 | 87 | 44 | 270 | ZG1" | 180 | 90 | 318 | 115 | 85 | 4-14 | DN100 | 320 | 160 | 647 | 220 | 180 | 8-18 |
| DN32 | 96 | 48 | 280 | ZG1 1/4" | 200 | 100 | 366 | 140 | 100 | 4-18 | DN125 | 380 | 190 | 747 | 250 | 210 | 8-18 |
| DN40 | 114 | 57 | 290 | ZG1 1/2" | 220 | 110 | 380 | 150 | 110 | 4-18 | DN150 | 440 | 220 | 850 | 285 | 240 | 8-23 |
| DN50 | 142 | 71 | 300 | ZG2" | 240 | 120 | 427 | 165 | 125 | 4-18 | DN200 | 550 | 275 | 1075 | 340 | 295 | 12-23 |

- 注:1、丝扣式默认螺纹为ZG=PT=Rc, 也可按用户要求定制, 如:G=Rp、NPT螺纹等。
2、法兰默认按JB/T79-1994标准制造, 也可按用户指定标准制造, 如:GB/T9124、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准。
3、丝扣式默认配置为PQ133系列三片式高平台球阀, 法兰式默认配置为PQ423系列两片式高平台球阀。

六、三通流向图



七、特别配置

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Q800□3-◆:带回讯器(阀位信号输出) | Q800□3-F46/F4:衬F46/F4球阀, 适用于强酸、强碱 |
| Q800□3-&:配应急手动装置 | Q800□3-R/L:SS316/SS316L不锈钢 |

八、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。